

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

2015-04

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
<b>0 - 9</b>					
3DAUSRICHTEN	Kopieren	Fortfahren beEnden	3DALIGN	Copy	Continue Exit
3DBEARBLEISTE	Basispunkt/Verschiebung/Rückgängig/eXit		3DEDITBAR	Base point/Displacement/Undo/Exit	
3DREHEN	Objekt/Letztes/ANSicht/X-achse/Y-achse/Z-achse/2Punkte Bezug		ROTATE3D	Object/Last/View/Xaxis/Yaxis/Zaxis/2points Reference	
3DDRUCK	keine weiteren Optionen		3DPRINT	no further options	
3DDWF	keine weiteren Optionen		3DWF	no further options	
3DENTFERNUNG	keine weiteren Optionen		3DDISTANCE	no further options	
3DFLÄCHE	Unsichtbar		3DFACE	Invisible	
3DFLUG	keine weiteren Optionen		3DFLY	no further options	
3DFORBIT	keine weiteren Optionen		3DFORBIT	no further options	
3DKONFIG	Adaptive rückstufung/Dynamisches muster/aLlgemeine optionen/Beschleunigung/Plotemulation/eXit Adaptive Rückstufung: EIN/AUS Dynamisches Muster: EIN/AUS, Oberflächenmuster/Kurvenmuster/Cachespeicherungsmuster/eXit Allgemeine Optionen: Rückseiten Verwerfen/Flächen glätten/Transparenzqualität/eXit, EIN/AUS Beschleunigung: Hardware/Software/eXit Verbesserte 3D-leistung/glatte Darstellung/erweiterte Materialeffekte/Gooch-hardware-shader/Beleuchtung pro pixel/volle Schattenanzeige/Texturkomprimierung/eXit, EIN/AUS Hardware:		3DKONFIG	Adaptive degradation/Dynamic tessellation/General options/acceLeration/Plot emulation/eXit Adaptive degradation: ON/OFF Dynamic tessellation: ON/OFF, Surface tessellation/Curve tessellation/Tessellations to cache/eXit General options: Discard back/faces/Smooth faces/transparency quality/eXit, ON/OFF acceLeration: Hardware/Software/eXit Enhanced 3D performance/Global Smooth Display/Advanced Material Effects/ Gooch Hardware Shader/Per-pixel lighting/Full-shadow display/ Texture compression/enhanced 2D performance/eXit, ON/OFF Hardware:	
3DNAV	keine weiteren Optionen		3DWALK	no further options	
3DNAVFLUGEINST	keine weiteren Optionen		WALKFLYSETTINGS	no further options	
3DNETZ	keine weiteren Optionen		3DMESH	no further options	
3DFLUG	keine weiteren Optionen		3DFLY	no further options	
3DOFANG	ZScheitelpunkt, ZMITtepunkt, ZZENTrum, ZKNOten, ZLOTrecht, ZNÄHe, ZKEine		3DOSNAP	ZVERtex, ZMIDpoint, ZCENTer, ZKNOt, ZPERpendicular, ZNEAR, ZNONE	
3DORBIT	keine weiteren Optionen		3DORBIT	no further options	
3DORBITCTR	keine weiteren Optionen		3DORBITCTR	no further options	
3DORBITFORTL	keine weiteren Optionen		3DCORBIT	no further options	
3DPAN	keine weiteren Optionen		3DPAN	no further options	
3DPOLY	Schließen/ Zurück		3DPOLY	close/undo	
3DREIHE	Rechteckig/Polar	Ja/Nein	3DARRAY	rectangular/polar	Yes/No
3DSCHIEBEN	Verschiebung		3DMOVE	Displacement	
3DSCHNITT	keine weiteren Optionen		3DCLIP	no further options	
3DSCHWENKEN	keine weiteren Optionen		3DSWIVEL	no further options	
3DSIN	keine weiteren Optionen		3DSIN	no further options	
3DSKAL	keine weiteren Optionen		3DSCALE	no further options	
3DSPIEGELN	Objekt/Letztes/ Z-Achse/Ansicht/ XY/YZ/ZX/ 3Punkte, Ja/Nein, EIN/AUS		MIRROR3D	Object/Last/Zaxis/View/XY/YZ/ZX/3points, Yes/No, ON/OFF	
3DZOOM	keine weiteren Optionen		3DZOOM	no further options	
<b>A</b>					
ABDECKEN	Rahmen/Polylinie Rahmen: EIN/AUS Polylinie: Ja/Nein		WIPEOUT	Frames/Polyline Frames: ON/OFF Polyline: Yes/No	
ABEINST	keine weiteren Optionen		WSSETTINGS	no further options	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
ABFLACH	keine weiteren Optionen		FLATSHOT	no further options	
ABHÄNGEINST	keine weiteren Optionen		CONSTRAINTSETTINGS	no further options	
+ABHÄNGEINST	keine weiteren Optionen		+CONSTRAINTSETTINGS	no further options	
ABHÄNGLEISTE	aNzeigen/aUsblenden/Zurücksetzen		CONSTRAINTBAR	Show/Hide/Reset	
ABI	keine weiteren Optionen		CUI	no further options	
ABIENTF	keine weiteren Optionen		CUIUNLOAD	no further options	
ABIEXPOR	keine weiteren Optionen		CUIEXPORT	no further options	
ABIIMPORT	keine weiteren Optionen		CUIIMPORT	no further options	
ABILAD	keine weiteren Optionen		CUILOAD	no further options	
ABRUNDEN	2d-Optionen: Zurück/Polylinie/Radius/Stutzen/Mehrfach Stutzen: Stutzen/Nicht stutzen 3d-Optionen: Kette/Schleife/Radius Kette: KAnte/Radius Schleife: Kante/Kette/Radius und Akzeptieren/Nächste Radius: Kette/Radius		FILLET	2d-Optionen: Undo/Polyline/Radius/Trim/Multiple Trim: Trim/No trim 3d-Optionen: Chain/Loop/Radius Chain: Edge/Radius Loop: Edge/Chain/Radius und Accept/Next Radius: Chain/Radius	
ABRUNDKANTE	Kette/Radius Kette: KAnte/Radius Radius: Kette/Radius Radius: Ausdruck		FILLETEDGE	no further options Chain: Edge/Radius Radius: Chain/Radius Radius: Expression	
ABSPEICH	keine weiteren Optionen		WSSAVE	no further options	
ABSTAND	Mehrere Punkte, Kreisbogen/Schließen/Länge/Zurück/Gesamt		DIST	Multiple points, Arc/Close/Length/Undo/Total	
ABSTUF	keine weiteren Optionen		GRADIENT	no further options	
ACISIN	keine weiteren Optionen		ACISIN	no further options	
ACISOUT	keine weiteren Optionen		ACISOUT	no further options	
ADCENTER	keine weiteren Optionen		ADCENTER	no further options	
ADCNAGVIEREN	keine weiteren Optionen		ADCNAGVIEREN	no further options	
ADCSCHLIESSEN	keine weiteren Optionen		ADCLOSE	no further options	
ADDSELECTED	keine weiteren Optionen		ADDSELECTED	no further options	
ÄNDERN	Eigenschaften: Farbe: Beschriftung:	Farbe/ERhebung/Layer/LTyp/LTFaktor/LStärke/Objekthöhe/Transparenz/ Material/Plotstil/Beschriftung Truecolor/Farbbuch Ja/Nein	CHANGE	Properties: Color: Annotative:	Color/Elev/Layer/LType/ItScale/LWeight/Thickness/Transparency/ Material/Plotstyle/Annotative Truecolor/Colorbook Yes/No
AFENSTER	Modellansichtsfenster: Speichern/Holen/Löschen/Verbinden/Eine/?/2/3/4/Umschalten/Modus 2: Horizontal/Vertikal 3: Horizontal/Vertikal/Über/Unter/Links/Rechts Layoutansichtsfenster: Ein/Aus/Zbereich/Schattplot/Sperren/Objekt/Polygonal/Holen/Layer/2/3/4 Schattplot: Wie angezeigt/Drahtkörper/Verdeckt/visuelle Stile/Gerendert visuelle Stile: Drahtkörper/Verdeckt/Realistisch/Konzeptuell/Schattiert/sChattierung mit kanten/Grautöne/skizzenhaft/röntgen/sOnstiges Polygonal: Bogen/sehen/Länge/Zurück Bogen: Winkel/Zentrum/Richtung/Linie/Radius/zweiter Pkt/Zurück/Bogenendpunkt Layer: Ja/Nein 2: Horizontal/Vertikal 3: Horizontal/Vertikal/Über/Unter/Links/Rechts Modus: Anzeigen/aktuelles ansichtsfenster		VPORTS	Modellansichtsfenster: Save/Restore/Delete/Join/Single/?/2/3/4/Toggle/Mode 2: Horizontal/Vertikal 3: Horizontal/Vertikal/Above/Below/Left/Right Layoutansichtsfenster: ON/OFF/fit/Shadeplot/Lock/Object/Polygonal/Restore/Layer/2/3/4 Shadeplot: As displayed/Wireframe/Hidden/all visual styles /all render presets 2dwireframe/Wireframe/Hidden/Realistic/Conceptual/Shaded/shaded with Edges/ visual styles: shades of Gray/Sketchy/X-ray/Other Polygonal: Arc/Length/Undo Arc: Angle/CENTER/CLOSE/Direction/Line/Radius/Second pt/Undo/Endpoint of arc Layer: Yes/No 2: Horizontal/Vertikal 3: Horizontal/Vertikal/Above/Below/Left/Right Mode: Display/Current viewport	
+AFENSTER	keine weiteren Optionen		+VPORTS	no further options	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
<b>AFPLAYER</b>	?/Farbe/Lttyp/LStärke/Plotstil/Transparenz/Frieren/Tauen/Zurücksetzen/Neufrier/Afsvorg/ Überschreibung löschen		<b>VPLAYER</b>	?/Color/LType/LWeight/Pstyle/Transparency/Freeze/Thaw/Reset/Newfrz/Vpvisdflt/reMoveoverrides	
	Farbe:	Truecolor/Farbbuch		Color:	Truecolor/Colorbook
	Farbe:	ALie/Wahl/Aktuell/aUßer aktuell		Color:	All/Select/Current/eXept current
	Lttyp:	ALie/Wahl/Aktuell/aUßer aktuell		LType:	All/Select/Current/eXept current
	Lstärke:	ALie/Wahl/Aktuell/aUßer aktuell		Lweight:	All/Select/Current/eXept current
	Plotstil:	ALie/Wahl/Aktuell/aUßer aktuell		Pstyle:	All/Select/Current/eXept current
	Transparenz:	ALie/Wahl/Aktuell/aUßer aktuell		Transparency:	All/Select/Current/eXept current
	Frieren:	ALie/Wahl/Aktuell/aUßer aktuell		Freeze:	All/Select/Current/eXept current
	Tauen:	ALie/Wahl/Aktuell/aUßer aktuell		Thaw:	All/Select/Current/eXept current
	Rücksetzen:	ALie/Wahl/Aktuell/aUßer aktuell		Reset:	All/Select/Current/eXept current
	Afsvorg:	GEFroren/GETaut		Vpvisdflt:	Frozen/Thawed
	Überschreibung löschen:	Farbe/Linientyp/Linienstärke/Punktstil/Transparenz/Alle		reMoveoverrides:	Color/LType/LWeight/Point Style/Transparency/All
	im Modellbereich: Nufrier/Afsvorg			im Modellbereich: Newfrz/Vpvisdflt	
<b>AFMAX</b>	keine weiteren Optionen		<b>VPMAX</b>	no further options	
<b>AFMIN</b>	keine weiteren Optionen		<b>VPMIN</b>	no further options	
<b>AFZUSCHNEIDEN</b>	<b>Polygonal</b> /Löschen <b>Polygonal:</b>	Kreisbogen/sehen/Länge/Zurück	<b>VPCLIP</b>	<b>Polygonal</b> /Delete <b>Polygonal:</b>	Arc/Close/Length/Undo
<b>AI_CIRCTAN</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_CIRCTAN</b>	no further options	
<b>AI_CUSTOM_SAFE</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_CUSTOM_SAFE</b>	no further options	
<b>AI_DESELECT</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_DESELECT</b>	no further options	
<b>AI_DIM_TEXTABOVE</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_DIM_TEXTABOVE</b>	no further options	
<b>AI_DIM_TEXTCENTER</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_DIM_TEXTCENTER</b>	no further options	
<b>AI_DIM_TEXTHOME</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_DIM_TEXTHOME</b>	no further options	
<b>AI_DOWNLOAD_LANGUAGE_PACKS</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_DOWNLOAD_LANGUAGE_PACKS</b>	no further options	
<b>AI_DOWNLOAD_OFFLINEHELP</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_DOWNLOAD_OFFLINEHELP</b>	no further options	
<b>AI_DRAWORDER</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_DRAWORDER</b>	no further options	
<b>AI_EDITCUSTFILE</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_EDITCUSTFILE</b>	no further options	
<b>AI_EMPTYPRINC</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_EMPTYPRINC</b>	no further options	
<b>AI_FMS</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_FMS</b>	no further options	
<b>AI_INVOKENFW</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_INVOKENFW</b>	no further options	
<b>AI_MOLC</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_MOLC</b>	no further options	
<b>AI_OPEN_FACEBOOK_WITH_PRODUCT</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_OPEN_FACEBOOK_WITH_PRODUCT</b>	no further options	
<b>AI_OPEN_SUBSCRIPTION</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_OPEN_SUBSCRIPTION</b>	no further options	
<b>AI_OPEN_TWITTER_WITH_PRODUCT</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_OPEN_TWITTER_WITH_PRODUCT</b>	no further options	
<b>AI_PRODUCT_SUPPORT</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_PRODUCT_SUPPORT</b>	no further options	
<b>AI_PRODUCT_SUPPORT_SAFE</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_PRODUCT_SUPPORT_SAFE</b>	no further options	
<b>AI_PSPACE</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_PSPACE</b>	no further options	
<b>AI_PUBLISH</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_PUBLISH</b>	no further options	
<b>AI_SELALL</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_SELALL</b>	no further options	
<b>AI_SEND_FEEDBACK</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_SEND_FEEDBACK</b>	no further options	
<b>AI_TILEMODE1</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_TILEMODE1</b>	no further options	
<b>AI_TRAINING_SAFE</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_TRAINING_SAFE</b>	no further options	
<b>AI_VIEWPORTS_ALERT</b>	keine weiteren Optionen		<b>AI_VIEWPORTS_ALERT</b>	no further options	
<b>AIDIMFLIPARROW</b>	keine weiteren Optionen		<b>AIDIMFLIPARROW</b>	no further options	
<b>AIDIMPREC</b>	0/1/2/3/4/5/6		<b>AIDIMPREC</b>	0/1/2/3/4/5/6	
<b>AIDIMSTYLE</b>	1/2/3/4/5/6/Andere/Speichern		<b>AIDIMSTYLE</b>	1/2/3/4/5/6/Others/Save	
<b>AIDIMTEXTMOVE</b>	0/1/2		<b>AIDIMTEXTMOVE</b>	0/1/2	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
AIMLEADEREDITADD	Führungslinie hinzufügen/führungslinie entfernen		AIMLEADEREDITADD	Add leader/Remove leader	
AIMLEADEREDITREMOVE	Führungslinie hinzufügen/führungslinie entfernen		AIMLEADEREDITREMOVE	Führungslinie hinzufügen/führungslinie entfernen	
AIOBJECTSCALEADD	keine weiteren Optionen		AIOBJECTSCALEADD	no further options	
AIOBJECTSCALEREMOVE	keine weiteren Optionen		AIOBJECTSCALEREMOVE	no further options	
AKTAUSGPUNKT	keine weiteren Optionen		ACTBASEPOINT	no further options	
AKTBENEING	keine weiteren Optionen		ACTUSERINPUT	no further options	
AKTMANAGER	keine weiteren Optionen		ACTMANAGER	no further options	
AKTMELD	keine weiteren Optionen		ACTUSERMESSAGE	no further options	
AKTREKORD	keine weiteren Optionen		ACTRECORD	no further options	
AKTSTOP	Beschreibung/Einstellungen/Exit Einstellungen: Ja/Nein		ACTSTOP	Description/Settings/Exit Settings: Yes/No	
ALLESCHLIESSEN	keine weiteren Optionen		CLOSEALL	no further options	
ALLEWIEDERHERST	keine weiteren Optionen		RECOVERALL	no further options	
ALSHYPERLINKEINFÜGEN	keine weiteren Optionen		PASTEASHYPERLINK	no further options	
ALTLICHTKONV	keine weiteren Optionen		CONVERTOLDLIGHTS	no further options	
ALTMATKONV	keine weiteren Optionen		CONVERTOLDMATERIALS	no further options	
AMEKONVERT	keine weiteren Optionen		AMECONVERT	no further options	
ANALYSEFORMSCHRÄGE	keine weiteren Optionen		ANALYSISDRAFT	no further options	
ANALYSEKRÜMMUNG	keine weiteren Optionen		ANALYSISCURVATURE	no further options	
ANALYSEOPTIONEN	keine weiteren Optionen		ANALYSISOPTIONS	no further options	
ANALYSEZEBRA	keine weiteren Optionen		ANALYSISZEBRA	no further options	
ANHANG	bei DWG: Anhang/Auflage bei PDF: Einheit bei DGN: Haupt-/Untereinheiten bei DWF: Einheit	Faktor/XY/Z/Drehen/VFaktor/VX/VY/VZ/drehen, Ecke/XYZ MM/Zentimeter/MEter/Kilometer/ZOLL/Fuß/Yard/MEile/Ohne einheit MM/Zentimeter/MEter/Kilometer/ZOLL/Fuß/Yard/MEile/Ohne einheit MM/Zentimeter/MEter/Kilometer/ZOLL/Fuß/Yard/MEile/Ohne einheit	ATTACH	bei DWG: Underlay/Overlay bei PDF: Unit bei DGN: Master-/Subunits bei DWF: Unit	Scale/XY/Z/Rotate/PScale/PX/PY/PZ/Protate, Corner/XYZ MM/Centimeter/Meter/Kilometer/Inch/Foot/Yard/MILe/Unitless MM/Centimeter/Meter/Kilometer/Inch/Foot/Yard/MILe/Unitless MM/Centimeter/Meter/Kilometer/Inch/Foot/Yard/MILe/Unitless
ANHEBEN	Punkt/mehrere kurven Verbinden/Modus Führungen/Pfad/nur Querschnitte/Einstellungen/Kontinuität/Wölbungsgröße Führungen: mehrere kanten Verbinden Modus: Volumenkörper/Fläche		LOFT	Point/Join Multiple Curves/Mode Guides/Path/Cross sections only/Settings/Continuity/Bulge Magnitude Guides: Join Multiple Curves Mode: Solid/Surface	
ANIPFAD	keine weiteren Optionen		ANIPATH	no further options	
ANPASS	Kontrast/Fade/Helligkeit oder Kontrast/Fade/Monochrom		ADJUST	Contrast/Fade/ Brightness oder Contrast/Fade/Monochrome	
ANPASSEN	keine weiteren Optionen		CUSTOMIZE	no further options	
+ANPASSEN	keine weiteren Optionen		+CUSTOMIZE	no further options	
ANSABSPIEL	keine weiteren Optionen		VIEWPLAY	no further options	
ANSAKT	keine weiteren Optionen		VIEWUPDATE	no further options	
ANSBEARB	Darstellung/verdeckte Linien/Maßstab/Sichtbarkeit/Beenden verdeckte Linien: Sichtbare Linien/sichtbare und Verdeckte Linien/Schattiert mit sichtbaren Linien/schattiert mit sichtbaren und verdeckten Linien/vom übergeordneten Objekt Sichtbarkeit: Überlagernde kanten/Tangentiale kanten/Biegungsenden/Gewindeelemente/Präsentationspfade/b/Enden, Ja/Nein		VIEWEDIT	Representation/Hidden lines/Scale/Visibility/exit Hidden lines: Visible lines/Visible and hidden lines/Shaded with visible lines/shaded with visible and hidden lines/From parent Visibility: Interference edges/Tangent edges/Bend extents/Thread features/Presentation trails/exit, Yes/No	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
<b>ANSDetail</b>	Darstellung/verdeckte Linien/maßstab/Sichtbarkeit/beGrenzung/mOdelkante/Beschriftung und Rechteckig/Zurück	Konstruktionsansicht/Position/Detailgenauigkeit/Schweißkonstruktion/bestAndteil/Blech/PRäsentation/bEenden	<b>VIEWDETAIL</b>	Representation/Hidden lines/Scale/Visibility/Boundary/model Edge/Annotation	
	Darstellung:	Sichtbare Linien/sichtbare und Verdeckte Linien/Schattiert mit sichtbaren Linien/schättiert mit sichtbaren und verdeckten Linien/vom übergeordneten Objekt		Representation:	Design view/POsitional/Level of detail/Weldment/Member/Sheet metal/PRäsentation/eXit
	verdeckte Linien:	Sichtbare Linien/sichtbare und Verdeckte Linien/Schattiert mit sichtbaren Linien/schättiert mit sichtbaren und verdeckten Linien/vom übergeordneten Objekt		Hidden lines:	Visible lines/Visible and hidden lines/Shaded with visible lines/sHaded with visible and hidden lines/From parent
	maßstab:	Vom übergeordneten Element		Scale:	From parent
	Sichtbarkeit:	Überlagernde kanten/Tangentiale kanten/Biegungsenden/Gewindeelemente/Präsentationspfade/bEenden		Visibility:	Interference edges/TAntent edges/Bend extents/TThread features/Presentation trails/eXit
	beGrenzung:	Zirkulär/REchteckig/Beenden		Boundary:	Circular/Rectangular/eXit
	mOdelkante:	GLatt/glatt mit Rahmen/glatt mit Verbindungslinie/GEzack/Beenden		model Edge:	Smooth/smooth with Border/smooth with Connection line/Jagged/eXit
	Beschriftung:	Kennung/Beschriftung/bEenden		Annotation:	Identifier/Label/eXit
	Beschriftung:	Ja/Nein		Label:	Yes/No
<b>ANSDetailSTIL</b>	keine weiteren Optionen		<b>VIEWDETAILSTYLE</b>	no further options	
<b>ANSEINSTPROJ</b>	keine weiteren Optionen		<b>VIEWSETPROJ</b>	no further options	
<b>ANSKOMP</b>	Keine/Schnitt/kAppen		<b>VIEWCOMPONENT</b>	None/Section/Slice	
<b>ANSPROJ</b>	Zurück/Beenden		<b>VIEWPROJ</b>	Undo/Exit	
<b>ANSSCHNITT</b>	Typ/Darstellung/verdeckte Linien/maßstab/Sichtbarkeit/Beschriftung/schRaffur	Konstruktionsansicht/Position/Detailgenauigkeit/Schweißkonstruktion/bestAndteil/Blech/PRäsentation/bEenden	<b>VIEWSECTION</b>	Type/Representation/Hidden lines/Scale/Visibility/Annotation/Hatch	
	Typ:	Ganz/Halb/Versatz/Ausgerichtet/Objekt/Beenden und Zurück und Beenden		Type:	Full/Half/Offset/Aligned/Object/Exit and Undo und Done
	Darstellung:	Sichtbare Linien/sichtbare und Verdeckte Linien/Schattiert mit sichtbaren Linien/schättiert mit sichtbaren und verdeckten Linien/vom übergeordneten Objekt		Representation:	Design view/POsitional/Level of detail/Weldment/Member/Sheet metal/PRäsentation/eXit
	verdeckte Linien:	Sichtbare Linien/sichtbare und Verdeckte Linien/Schattiert mit sichtbaren Linien/schättiert mit sichtbaren und verdeckten Linien/vom übergeordneten Objekt		Hidden lines:	Visible lines/Visible and hidden lines/Shaded with visible lines/sHaded with visible and hidden lines/From parent
	maßstab:	Vom übergeordneten Element		Scale:	From parent
	Sichtbarkeit:	Überlagernde kanten/Tangentiale kanten/Biegungsenden/Gewindeelemente/Präsentationspfade/bEenden		Visibility:	Interference edges/TAntent edges/Bend extents/TThread features/Presentation trails/eXit
	Beschriftung:	Kennung/Beschriftung/bEenden		Annotation:	Identifier/Label/eXit
	Beschriftung:	Ja/Nein		Label:	Yes/No
	Schraffur:	Ja/Nein		Hatch:	Yes/No
<b>ANSSCHNITTSTIL</b>	keine weiteren Optionen		<b>VIEWSECTIONSTYLE</b>	no further options	
<b>ANSSKIZZESCHL</b>	keine weiteren Optionen		<b>VIEWSKETCHCLOSE</b>	no further options	
<b>ANSSTD</b>	keine weiteren Optionen		<b>VIEWSTD</b>	no further options	
<b>ANSSYMBOLSKZ</b>	keine weiteren Optionen		<b>VIEWSYMBOLSKETCH</b>	no further options	
<b>ANSWECHS</b>	keine weiteren Optionen		<b>VIEWGO</b>	no further options	
<b>ANWAUTOLADER</b>	Liste/Neuladen		<b>APPAUTOLOADER</b>	List/Reload	
<b>ANZRENDERKATALOG</b>	keine weiteren Optionen		<b>SHOWRENDERGALLERY</b>	no further options	
<b>APPLOAD</b>	keine weiteren Optionen		<b>APPLOAD</b>	no further options	
<b>APUNKT</b>	Drehen		<b>VPOINT</b>	Rotate	
<b>ARBEITSBER</b>	Aktuell/Speichern unter/Bearbeiten/Umbenennen/Löschen/Einstellungen/? Löschen: Ja/Nein		<b>WORKSPACE</b>	setCurrent/SAveas/Edit/Rename/Delete/SEttings/? Delete: Yes/No	
<b>ARCHIV</b>	archiv-paket Erstellen/nur Bericht/Kennwort		<b>ARCHIVE</b>	Create archive package/Report only/Password	
<b>ARRAYCLASSIC</b>	keine weiteren Optionen		<b>ARRAYCLASSIC</b>	no further options	
<b>ARX</b>	?/Dateien/Gruppen/Befehle/Klassen/dienste/Laden/Entfernen		<b>ARX</b>	?/Files/Groups/Commands/CLasses/Services/Load/Unload	
<b>ATTDEF</b>	Unsichtbar/Konstant/Prüfen/Vorwahl/Positionssperrung/Beschriftung/Multiinien		<b>ATTDEF</b>	Invisible/Constant/Verify/Preset/Lock position/Annotative/Multiple lines	
	Position/Stil	Ausrichten/Einpassen/Zentrieren/Mittel/Rechts/OL/OZ/OR/ML/MZ/MR/UL/UZ/UR		Justify/Style	Align/Fit/Center/Middle/Right/TL/TC/TR/ML/MC/MR/BL/BC/BR
<b>ATTDIRBEARB</b>	keine weiteren Optionen		<b>ATTIPEDIT</b>	no further options	
<b>ATTEDIT</b>	Ja/Nein		<b>ATTEDIT</b>	Yes/No	
	Ja:	WERT/Position/Höhe/Winkel/Stil/Layer/Farbe/Nächstes		Yes:	Value/Position/Height/Angle/Style/Layer/Color/Next
	Wert:	Ändern/Ersetzen		Value:	Change/Replace
	Farbe:	Truecolor/Farbbuch		Color:	Truecolor/Colorbook
	Nein:	Ja/Nein		No:	Yes/No
<b>ATTEXT</b>	Cdf/Sdf/Dxf/Objekte Objekte:	Cdf/Sdf/Dxf	<b>ATTEXT</b>	Cdf/Sdf/Dxf/Objekte Objects:	Cdf/Sdf/Dxf
<b>ATTREDEF</b>	keine weiteren Optionen		<b>ATTREDEF</b>	no further options	
<b>ATTSYNC</b>	?/Name/Auswählen		<b>ATTSYNC</b>	?/Name/Select	
<b>ATTZEIG</b>	Normal/ EIN/ Aus		<b>ATTDISP</b>	Normal/ON/OFF	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

2015-04

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
AÜOPTIONEN	keine weiteren Optionen		VTOPTIONS	no further options	
AUFGLEISTE	keine weiteren Optionen		TASKBAR	no further options	
AUFLAYKOP	Name, Verschiebung/Beenden		COPYTOLAYER	Displacement/Exit	
AUFLÖS	Ja/Nein		VIEWRES	Yes/No	
AUFPRÄG	keine weiteren Optionen		IMPRINT	no further options	
AUFRÄUM	Fertig/Ignorieren/Toleranz/PLinien Ignorieren: Keine/Alle/Farbe/Layer/LTyp/LTFaktor/LStärke/Objekthöhe/Transparenz/Plotstil/Material Plinien optimieren: segmentbReite/polylinie Brechen/Ja/Nein	optimieren/Teilweise überlappende verbinden/an Enden verbinden/Assoziativität Keine/Alle/Farbe/Layer/LTyp/LTFaktor/LStärke/Objekthöhe/Transparenz/Plotstil/Material segmentbReite/polylinie Brechen/Ja/Nein	OVERKILL	Done/Ignore/Olerance/optimize Ignore: None/All/Color/Layer/LType/Ltscale/Lweight/Thickness/Transparency/ptStyle/Material Optimize Plines: Segment Width/Break Polyline/Yes/No Yes/No	Plines/combine partial overlap/combine Endtoend/Associativity
AUSRICHTEN	Ja/Nein		ALIGN	Yes/No	
AUSSCHNEIDEN	keine weiteren Optionen		CUTCLIP	no further options	
AUSSCHNT	?/Löschen/Orthogonal/Holen/Speichern/Einstellungen/Fenster Orthogonal: Oben/Unten/Vorne/Hinten/Links/Rechts Einstellungen: hinterGrund/Kategorisieren/LAyerschnappschuss/Lveschnitt/Bks/Visueller stil Hintergrund: Farbe/Abstufung/Bild/Sonne&Himmel/Kein		VIEW	?/Delete/Orthographic/Restore/Save/Settings/Window Orthographic: Top/Bottom/Front/Back/Left/Right Settings: Background/Categorize/Layer snapshot/live Section/Ucs/Visual style Background: Color/Gradient/Image/Sun&sky/None	
AUTOABHÄNG	Einstellungen		AUTOCONSTRAIN	Settings	
AUTOPUBL	Überschreibungsposition		AUTOPUBLISH	Location	
AUTOBEENDEN	ANHängen/Liste/syMbol/Systemvariablen/Verzögerung/EIN/AUS, Ja/Nein		AUTOCOMPLETE	Append/List/icon/System variables/Delay/On/Off, Yes/No	
<b>B</b>					
BAANZEIGE	Anzeigen/Ausblenden		DCDISPLAY	Show/Hide	
BAAUSRICHT	Objekt/Punkt & Linie/2Linien Punkt & Linie	Linie	DCALIGNED	Object/Point & line/2Lines Point & line	Line
BABRUFTAB	keine weiteren Optionen		BLOCKUPTABLE	no further options	
BADURCHMESSER	keine weiteren Optionen		DCDIAMETER	no further options	
BAFORM	Beschriftung/Dynamisch	Linear/Horizontal/Vertikal/Ausgerichtet/Winkel/Radius/Durchmesser/Form/Konvertieren Linear: Objekt Horizontal: Objekt Vertikal: Objekt Ausrichten: Objekt/Punkt, Linie/2 Linien, Linie Winkel: 3Punkt Form: Beschriftung/Dynamisch	DCFORM	Annotational/Dynamic Linear: Object Horizontal: Object Vertical: Object Aligned: Object/Point, line/2Lines, Line Angular: 3Point Form: Annotational/Dynamic	Linear/Horizontal/Vertical/Aligned/ANgular/Radial/Diameter/Form/Conwert
BAHORIZONTAL	Objekt		DCHORIZONTAL	Object	
BAKONVERTIER	keine weiteren Optionen		DCCONVERT	no further options	
BAKTION	Anordnung/Verschieben/Skalieren/Dehnen/Polar dehnen Verschieben: Multiplikator/Versatz oder Startpunkt/Zweiter punkt, Multiplikator/Versatz oder Basispunkt/Zweiter punkt/X-Ecke/Y-Ecke, Multiplikator/Versatz/Xy, X/Y/XY Skalieren: Basistyp oder Basistyp/Xy, Abhängig/Unabhängig oder X/Y/XY Dehnen: Startpunkt/Zweiter punkt, Kpolygon, Multiplikator/Versatz oder Basispunkt/Zweiter punkt/X-Ecke/Y-Ecke, KPolygon, Multiplikator/Versatz/Xy, X/Y/XY Polar dehnen: Startpunkt/Zweiter punkt, Kpolygon, Multiplikator/Versatz		BACTION	Array/Move/Scale/Stretch/Polar Stretch Move: Multiplier/Offset oder sTart point/Second point, Multiplier/Offset, Base point/Second point/Xcorner/Ycorner, Multiplier/Offset/XY, X/Y/XY Scale: Base type oder Base type/XY, Dependent/Independent oder X/Y/XY Stretch: sTart point/Second point, Cpolygon, Multiplier/Offset oder Base point/Second point/Xcorner/Ycorner, CPolygon, Multiplier/Offset/XY, X/Y/XY Polar Stretch: sTart point/Second point, Cpolygon, Multiplier/Offset	
BAKTIONSATZ	Neu/Ändern Neu: Ändern:	Kpolygon Entfernen, Kpolygon, Entfernen	BACTIONSET	New/Modify New: Modify:	Cpolygon Remove, Cpolygon, Remove
BAKTIONSLEISTE	aNzeigen/aUsblenden/Zurücksetzen		BACTIONBAR	Show all/Hide all/Reset	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
<b>BAKTIONTOOL</b>	Anordnung/Abrufen/Umkehrung/ <b>Verschieben</b> /Drehung/ <b>Skalieren</b> /deHnen/ <b>Polar dehnen</b>	Multiplikator/Versatz oder Startpunkt/Zweiter punkt, Multiplikator/Versatz oder Basispunkt/Zweiter punkt/X-Ecke/Y-Ecke, Multiplikator/Versatz/XY, X/Y/XY Basistyp, Abhängig/Unabhängig Basistyp oder Basistyp/XY, Abhängig/Unabhängig oder X/Y/XY Startpunkt/Zweiter punkt, Kpolygon, Multiplikator/Versatz oder Startpunkt/Zweiter punkt/X-Ecke/Y-Ecke, KPolygon, Multiplikator/Versatz/XY, X/Y/XY Startpunkt/Zweiter punkt, Kpolygon, Multiplikator/Versatz	<b>BAKTIONTOOL</b>	Array/Lookup/Flip/Move/Rotate/Scale/sTretch/ <b>Polar stretch</b>	Multiplier/Offset oder sTart point/Second point, Multiplier/Offset, Base Point/Second point/Xcorner/Ycorner, Multiplier/Offset/XY, X/Y/XY Base type, Dependent/Independent Base type oder Base type/XY, Dependent/Independent oder X/Y/XY sTart point/Second point, Cpolygon, Multiplier/Offset oder sTart point/Second point/Xcorner/Ycorner, Cpolygon, Multiplier/Offset/XY, X/Y/XY sTart point/Second point, Cpolygon, Multiplier/Offset
<b>BALINEAR</b>	Objekt		<b>DCLINEAR</b>	Object	
<b>BAND</b>	keine weiteren Optionen		<b>TRACE</b>	no further options	
<b>BAPARAMETER</b>	<b>Linear/Horizontal/Vertikal/Ausgerichtet/Winkel/Radius/Durchmesser/Konvertieren</b>		<b>BCPARAMETER</b>	<b>Linear/Horizontal/Vertikal/Aligned/ANGular/Radial/Diameter/Convert</b>	
	<b>Linear:</b> Objekt			<b>Linear:</b> Object	
	<b>Horizontal:</b> Objekt			<b>Horizontal:</b> Object	
	<b>Vertikal:</b> Objekt			<b>Vertical:</b> Object	
	<b>Ausgerichtet:</b> Objekt/Punkt, Linie/2 Linien, Linie			<b>Aligned:</b> Object/Point, line/2Lines, Line	
	<b>Winkel:</b> 3Punkt			<b>Angular:</b> 3Point	
<b>BARADIUS</b>	keine weiteren Optionen		<b>DCRADIUS</b>	no further options	
<b>BASIS</b>	keine weiteren Optionen		<b>BASE</b>	no further options	
<b>BATTMAN</b>	keine weiteren Optionen		<b>BATTMAN</b>	no further options	
<b>BATTREIHENF</b>	keine weiteren Optionen		<b>BATTORDER</b>	no further options	
<b>BAVERTIKAL</b>	Objekt		<b>DCVERTICAL</b>	Object	
<b>BAWINKEL</b>	3Punkte		<b>DCANGULAR</b>	3Point	
<b>BBEARB</b>	keine weiteren Optionen		<b>BEDIT</b>	no further options	
<b>BEEINST</b>	keine weiteren Optionen		<b>BESETTINGS</b>	3Point	
<b>BEFEHLSZEILE</b>	keine weiteren Optionen		<b>COMMANDLINE</b>	no further options	
<b>BEFEHLSZEILEAUSBL</b>	keine weiteren Optionen		<b>COMMANDLINEHIDE</b>	no further options	
<b>BEFNAV</b>	keine weiteren Optionen		<b>DASHBOARD</b>	no further options	
<b>BEFNAVSCHL</b>	keine weiteren Optionen		<b>DASHBOARDCLOSE</b>	no further options	
<b>BEM, BEM1</b>	Exit/Neuzeich/Stil/Zurück	ausg/winkel/basislinie/mittelpunkt/weiter/durchmesser/hometext/horizontal/führung/verkürz/neutext/schräg/ordinate/überschräg/radius/holen/drehen/sichern/status/tedit/drehen/update/variablen/vertikal	<b>DIM, DIM1</b>	Exit/Redraw/Style/Undo	aligned/angular/baseline/center/continue/diameter/hometext/horizontal/leader/jog/newtext/oblique/ordinate/override/radius/restore/rotated/save/status/tedit/trotate/update/variables/vertical
	die Optionen zu diesen Befehlen bitte den entsprechenden Bemaßungsbefehlen entnehmen			die Optionen zu diesen Befehlen bitte den entsprechenden Bemaßungsbefehlen entnehmen	
<b>BEMABHÄNG</b>	<b>Linear/Horizontal/Vertikal/Ausgerichtet/Winkelförmig/Radial/Durchmesser/Form/Konvertieren</b>		<b>DIMCONSTRAINT</b>	<b>Linear/Horizontal/Vertikal/Aligned/Angular/Radial/Diameter/Form/Konvertieren</b>	
	<b>Linear:</b> Objekt			<b>Linear:</b> Object	
	<b>Horizontal:</b> Objekt			<b>Horizontal:</b> Object	
	<b>Vertikal:</b> Objekt			<b>Vertical:</b> Object	
	<b>Ausgerichtet:</b> Objekt/Punkt & linie/2Linien			<b>Aligned:</b> Object/Point & line/2Points	
	<b>Winkelförmig:</b> 3Punkte			<b>Angular:</b> 3Points	
	<b>Form:</b> Beschriftung/Dynamisch			<b>Form:</b> Annotation/Dynamic	
<b>BEMAUSG</b>	Mtext/Text/ Winkel		<b>DIMALIGNED</b>	Mtext/Text/Angle	
<b>BEMBASISL</b>	Zurück/Wählen		<b>DIMBASELINE</b>	Undo/Select	
<b>BEMBOGEN</b>	Mtext/Text/Winkel/Partiell/Führung	Mtext/Text/Winkel/Partiell/Ohne Führung	<b>DIMARC</b>	Mtext/Text/Angle/Partial/Leader	Leader: Mtext/Text/Angle/Partial/No leader
<b>BEMBRUCH</b>	Mehrere, Auto/Manuell/Entfernen	Mehrere: Auto/Entfernen	<b>DIMBREAK</b>	Multiple, Auto/Manua/Remove	Multiple: Auto/Remove
<b>BEMDREHEN</b>	Mtext/Text/ Winkel		<b>DIMROTATED</b>	Mtext/Text/Angle	
<b>BEMDURCHM</b>	Mtext/Text/ Winkel		<b>DIMDIAMETER</b>	Mtext/Text/Angle	
<b>BEMEDIT</b>	Ausgangsposition/Neu/Drehen/Schräg		<b>DIMEDIT</b>	Home/New/Rotate/Oblique	
<b>BEMENTASSOZ</b>	keine weiteren Optionen		<b>DIMDISASSOCIATE</b>	no further options	
<b>BEMGEOM</b>	Abstand/Radius/Winkel/Fläche/Volumen, Mehrere Punkte, Abstand/Radius/Winkel/Fläche/Volumen/eXit		<b>MEASUREGEO</b>	Distance/Radius/Angle/Area/Volume, Multiple Points, Distance/Radius/Angle/ARea/Volume/eXit	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

2015-04

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
	<b>Mehrere Punkte:</b>	Bogen/Länge/Zurück/Summe, Bogen/Schließen/Länge/Zurück/Summe		<b>Multiple Points:</b>	Arc/Length/Undo/Total, Arc/Close/Length/Undo/Total
	<b>Fläche:</b>	Objekt/Fläche subtrahieren/eXit, Objekt/Fläche addieren/eXit		<b>Area:</b>	Object/Add area/Subtract area/eXit, Object/Add Area/eXit
	<b>Volumen:</b>	Objekt/Volumen addieren/Volumen subtrahieren/eXit		<b>Volume</b>	Object/Add volume/Subtract volume/eXit
	<b>Polylinienwahl:</b>	Winkel/Zentrum/Schließen/Richtung/Halbreite/Linie/Radius/zweiter Pkt/Zurück/Breite, Mittelpunkt/Radius, Winkel/sehnenLänge		<b>Polyline selection:</b>	Angle/CENTER/Close/Direction/Halfwidth/Line/Radius/Second pt/Undo/Width, Center/Radius, Angle/Length
BEMLINEAR	Mtext/Text/Winkel/Horizontal/Vertikal/Drehen Horizontal:	Mtext/Text/Winkel	DIMLINEAR	Mtext/Text/Angle/Horizontal/Vertikal/Rotated Horizontal:	Mtext/Text/Angle
BEMMITTELP	keine weiteren Optionen		DIMCENTER	no further options	
BEMORDINATE	Xdaten/Ydaten/ Mtext/Text/Winkel		DIMORDINATE	Xdatum/Ydatum/Mtext/Text/Angle	
BEMPLATZ	Auto		DIMSPACE	Auto	
BEMRADIUS	Mtext/Text/ Winkel		DIMRADIUS	Mtext/Text/Angle	
BEMREASSOZ	Bei linearer und ausgerichteter Bemaßung: Objekt wählen Bei Winkel über 3 Punkte: Bogen oder Kreis wählen		DIMREASSOCIATE	Bei linearer und ausgerichteter Bemaßung: Select object Bei Winkel über 3 Punkte: Select arc or circle	
BEMREGEN	keine weiteren Optionen		DIMREGEN	no further options	
BEMSTIL	Beschriftung/Sichern/Holen/ Status/Variablen/Anwenden/ ? Beschriftung:	Ja/Nein	DIMSTYLE	Annotative/Save/Restore/Status/Variables/Apply/? Annotative:	Yes/No
BEMTEDIT	Links/Rechts/Zentrum/Ausgangsposition/Winkel		DIMTEDIT	Left/Right/Center/Home/Angle	
BEMÜBERSCHR	Überschreibungen deaktivieren		DIMOVERRIDE	Clear overrides	
BEMVERKLINIE	Entfernen		DIMJOGLINE	Remove	
BEMVERKÜRZ	Mtext/Text/Winkel		DIMJOGGED	Mtext/Text/Angle	
BEMWEITER	Zurück/Wählen		DIMCONTINUE	Undo/Select	
BEMWINKEL	Mtext/Text/Winkel/Quadrant		DIMANGULAR	Mtext/Text/Angle/Quadrant	
BEREICHKONV	keine weiteren Optionen		SPACETRANS	no further options	
BEREINIG	BLöcke/Detailansichtsstile/BEinstile/Gruppen/Layer/LTypen/Materialien/MULTiführungslinienstile/Plotstile/Symbole/ Textstile/Minienstile/schnlItansichtsstile/taBelleNstle/Visuellestle/Regapp/Nulllängegeometrie/ leere teXtobjekte/ALes, Ja/Nein		PURGE	Blocks/DEtailviewstyles/Dimstyles/Groups/Layers/LTypes/Materials/MULTileaderstyles/Plotstyles/SHAPes/ textSTyles/Miniestyles/SEctionviewstyles/Tablестyles/Visualstyles/Regapps/Zero-length geometry/ Empty text objects/All, Yes/No	
BERSTPALETTE	keine weiteren Optionen		BAUTHORPALETTE	no further options	
BERSTPALETTESCHL	keine weiteren Optionen		BAUTHORPALETTECLOSE	no further options	
BERWECHS	keine weiteren Optionen		CHSPACE	no further options	
BESCHRAKT	keine weiteren Optionen		ANNOUPDATE	no further options	
BESCHRZURÜCK	keine weiteren Optionen		ANNORESET	no further options	
BESITZER	keine weiteren Optionen		WHOHAS	no further options	
BFLÖSCH	keine weiteren Optionen		UNDEFINE	no further options	
BFRÜCK	keine weiteren Optionen		REDEFINE	no further options	
BGRIFFSATZ	0/1/2/4/Neupositionieren		BGRIPSET	0/1/2/4/Reposition	
BILD	?/Lösen/Pfad/Neuladen/Entfernen/Zuordnen		IMAGE	?/Detach/Path/Reload/Unload/Attach	
BILDANPASSEN	Kontrast/Fade/Helligkeit		IMAGEADJUST	Contrast/Fade/Brightness	
BILDQUALITÄT	Hoch/Entwurf		IMAGEQUALITY	High/Draft	
BILDSCHBERAUS	keine weiteren Optionen		CLEANSCREENOFF	no further options	
BILDSCHBEREIN	keine weiteren Optionen		CLEANSCREENON	no further options	
BILDSICH	keine weiteren Optionen		SAVEIMG	no further options	
BILDZUORDNEN	keine weiteren Optionen		IMAGEATTACH	no further options	
BILDZUSCHNEIDEN	EIN/ Aus/Löschen/Neue umgrenzung Neue Umgrenzung:	Polylinie wählen/Polygonal/Rechteckig/Invertieren, Schließen/Zurück, Ja/Nein	IMAGECLIP	ON/OFF/Delete/New boundary New boundary:	Select Polyline/Polygonal/Rectangular/Invert, Close/Undo, No/Yes
BKONSTRUKTION	Alle anzeigen/Alle verdecken, Konvert/Zurücksetzen		BCONSTRUCTION	Convert/Revert/Show all/Hide all	
BKS	Fläche/bENannt/Objekt/Vorher/Ansicht/Welt/X/Y/Z/Zachse		UCS	Face/Named/Object/Previous/View/World/X/Y/Z/Axis	



neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

2015-04

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
	<b>Fläche:</b> <b>Benannt:</b> <b>ZAchse:</b> <b>Anwenden:</b>	Nächstes/Xumkehren/Yumkehren H/Olen/SPeichern/Löscherv? Objekt ALles		<b>Face:</b> <b>Named:</b> <b>ZAxis:</b> <b>Apply:</b>	Next/Xflip/Yflip Restore/Save/Delete/? Object All
BKSMAN	keine weiteren Optionen		UCSMAN	no further options	
+BKSMAN	keine weiteren Optionen		+UCSMAN	no further options	
BKSYMBOL	<b>EIN/ AU/ALles/ Keinsprung/ URsprung/Wählbar/Eigenschaften</b> <b>Alles:</b>	EIN/AUs/Keinsprung/Ursprung/Wählbar/Eigenschaften	UCSICON	<b>ON/OFF/AlI/Noorigin/ORigin/Selectable/Properties</b> <b>Alt:</b>	ON/OFF/Noorigin/Origin/Selectable/Properties
BLOCK	<b>Ja/Nein, Beschriftung</b>		BLOCK	<b>Yes/No, Annotative</b>	
BLOCKEINFÜG	keine weiteren Optionen		PASTEBLOCK	no further options	
BLOCKS YMBOL	keine weiteren Optionen		BLOCKS YMBOL	no further options	
BLOCKZURÜCKS	keine weiteren Optionen		RESETBLOCK	no further options	
BMPSICH	keine weiteren Optionen		BMPOUT	no further options	
BOGEN	<b>Zentrum</b> <b>Zentrum:</b>	Winkel/Sehnenlänge Zentrum/Endpunkt, Winkel/Sehnenlänge, Winkel/Startrichtung/Radius	ARC	<b>Center</b> <b>Center:</b>	Angle/chord Length CEnter/End, Angle/chord Length, Angle/Direction/Radius
BPARAMETER	<b>Ausrichtung/Basis/Punkt/Linear/Polar/XY/Drehung/Umkehrung/Sichtbarkeit/aBrufen</b> <b>Ausrichtung:</b> <b>Punkt:</b> <b>Linear:</b> <b>Basis:</b> <b>Wertesatz:</b> <b>Polar:</b> <b>Wertesatz:</b> <b>XY:</b> <b>Wertesatz:</b> <b>Drehung:</b> <b>Wertesatz:</b> <b>Umkehrung:</b> <b>Palette:</b> <b>Sichtbarkeit:</b> <b>Palette:</b> <b>Abrufen:</b> <b>Palette:</b>	Name, Typ, Lotrecht/Tangente Name/Bezeichnung/Kette/bEschreibung/Palette, Ja/Nein Name/Bezeichnung/Kette/bEschreibung/baSis/Palette/Wertesatz, Ja/Nein Startpunkt/Mittelpunkt Keiner/Liste/Inkrement Name/Bezeichnung/Kette/bEschreibung/Palette/Wertesatz, Ja/Nein Keiner/Liste/Inkrement Name/Bezeichnung/Kette/bEschreibung/Palette/Wertesatz, Ja/Nein Keiner/Liste/Inkrement Name/Bezeichnung/Kette/bEschreibung/Palette/Wertesatz, Basiswinkel, Ja/Nein Keiner/Liste/Inkrement Name/Bezeichnung/bEschreibung/Palette Ja/Nein Name/Bezeichnung/bEschreibung/Palette Ja/Nein Name/Bezeichnung/Kette/bEschreibung/Palette Ja/Nein	BPARAMETER	<b>Alignment/Base/pOint/Linear/Polar/XY/Rotation/Flip/Visibility/looKup</b> <b>Alignment:</b> <b>pOint:</b> <b>Linear:</b> <b>Base:</b> <b>Value set:</b> <b>Polar:</b> <b>Value set:</b> <b>XY:</b> <b>Value set:</b> <b>Rotation:</b> <b>Value set:</b> <b>Flip:</b> <b>Palette:</b> <b>Visibility:</b> <b>Palette:</b> <b>looKup:</b> <b>Palette:</b>	Name, Typ, Perpendicular/Tangent Name/Label/Chain/Description/Palette, Yes/No Name/Label/Chain/Description/Base/Palette/Value set, Yes/No Startpoint/Midpoint None/List/Increment Name/Label/Chain/Description/Palette/Value set, Yes/No None/List/Increment Name/Label/Chain/Description/Palette/Value set, Yes/No None/List/Increment Name/Label/Chain/Description/Palette/Value set, Base angle, Yes/No None/List/Increment Name/Label/Description/Palette Yes/No Name/Label/Description/Palette Yes/No Name/Label/Chain/Description/Palette Yes/No
BREP	keine weiteren Optionen		BREP	no further options	
BROWSER	keine weiteren Optionen		BROWSER	no further options	
BRUCH	<b>Erster Punkt</b>		BREAK	<b>First point</b>	
BSCHL	keine weiteren Optionen		BCLOSE	no further options	
BSICHTBAUSBL	<b>aKtuell/Alle</b>		BVHIDE	<b>Current/All</b>	
BSICHTBEINBL	<b>aKtuell/Alle</b>		BVSHOW	<b>Current/All</b>	
BSICHTBSTATUS	<b>Neu/Setzen/Löschen</b> <b>Neu:</b>	alle Verbergen/alle Anzeigen/aKtuelle sichtbarkeit	BVSTATE	<b>New/Set/Delete</b> <b>New:</b>	Hide all/Show all/Current visibility
BSPEICH	keine weiteren Optionen		BSAVE	no further options	
BSPEICHALS	keine weiteren Optionen		BSAVEAS	no further options	
BTABELLE	<b>Palette</b>		BTABLE	<b>Palette</b>	
BTESTBLOCK	keine weiteren Optionen		BTESTBLOCK	no further options	
BVERKNÜPF	keine weiteren Optionen		BASSOCIATE	no further options	
BWCHSLREIHENF	keine weiteren Optionen		BCYCLEORDER	no further options	
<b>C</b>					
CLIP EINFÜG	keine weiteren Optionen		PASTECLIP	no further options	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
CONTENTEXPLORER	keine weiteren Optionen		CONTENTEXPLORER	no further options	
CONTENTEXPLORERSCHL	keine weiteren Optionen		CONTENTEXPLORERCLOSE	no further options	
CONVERTCTB	keine weiteren Optionen		CONVERTCTB	no further options	
CONVERTPSTYLES	keine weiteren Optionen		CONVERTPSTYLES	no further options	
COPYCLIP	keine weiteren Optionen		COPYCLIP	no further options	
CUI	keine weiteren Optionen		CUI	no further options	
CUIXAPPEND	keine weiteren Optionen		CUIXAPPEND	no further options	
CUIXCREATE	keine weiteren Optionen		CUIXCREATE	no further options	
CUIXLIST	keine weiteren Optionen		CUIXLIST	no further options	

## D

DANSICHT	Kamera/ Ziel/Abstand/ Pünkte/ PAn/Zoom/ Drehen/ Schneiden/Verdeckt/Aus/Zurück Schneiden: Hinten/Vorne/Aus, EIN/AUS oder auf AUGe (kamera)/EIN/AUS setzen		DVIEW	CAmera/TArget/Distance/POints/PAn/Zoom/TWist/CLip/Hide/Off/Undo Clip: Back/Front/Off, ON/OFF oder set to Eye (camera)/ON/OFF	
DATENEXTRAKT	Csv/Txt/Xls/Mdb		DATAEXTRACTION	Csv/Txt/Xls/Mdb	
DATENVERKN	keine weiteren Optionen		DATALINK	no further options	
DATENKERNAKT	datenverknüpfung Aktualisieren/datenverknüpfung Schreiben datenverknüpfung Akt.: Datenverknüpfung/Alle		DATALINKUPDATE	Update data link/Write data link Update data link: Data link/All	
DBCSCHESSSEN	keine weiteren Optionen		DBCCLSE	no further options	
DBLISTE	keine weiteren Optionen		DBLIST	no further options	
DBVERBINDUNG	keine weiteren Optionen		DBCONNECT	no further options	
DDEDIT	Zurück		DDEDIT	Undo	
DDPTYPE	keine weiteren Optionen		DDPTYPE	no further options	
DDVPOINT	keine weiteren Optionen		DDVPOINT	no further options	
DEHNEN	Zaun/Kreuzen/Projektion/Kante/Zurück Projektion: Keine/Bks/Ansicht Kante: Dehnen/Nicht dehnen		EXTEND	Fence/Crossing/Project/Edge/Undo Project: None/Ucs/View Edge: Extend/No extend	
DGNANHANG	Haupt-/Untereinheiten, Einheit Einheit: MM/Zentimeter/Meter/Kilometer/Zoll/Fuß/Yard/Meilen/Keine Einheit		DGNATTACH	Master/Sub, Unit Unit: MM/Centimeter/Meter/Kilometer/Inch/Foot/Yard/MILe/Unitless	
DGNANPASS	Fade/Kontrast/Monochrom Monochrom: Ja/Nein		DGNADJUST	Fade/Contrast/Monochrome Monochrome: Yes/No	
DGNBIND	keine weiteren Optionen		DGNBIND	no further options	
DGNEXPORT	V7/V8, Haupt-/Untereinheiten		DGNEXPORT	V7/V8, Master/Sub	
DGNIMPORT	Haupt-/Untereinheiten		DGNIMPORT	Master/Sub	
DGNLAYER	keine weiteren Optionen		DGNLAYERS	no further options	
DGNMAPPING	keine weiteren Optionen		DGNMAPPING	no further options	
DGNSCHNITT	Ein/Aus/Löschen/Neue Umgrenzung Neue Umgrenzung: Polylinie wählen/Polygonal/Rechteckig/Invertieren, Zurück, Schließen/Zurück, Nein/Ja		DGNCLIP	ON/OFF/Deletes/New boundary New boundary: Select Polyline/Polygonal/Rectangular/Invert, Undo, Close/Undo, No/Yes	
DICKE	keine weiteren Optionen		THICKEN	no further options	
DIFFERENZ	keine weiteren Optionen		SUBTRACT	no further options	
DOWNLOADMANAGER	keine weiteren Optionen		DOWNLOADMANAGER	no further options	
DPKLIBEARB	EIN/AUS		DBLCLKEDIT	ON/OFF	
DREHEN	Kopie/Bezug Bezug: Punkte		ROTATE	Copy/Reference Reference: Points	
DREHEN3D	Kopie/Bezug Bezug: Punkte		3DROTATE	Copy/Reference Reference: Points	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

2015-04

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
DRSICHT	Aktuelles bks/ Bks/Weit		PLAN	Current ucs/Ucs/World	
DWFANHANG	Einheit	MM/Zentimeter/Meter/Kilometer/Zoll/Fuß/Yard/Meilen/Keine Einheit	DWFATTACH	Unit	MM/Centimeter/Meter/Kilometer/Inch/Foot/Yard/MILe/Unitless
DWFANPASS	Fade/Kontrast/Monochrom Monochrom:	Ja/Nein	DWFADJUST	Fade/Contrast/Monochrome Monochrome:	Yes/No
DWFFORMAT	Dwf/dwfX		DWFFORMAT	Dwf/dwfX	
DWFLAYER	keine weiteren Optionen		DWFLAYERS	no further options	
DWFMARKIERÖFFN	keine weiteren Optionen		OPENDWFMARKUP	no further options	
DWFSCHNITT	Ein/Aus/Löschen/Neue Umgrenzung Neue Umgrenzung:	Polylinie wählen/Polygonal/Rechteckig/Invertieren, Zurück, Schließen/Zurück, Nein/Ja	DWFCRIP	ON/OFF/Delete/New boundary New boundary:	Select Polyline/Polygonal/Rectangular/Invert, Undo, Close/Undo, No/Yes
DWGEIGEN	keine weiteren Optionen		DWGPPOPS	no further options	
DWGGONVERT	keine weiteren Optionen		DWGGONVERT	no further options	
DXBIN	keine weiteren Optionen		DXBIN	no further options	

## E

EATTEDIT	keine weiteren Optionen		EATTEDIT	no further options	
EATTEXT	Csv/Txt/Xls/Mdb		EATTEXT	Csv/Txt/Xls/Mdb	
EDGE	Anzeigen, AUSwählen/Alles		EDGE	Display, Select/All	
EDITINFUSION	keine weiteren Optionen		EDITINFUSION	no further options	
EIGÄNDER	Farbe/ LAyer/ LTYp/ LTFaktor/ LStärke/Objekthöhe/Transparenz/Material/Plotstil/Beschriftung Farbe: Beschriftung:	Truecolor/Farbbuch Ja/Nein	CHPROP	Color/LAyer/LTYpe/LScale/LWeight/Thickness/Transparency/Material/Plotstyle/Annotative Color: Annotative:	Truecolor/Colorbook Yes/No
EIGANPASS oder EIGÜBERTRAG	Einstellungen		MATCHPROP oder PAINTER	Settings	
EIGENSCHAFTEN	keine weiteren Optionen		PROPERTIES	no further options	
EIGSCHLIESS	keine weiteren Optionen		PROPERTIESCLOSE	no further options	
EINFÜGE	Basispunkt/Faktor/X/Y/Z/Drehen/Geografisch/VFaktor/VX/VY/VZ/ Vdrehen Drehen: VFaktor: VX: VY: VZ: Vdrehen:	Ecke/XYZ Ecke/XYZ Ecke/XYZ Ecke/XYZ Ecke/XYZ	INSERT	Basepoint/Scale/X/Y/Z/Rotate/Geographic/PScale/PX/PY/PZ/Protate Rotate: Pscale: PX: PY: PZ: Protate:	Corner/XYZ Corner/XYZ Corner/XYZ Corner/XYZ Corner/XYZ
EINHEIT	Ja/Nein		UNITS	Yes/No	
ELLIPSE	Bogen/Zentrum/Isokreis oder Drehung Kreisbogen: Parameter:	Zentrum, Drehung, Parameter, Parameter/einGeschlossener winkel winkel, winkel/einGeschlossener winkel	ELLIPSE	Arc/Center/Isocircle oder Rotation Arc: Parameter:	Center, Rotation, Parameter, Parameter/Included angle Angle, Angle/Included angle
ERHEBUNG	keine weiteren Optionen		ELEVATION	no further options	
ETRANSMIT	übertragungspaket Erstellen/nur Bericht/aKtuelles installationsprogramm/installation Wählen		ETRANSMIT	Create transmittal package/Report only/CURRENT setup/CHOOSE setup	
EXCHANGE	keine weiteren Optionen		EXCHANGE	no further options	
EXPORT	Dwf/dwfX/Pdf, Anzeige/Grenzen/Fenster, Ja/Nein, Zoll/Millimeter, Hochformat/Querformat, Anpassen, Ja/Nein		EXPORT	DWf/dwfX/Pdf, Display/Extents/Limits, Yes/No, Inches/Millimeters, Portrait/Landscape, Fit, Yes/No	
EXPORTDWF	keine weiteren Optionen		EXPORTDWF	no further options	
EXPORTDWFx	keine weiteren Optionen		EXPORTDWFx	no further options	
EXPORTEINST	keine weiteren Optionen		EXPORTSETTINGS	no further options	
EXPORTLAYOUT	keine weiteren Optionen		EXPORTLAYOUT	no further options	
EXPORTPDF	keine weiteren Optionen		EXPORTPDF	no further options	
-EXPORTTOAUTOCAD	Format/Bindung/Typ binden/Beibehalten/Präfix/Suffix? Format: Bindung: Bindungstyp: Beibehalten:	r14/2000/2004/2007/2010/2013 Ja/Nein Binden/Einfügen Ja/Nein	-EXPORTTOAUTOCAD	Format/Bind/bind Type/Maintain/Prefix/Suffix? Format: Bind: Bind Typ: Maintain:	r14/2000/2004/2007/2010/2013 Yes/No Bind/Insert Yes/No

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

2015-04

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
EXTERNREF	keine weiteren Optionen		EXTERNALREFERENCES	no further options	
EXTERNREFSCHL	keine weiteren Optionen		EXTERNALREFERENCESCLOSE	no further options	
EXTRUSION	Modus, Volumenkörper/Fläche, Richtung/Pfad/Verjüngungswinkel/Ausdruck, verjüngung		EXTRUDE	Mode, Solid/Surface, Direction/Path/Taper angle/Expression, taper angle	

## F

FANG	EIN/AUS/ASpekt/Älter/Stil/Typ älter: Ja/Nein Stil: Standard/Isometrisch, ASpekt Typ: Polar/Raster		SNAP	ON/OFF/Aspect/Legacy/Style/Type Legacy: Yes/No Style: Standard/Isometric, Aspect Type: Polar/Grid	
FARBE	Truecolor/Farbbuch		COLOR	Truecolor/Colorbook	
FASE	rückgängig/Polylinie/Abstand/Winkel/Stutzen/Methode/MEHrere oder Nächste/OK (aktuelle), Ausdruck, KOntur, Kante Stutzen: Stutzen/Nicht stutzen Methoden: Abstand/Winkel		CHAMFER	Undo/Polyline/Distance/Angle/Trim/Method/multiple oder Next/OK (current), Expression, Loop, Edge Trim: Trim/No trim Method: Distance/Anale	
FBXEXPORT	Ausgewählte/Sichtbar, Einstellungen/Alle typen Einstellungen: Ja/Nein, Einbetten/originale Referenzieren/originale Kopieren Alle typen: Einbetten/originale Referenzieren/originale Kopieren		CHAMFER	Selected/Visible, Settings/All types Settings: Yes/No, Embed/Reference originals/Copy originals All types: Embed/Reference originals/Copy originals	
FBXIMPORT	Einstellungen/Alle typen, Ja/Nein, Neuer layer/Aktueller layer/nach Material		CHAMFER	Settings/All types, Yes/No, New layer/Current layer/by Material	
FELDEINSTELLUNG	keine weiteren Optionen		TRAYSETTINGS	no further options	
FERNLICHT	Vektor, Name/Intensität/Status/Chatten/Farbe/eXit bzw. Name/Intensitätsfaktor/Status/Fotometrie/sChatten/Filterfarbe/eXit Status: Ein/Aus sChatten: Aus/Scharf/weich Zugeordnet Farbe: Indexfarbe/Hsl/Farbbuch Fotometrie: Intensität/Farbe/eXit, Fluss/Illuminanz, Entfernung, ?/Kelvin		DISTANTLIGHT	Vector, Name/Intensity/Status/shadow/Color/eXit bzw. Name/Intensity factor/Status/Photometry/shadow/filterColor/eXit Status: on/off shadow: Off/Sharp/soft mapped/soft sAmpled Color: Index color/Hsl/colorBook Photometry: Intensity/Color/eXit, Flux/Illuminance, Distance, ?/Kelvin	
FILTER	keine weiteren Optionen		FILTER	no further options	
FILTERL	keine weiteren Optionen		FILTERS	no further options	
FLÄCHE	Objekt/fläche Hinzufügen/fläche Abziehen fläche Hinzufügen: Kreisbogen/Länge/Zurück/Gesamt, Objekt/fläche Abziehen Kreisbogen: Winkel/Zentrum/Schließen/Richtung/Linie/Radius/Zweiter pt./Zurück		AREA	Object/Add area/Subtract area Add area: Arc/Length/Undo/Total, Object/Subtract area Arc: Angle/Center/CLose/Direction/Line/Radius/Second pt/Undo	
FLÄCHEABRUND	Radius/fläche Stutzen Radius: Ausdruck fläche Stutzen: Ja/Nein		SURFILLLET	Radius/Trim surface Radius: Expression Trim surface: Yes/No	
FLÄCHEFLICK	Kette/Kurven, Kette/Kanten, Kontinuität/Wölbungsgröße/Führungen Kontinuität: G0/G1/G2		SURFPATCH	Chain/Curves, Chain/Edges, Continuity/Bulge Magnitude/Guides Continuity: G0/G1/G2	
FLÄCHEFORM	keine weiteren Optionen		SURFSCULP	no further options	
FLÄCHEMISCH	Kette, Optionen/Kanten, Kontinuität/Wölbungsgröße Kontinuität: G0/G1/G2		SURFBLEND	Chain, Options/Edge, Continuity/Bulge Magnitude Continuity: G0/G1/G2	
FLÄCHENETZ	Wölbungsgröße		SURFNETWORK	Bulge Magnitude	
FLÄCHESTUTZ	Erweitern/Projektionsrichtung Erweitern: Ja/Nein Projektionsrichtung: AUtomatisch/ANsicht/Bks/Keine		SURFTRIM	Extend/Projection direction Extend: Yes/No Projection direction: Automatic/View/Ucs/None	
FLÄCHESTUTZAUFH	Fläche		SURFUNTRIM	SURface	
FLÄCHEVERLÄNG	Modi, Erweitern/Strecken, Verschmelzen/Anhängen		SURFEXTEND	Modes, Extend/Stretch, Merge/Append	
FLÄCHEVERSETZ	Umkehren/Beide seiten/Volumenkörper/Verbinden/Ausdruck, Ja/Nein		SURFOFFSET	Flip direction/Both sides/Solid/Connect/Expression, Yes/No	
FLÄCHEXTRKURVE	Kette/Richtung/Splinepunkte Kette: Ja/Nein Splinepunkte: Isoline		SURFTRIM	Chain/Direction/Spline points Chain: Yes/No Spline points: Isoline	
FREIGEBEN	keine weiteren Optionen		SHARE	no further options	
FREINETZ	Name/Intensitätsfaktor/Status/Fotometrie /netz/sChatten/Filterfarbe/Beenden Status: Ein/Aus Fotometrie: Intensität/Farbe/eXit, Fluss/Illuminanz, Entfernung, ?/Kelvin Netz: Datei/X/Y/Z/Beenden sChatten: Aus/Scharf/weich Zugeordnet/weich Muster weich Muster: Form/Muster/Sichtbar/eXit, Linear/Scheibe/Rechteck/Kugel/Zylinder, Ja/Nein Filterfarbe: Indexfarbe/Hsl/Farbbuch		FREEWEB	Name/Intensity factor/Status/Photometry/web/shadow/filterColor/eXit Status: on/off Photometry: Intensity/Color/eXit, Flux/Illuminance, Distance, ?/Kelvin Web: File/X/Y/Z/Exit shadow: Off/Sharp/soft mapped/soft sAmpled soft sAmpled: Shape/sAmpled/Visible/eXit, Linear/Disk/Rect/Sphere/Cyl. Yes/No Color: Index color/Hsl/colorBook	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
<b>FREISPOT</b>	Name/Intensität/Status/Maximaler Schatten/Lichtintensitätsverlust/Farbe/eXit bzw. Name/Intensitätsfaktor/Fotometrie /Status/Maximaler Minimaler LichthelligkeitsbereichsChatten/Filterfarbe/eXit	Lichthelligkeitsbereich/Minimaler Lichthelligkeitsbereich/	<b>FREESPOT</b>	Name/Intensity/Status/Hotspot/Falloff/shadow/Attenuation/Color/eXit bzw. Name/Intensity factor/Photometry/Status/Hotspot/Falloff/shadow/filterColor/eXit	
	Status: Ein/Aus Fotometrie: Intensität/Farbe/eXit, Fluss/Illuminanz, Entfernung, ?/Kelvin sChatten: Aus/Scharf/weich Zugeordnet/weich Muster weich Muster: Form/Muster/Sichtbar/eXit, Scheibe/Rechteck, Ja/Nein Lichtintensitätsverlust: Lichtabnahmetyp/Begrenzungen verwenden/lichtabnahme-Anfangsbegrenzung/lichtabnahme-Endbegrenzung/eXit Lichtabnahmetyp: Kein/Invers linear/invers Quadratisch, Ein/Aus Farbe: Indexfarbe/Hsl/Farbbuch Filterfarbe: Indexfarbe/Hsl/Farbbuch	Ein/Aus Intensität/Farbe/eXit, Fluss/Illuminanz, Entfernung, ?/Kelvin Aus/Scharf/weich Zugeordnet/weich Muster Form/Muster/Sichtbar/eXit, Scheibe/Rechteck, Ja/Nein Lichtabnahmetyp/Begrenzungen verwenden/lichtabnahme-Anfangsbegrenzung/lichtabnahme-Endbegrenzung/eXit Kein/Invers linear/invers Quadratisch, Ein/Aus Indexfarbe/Hsl/Farbbuch Indexfarbe/Hsl/Farbbuch		Status: oN/oFf Photometry: Intensity/Color/eXit, Flux/Illuminance, Distance, ?/Kelvin shadow: Off/Sharp/sofT mapped/soft sAmpled soft sAmpled: Shape/sAmpled/Visible/eXit, Disk/Rect, Yes/No attenuation: attenuation Type/Use limits/attenuation start Limit/attenuation End limit/eXit Attenuation Type: None/Inverse linear/Inverse Squared, oN/oFf Color: Index color/Hsl/colorBook Filter Color: Index color/Hsl/colorBook	
<b>FÜHRUNG</b>	Maßtext/Format/Zurück Maßtext: Format:	Toleranz/KOpieren/Block/KEine/Mtext Spline/Gerade/Pfeil/Keine	<b>LEADER</b>	Annotation/Format/Undo Annotation: Format:	Tolerance/Copy/Block/None/Mtext Spline/Straight/Arrow/None
<b>FÜLLEN</b>	EIN/Aus		<b>FILL</b>	ON/OFF	
<b>G</b>					
<b>GAFIX</b>	keine weiteren Optionen		<b>GCFIX</b>	no further options	
<b>GAGLATT</b>	keine weiteren Optionen		<b>GCSMOOTH</b>	no further options	
<b>GAGLEICH</b>	Mehrere		<b>GCEQUAL</b>	Multiple	
<b>GAHORIZONTAL</b>	2Punkte		<b>GCHORIZONTAL</b>	2Points	
<b>GAKOINZIDENT</b>	Objekt/Autoabhängig Objekt:	Mehrere	<b>GCCOINCIDENT</b>	Object/Autoconstrain Object:	Multiple
<b>GAKOLLINEAR</b>	Mehrere		<b>GCCOLLINEAR</b>	Multiple	
<b>GAKONZENTRISCH</b>	keine weiteren Optionen		<b>GCCONCENTRIC</b>	no further options	
<b>GAPARALLEL</b>	keine weiteren Optionen		<b>GCPARALLEL</b>	no further options	
<b>GASENKRECHT</b>	keine weiteren Optionen		<b>GCPERPENDICULAR</b>	no further options	
<b>GASYMMETRISCH</b>	2Punkte		<b>GCSYMMETRIC</b>	2Points	
<b>GATANGENTE</b>	keine weiteren Optionen		<b>GCTANGENT</b>	no further options	
<b>GAVERTIKAL</b>	2Punkte		<b>GCVERTICAL</b>	2Points	
<b>GEFASTEKANTE</b>	kOntur/Entfernung kOntur:	Kante/Entfernung	<b>CHAMFEREDGE</b>	Loop/Distance Loop:	Edge/Distance
<b>GEOMABHÄNG</b>	Horizontal/Vertikal/Lotrecht/PArallel/Tangentia/GLat/Zusammenfallend/KONzentrisch/KOLlinear/Symmetrisch/Gleich/Fest		<b>GEOMCONSTRAINT</b>	Horizontal/Vertical/Perpendicular/Parallel/Tangent/Smooth/Coincident/Concentric/Colinear/Symmetric/Equal/Fix	
<b>GEOMETRIEPROJIZIEREN</b>	Projektionsrichtung, Ansicht/Bks/Punkte		<b>PROJECTGEOMETRY</b>	Direction, View/UCS/Points	
<b>GEOPOSITION</b>	keine weiteren Optionen		<b>GEOGRAPHICLOCATION</b>	no further options	
<b>GOTOURL</b>	keine weiteren Optionen		<b>GOTOURL</b>	no further options	
<b>GPOLY</b>	keine weiteren Optionen		<b>BPOLY</b>	no further options	
<b>GRAFIKKONFIG</b>	Allgemeine Optionen/Beschleunigung Allgemeine Optionen: rückseiten Verwerfen: Flächen glätten: Transparenzqualität: Beschleunigung: Hardware, Software: Verbesserte 3D-leistung: glatte Darstellung: erweiterte Materialeffekte: Gooch-hardware-shader: Beleuchtung pro pixel: volle Schattenanzeige: Texturkomprimierung:	rückseiten Verwerfen/Flächen glätten/Transparenzqualität/eXit EIN/AUS EIN/AUS Niedrig/Mittel/Hoch Hardware/Software/eXit TReibername/Verbesserte 3D-leistung/glatte Darstellung/erweiterte Materialeffekte/ EIN/AUS EIN/AUS EIN/AUS EIN/AUS EIN/AUS EIN/AUS EIN/AUS	<b>GRAPHICSCONFIG</b>	General Options/acceleration General Options: Discard Backfaces: Smooth Faces: Transparency Quality: Loop: Hardware, Software: Enhanced 3D performance: Smooth Display: Advanced Material Effects: Gooch-hardware-shader: Per-pixel Lighting: Full Shadow Display: Texture Compression:	Discard Backfaces/Smooth Faces/Transparency Quality/Exit On/Off On/Off Low/Medium/High Hardware/Software/eXit Driver Name/Enhanced 3D Performance/Smooth Display/Advanced Material Effects/ On/Off On/Off On/Off On/Off On/Off On/Off On/Off
<b>GRAPHBLD</b>	keine weiteren Optionen		<b>GRAPHSCR</b>	no further options	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

2015-04

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
<b>GRUNDANS</b>	Modellbereich/Datei Modellbereich: Datei: Typ: Darstellung: Wählen: Ausrichtung: verdeckte Linien: Sichtbarkeit:	Gesamtes Modell, Typ/Wählen/Ausrichtung/verdeckte Linien/Maßstab/Sichtbarkeit Typ/Darstellung/Ausrichtung/verdeckte Linien/Maßstab/Sichtbarkeit nur Basis/basis und Parallel Konstruktionsansicht/Position/Detailgenauigkeit/Schweißkonstruktion/bestAndeile/Blech/PRäsentation/b/Eenden Entfernen/Gesamtes modell/Layout aKtuel/Oben/Unten/Links/Rechts/Vorn/Hinten/SW iso/SO iso/NO iso/NW iso Sichtbare linien/sichtbare und Verdeckte linien/Schattiert mit sichtbaren linien/ schäTtiert mit sichtbaren und verdeckten linien Überlagern/kanten/Tangentiale kanten/Biegungsenden/ Gewindeelemente/Präsentationsplade/b/Eenden, Ja/Nein	VIEWBASE	Modell space/File Modell space: File: Type: Representation: Select: Orientation: Hidden lines Visibility:	Entire model, Type/Elect/Orientation/Hidden lines/Scale/Visibility Type/Representation/Orientation/Hidden lines/Scale/Visibility Base/Projected Design view/POsitional/Level of detail/Weldment/Member/Sheet metal/PRésentation/e/Exit Remove/Entire model/LAYout Current/Top/Bottom/Left/Right/Front/Back/SW iso/SE iso/NE iso/NW iso Visible lines/visible and hidden lines/Shaded with visible lines/ shaded with visible and hidden lines Interference edges/Tangent edges/Bend extents/Thread features/ Presentation trails/exit, Yes/No
<b>GRUPPE</b>	?/Reihenfolge/Hinzufügen/Entfernen/Aufheben/ Umbenennen/Wählbar/Erstellen Reihenfolge: Wählbar:	Reihenfolge umkehren Ja/Nein	GROUP	?/Order/Add/Remove/Explode/REName/Selectable/Create Order: Selectable:	Reverse order Yes/No
<b>GRUPPEAUFHEB</b>	Name		UNGROUP	Name	
<b>GRUPPEBEARB</b>	Name, objekte Hinzufügen/objekte Entfernen/Umbenennen		GROUPEDIT	Name, Add objects/Remove objects/REName	
<b>GSCHRAFF</b>	Eigenschaften/objekte Auswählen/umgrenzung zeichnen/umgrenzungen entfernen/Optionen/ZEichnung/ ursprung/Beschriftung/schraFFurfarbe/Layer/Transparenz Eigenschaften: Abstufung: Umgrenzung zeichnen: Umgrenzung entfernen: Optionen: ZEichnung: Ursprung: Beschriftung: schraFFurfarbe:	?/Kompakt/Benutzerdefiniert/Abstufung ?/Einzelne farbe/zwei Farben, Truecolor/Farbbuch Ja/Nein, Kreisbogen/Schließen/sehenLänge/Zurück umgrenzungen Hinzufügen Umgrenzungslinien/umgrenzung Beibehalten/Inseln erkennen/Stil/Assoziativität/ abstandsToleranz/separate sChraffuren, Neu/Alles, Ja/Nein, Nächster/+X/-X/+Y/-Y/Winkel, Ignorieren/Außere/Normal Nicht zuweisen/Hinten/Vorne/hinter Umgrenzung/vor uMgrenzung aktuellen ursprung Verwenden/neuen ursprung Einstellen/umgrenzungen als vOrgabe, aktuellen ursprung Verwenden/neuen ursprung Einstellen/unten Links/unten Rechts/ oben rEchts/oben links/Zentrum Ja/Nein Truecolor/Farbbuch	BHATCH	Properties/Select objects/draW boundary/remove Boundaries/Advanced/Draw order/ Origin/ANnotative/hatch COLOR/Layer/Transparency Properties: Gradient: draW boundary: remove Boundaries: Advanced: DRaw order: Origin: ANotative: hatch Color:	?/Solid/User defined/Gradient ?/One color/Two colors, Truecolor/Colorbook Yes/No, Arc/Close/Length/Undo Add boundaries Boundary set/Retain boundary/Island detection/Style/Associativity/ Gap tolerance/separate Hatches, New/Everything, Yes/No, Nearest/ +X/-X/+Y/-Y/Angle, Ignore/Outer/Normal do Not assign/send to Back/bring to Front/send behind boundary/bring in front of boundary Use current origin/Set new origin/Default to boundary extents, Use current origin/Set new origin/bottom Left/bottom Right/ top right/top left/Center Yes/No Truecolor/Colorbook

## H

<b>HATCHGENERATEBOUNDARY</b>	keine weiteren Optionen		<b>HATCHGENERATEBOUNDARY</b>	no further options	
<b>HATCHSETBOUNDARY</b>	keine weiteren Optionen		<b>HATCHSETBOUNDARY</b>	no further options	
<b>HATCHSETORIGIN</b>	keine weiteren Optionen		<b>HATCHSETORIGIN</b>	no further options	
<b>HATCHTOBACK</b>	keine weiteren Optionen		<b>HATCHTOBACK</b>	no further options	
<b>HIDEOBJECTS</b>	keine weiteren Optionen		<b>HIDEOBJECTS</b>	no further options	
<b>HILFE</b>	keine weiteren Optionen		<b>HELP</b>	no further options	
<b>HINTERGRUND</b>	keine weiteren Optionen		<b>BACKGROUND</b>	no further options	
<b>HOCHLADEN</b>	keine weiteren Optionen		<b>UPLOAD</b>	no further options	
<b>HOCHLDATEI</b>	keine weiteren Optionen		<b>UPLOADFILES</b>	no further options	
<b>HOCHLVERWALT</b>	keine weiteren Optionen		<b>MANAGEUPLOADS</b>	no further options	
<b>HOPPLA</b>	keine weiteren Optionen		<b>OOPS</b>	no further options	
<b>HYPERLINK</b>	ENTfernen/Einfügen Einfügen:	Bereich/Objekt	<b>HYPERLINK</b>	Remove/Insert Insert:	Area/Objekt
<b>HYPERLINKOPTIONEN</b>	Ja/Nein		<b>HYPERLINKOPTIONS</b>	Yes/No	

## I

<b>ID</b>	keine weiteren Optionen		<b>ID</b>	no further options	
<b>IDROPSTEUERPR</b>	keine weiteren Optionen		<b>SETIDROPHANDLER</b>	no further options	
<b>IGESEXPOR</b>	keine weiteren Optionen		<b>IGESEXPOR</b>	no further options	
<b>IGESIMPORT</b>	keine weiteren Optionen		<b>IGESIMPORT</b>	no further options	
<b>IMPORT</b>	keine weiteren Optionen		<b>IMPORT</b>	no further options	
<b>IMWEBPUBLIZIEREN</b>	keine weiteren Optionen		<b>PUBLISHTOWEB</b>	no further options	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
INFLÄCHKONV	keine weiteren Optionen		CONVTOSURFACE	no further options	
INFO	keine weiteren Optionen		ABOUT	no further options	
INHALTEINFÜG	keine weiteren Optionen		PASTESPEC	no further options	
INKÖRPKONV	keine weiteren Optionen		CONVTOSOLID	no further options	
ISOEBENE	Links/Oben/Rechts		ISOPLANE	Left/Top/Right	
ISOLATEOBJECTS	keine weiteren Optionen		ISOLATEOBJECTS	no further options	

## J

JPGEXP	keine weiteren Optionen		JPGOUT	no further options	
--------	-------------------------	--	--------	--------------------	--

## K

KAL	siehe AutoCAD-Befehlsreferenz		CAL	see AutoCAD command reference	
KAMERA	?/Name/Position/Höhe/Ziel/Brennweite/Zuschneiden/Ansicht/eXit Zuschneiden: Ja/Nein Ansicht: Ja/Nein		CAMERA	?/Name/Location/Height/Target/Lens/Clipping/View/eXit Clipping: Yes/No View: Yes/No	
KANTOB	keine weiteren Optionen		EDGESURF	no further options	
KAPPEN	planares Objekt/Oberfläche/Zachse/Ansicht/XYZ/ZX/3punkte, Beide seiten behalten		SLICE	planar Object/Surface/Zaxis/View/XYZ/ZX/3pointsv, keep Both sides	
KEGEL	3P/2P/Tr/Elliptisch, Durchmesser, 2Punkt/Achsenendpunkt/Oberen radius 3P: 2Punkt/Achsenendpunkt/Oberen radius 2P: 2Punkt/Achsenendpunkt/Oberen radius Tr: 2Punkt/Achsenendpunkt/Oberen radius Elliptisch: Mittelpunkt, 2Punkt/Achsenendpunkt/Oberen radius		CONE	3P/2P/Tr/Elliptical, Diameter, 2Point/Axis endpoint/Top radius 3P: 2Point/Axis endpoint/Top radius 2P: 2Point/Axis endpoint/Top radius Tr: 2Point/Axis endpoint/Top radius Elliptical: Center, 2Point/Axis endpoint/Top radius	
KEIL	Mittelpunkt oder Würfel/Länge, 2Punkt Mittelpunkt: Würfel/Länge		WEDGE	Center oder Cube/Length, 2Point Center: Cube/Length	
KLASSBILD	keine weiteren Optionen		CLASSICIMAGE	no further options	
KLASSISCHGRUPPE	keine weiteren Optionen		CLASSICGROUP	no further options	
KLASSLAYER	keine weiteren Optionen		CLASSICLAYER	no further options	
KLASSXREF	keine weiteren Optionen		CLASSICXREF	no further options	
KLICKZIEHEN	Mehrere		PRESSPULL	Multiple	
KLINIE	HOr/Ver/Win/HAlb/Abstand Win: Bezug Abstand: Durch Punkt		XLINE	HOr/Ver/Ang/Bisect/Offset Ang: Reference Offset: Through	
KMPILER	keine weiteren Optionen		COMPILE	no further options	
KONVERT	Schraffur/Polylinie/Alles, AUswählen/Alles		CONVERT	Hatch/Polyline/All, Select/All	
KONVINNETZ	keine weiteren Optionen		CONVTOMESH	no further options	
KONVINNURBS	keine weiteren Optionen		CONVTONURBS	no further options	
KOPIEBASISP	keine weiteren Optionen		COPYBASE	no further options	
KOPIEBISHER	keine weiteren Optionen		COPYHIST	no further options	
KOPIEREN	Verschiebung/mOduS, Anordnung, Anordnung/Beenden/Rückgängig mOduS: Einzel/Mehrfach Anordnung: Zbereich		COPY	Displacement/mOde/Multiple, Array, Array/Exit/Undo mOde: Single/Multiple Array: Fit	
KOPIEVERKNÜPFEN	keine weiteren Optionen		COPYLINK	no further options	
KPMODUS	Ein/Aus		BLIPMODE	ON/OFF	
KREIS	3P/2P/Tr (Tangente Tangente Radius) oder Durchmesser		CIRCLE	3P/2P/Tr (tan tan radius) oder Diameter	
KSANZEIG	keine weiteren Optionen		CVSHOW	no further options	
KSAUSBLEND	keine weiteren Optionen		CONVTONURBS	no further options	
KSENTF	Richtung		CVREMOVE	Direction	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
KSHINZU	Knoten einfügen/Richtung, Kontrollscheitelpunkte einfügen/Richtung		CVADD	Insert Knots/Direction, Insert Edit Point/Direction	
KSICH	keine weiteren Optionen		QSAVE	no further options	
KSNEUERSTELL	keine weiteren Optionen		CVREBUILD	no further options	
KUGEL	3P/2P/TTR oder Durchmesser		SPHERE	3P/2P/TTR oder Diameter	
KUNDENEINBEZPROGR	keine weiteren Optionen		CUSTOMERINVOLVEMENTPROGRAM	no further options	
<b>L</b>					
LADEN	keine weiteren Optionen		LOAD	no further options	
LÄNGE	DElta/Prozent/Gesamt/Dynamisch Delta: Winkel, Zurück Gesamt: Winkel, Zurück Prozent: ZURück Dynamisch: ZURück		LENGTHEN	DElta/Percent/Total/Dynamic Delta: Angle, Undo Total: Angle, Undo Percent: Undo Dynamic: Undo	
LAYAFI	einstellungen/Rückgängig Einstellungen: Layouts/Blockwahl Layouts: Alle Layouts/aktuelles Layout Blockwahl: Block/Objekt/Keine		LAYVPI	Settings/Undo Settings: Layouts/Block selection Layouts: All layouts/Current layout Block selection: Block/Entity/None	
LAYAKT	keine weiteren Optionen		LAYCUR	no further options	
LAYAKTM	keine weiteren Optionen		LAYMCUR	no further options	
LAYANZEIG	keine weiteren Optionen		LAYWALK	no further options	
LAYAUS	einstellungen/Rückgängig Einstellungen: Ansichtsfenster/Blockwahl Ansichtsfenster: Affrieren/aUs Blockwahl: Block/Objekt/Keine		LAYOFF	Settings/Undo Settings: Viewports/Block selection Viewports: Vpfreeze/Off Block selection: Block/Entity/None	
LAYEIN	keine weiteren Optionen		LAYON	no further options	
LAYER	?/Machen/Setzen/Neu/Umbenennen/EIN/AUS/Farbe/Ltyp/LStärke/Transparenz/MATerial/Plot/PStil/Frieren/Tauen/ SPerren/Entsperren/STATUS/Beschreibung/Abstimmen/Filter Farbe: Truecolor/Farbbuch Plot: Plot/Kein Plot Status: ?/Speichern/Wiederherstellen/Bearbeiten/Name/Löschen/Importieren/Exportieren Speichern: Ein/Gefroren/SPerre/Plot/neue AFs frieren/Farbe/linienTyp/Linienstärke/plotStil Bearbeiten: Ein/Gefroren/SPerre/Plot/neue AFs frieren/Farbe/linienTyp/Linienstärke/plotStil Filter: Neu/Festlegen/Umbenennen/Bearbeiten/Löschen/eXit Neu: Gruppe/Eigenschaften Bearbeiten: Hinzufügen/LÖschen/Liste/eXit		LAYER	?/Make/Set/New/Rename/ON/OFF/Color/LType/LWeight/Transparency/MATerial/Plot/PStyle/Freeze/Thaw/ Lock/Unlock/State/Description/Reconcile/Filter Color: Truecolor/Colorbook Plot: Plot/No Plot Status: ?/Save/Restore/Edit/Name/Delete/Import/Export Save: On/Frozen/Lock/Plot/Newvpfreeze/Color/lineType/lineWeight/plotStyle Edit: On/Frozen/Lock/Plot/Newvpfreeze/Color/lineType/lineWeight/plotStyle Filter: New/Restore/Rename/Edit/Delete/eXit New: Group/Properties Edit: Add/Remove/List/eXit	
+LAYER	ALLE/Alle verwendeten Layer/Nicht abgestimmte neue Layer/Ansichtsfenster-Überschreibungen		+LAYER	ALL/All Used Layers/Unreconciled new Layers/Viewport-Overrides	
LAYERPALETTE	keine weiteren Optionen		LAYERPALETTE	no further options	
LAYERSCHL	keine weiteren Optionen		LAYERCLOSE	no further options	
LAYERSTATESAVE	keine weiteren Optionen		LAYERSTATESAVE	no further options	
LAYERSTATUS	keine weiteren Optionen		LAYERSTATE	no further options	
LAYERV	keine weiteren Optionen		LAYERP	no further options	
LAYERVMODUS	Ein/Aus		LAYERPMODE	ON/OFF	
LAYFRIER	einstellungen/Rückgängig Einstellungen: Aus/Sperrern und ausblenden Ansichtsfenster: Frieren/Affrieren Blockwahl: Block/Objekt/Keine		LAYFRZ	Settings/Undo Settings: Off/Lock and Fade Viewports: Freeze/Vpfreeze Block selection: Block/Entity/None	
LAYISO	einstellungen, Aus/Sperrern, ausblenden, Affrieren/aUs		LAYISO	Settings, Off/Lock and fade, Vpfreeze/Off	
LAYISOAUFH	keine weiteren Optionen		LAYUNISO	no further options	
LAYKONV	keine weiteren Optionen		LAYTRANS	no further options	
LAYLÖSCH	Name/Rückgängig		LAYDEL	Name/Undo	
LAYMWECHS	Name		LAYMCH	Name	
LAYOUT	Kopieren/Löschen/Neu/Vorlage/Umbenennen/ Sichts/Setzen/ ?		LAYOUT	Copy/Delete/New/Template/Rename/SAveas/Set/?	



neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

2015-04

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
LAYOUTASS	keine weiteren Optionen		LAYOUTWIZARD	no further options	
LAYSPERR	keine weiteren Optionen		LAYLCK	no further options	
LAYSPERRAUFH	keine weiteren Optionen		LAYULK	no further options	
LAYTAU	keine weiteren Optionen		LAYTHW	no further options	
LAYTRANS	keine weiteren Optionen		LAYTRANS	no further options	
LAYZUSF	Name, Name/Rückgängig		LAYMRG	Name, Name/Undo	
LICHT	Punkt/Spot/Netz/Zielpunkt/Freispot/freineTZ/Ern weitere Optionen aus	PUNKTLICHT, SPOTLICHT, NETZLICHT, ZIELPUNKT, FREISPOT, FREINEZ, FERNLICHT	LIGHT	Point/Spot/Web/Targetpoint/Freepot/FreeweB/Distant further Options see	POINTLIGHT, SPOTLIGHT, WEBLIGHT, TARGETPOINT, FREESPOT, FREEWEB, DISTANTLIGHT
LICHTLISTE	keine weiteren Optionen		LIGHTLIST	no further options	
LICHTLISTESCHL	keine weiteren Optionen		LIGHTLISTCLOSE	no further options	
LIMITEN	Ein/Aus		LIMITS	ON/OFF	
LINIE	Schließen/Zurück		LINE	Close/Undo	
LINIENTYP	?/Erstellen/Laden/Setzen		LINETYPE	?/Create/Load/Set	
LINKABRUF	keine weiteren Optionen		GETLINK	no further options	
LISTE	keine weiteren Optionen		LIST	no further options	
LIVESCHNITT	keine weiteren Optionen		LIVESECTION	no further options	
LOGFILEOFF	keine weiteren Optionen		LOGFILEOFF	no further options	
LOGFILEON	keine weiteren Optionen		LOGFILEON	no further options	
LÖSCHABHÄNG	keine weiteren Optionen		DELCONSTRAINT	no further options	
LÖSCHEN	keine weiteren Optionen		ERASE	no further options	
LSTÄRKE	keine weiteren Optionen		LWEIGHT	no further options	
LTFAKTOR	keine weiteren Optionen		LTSCALE	no further options	

## M

MACHDIA	keine weiteren Optionen		MSLIDE	no further options	
MANSFEN	EIN/AUS/Zbereich/Schattplot/speRren/Objekt/Polygona/Holen/Layer/2/3/4 <b>Schattplot:</b> Wie angezeigt/Drahtkörper/Verdeckt/visuelle Stile/Gerendert <b>Sperren:</b> Ein/Aus <b>Polygonal:</b> Kreisbogen/sehen/Länge/Zurück <b>Kreisbogen:</b> Winkel/Zentrum/Richtung/Linie/Radius/zweiter Pkt/Zurück/Bogenendpunkt <b>Holen:</b> Zbereich <b>Layer:</b> Ja/Nein <b>2:</b> Horizontal/Vertikal, Zbereich <b>3:</b> Horizontal/Vertikal/Über/Unter/Links/Rechts, Zbereich <b>4:</b> Zbereich		MVIEW	ON/OFF/fit/Shadeplot/Lock/Object/Polygona/Restore/Layer/2/3/4 <b>Shadeplot:</b> As displayed/Wireframe/Hidden/visual Styles/Rendered <b>Lock:</b> On/Off <b>Polygonal:</b> Arc/Length/Undo <b>Arc:</b> Angle/CEnter/CLOSE/Direction/Line/Radius/Second pt/Undo/Endpoint of arc <b>Restore:</b> Fit <b>Layer:</b> Yes/No <b>2:</b> Horizontal/Vertical, Fit <b>3:</b> Horizontal/Vertical/Above/Below/Left/Right, Fit <b>4:</b> Fit	
MARKIERSCHL	keine weiteren Optionen		MARKUPCLOSE	no further options	
MARKIERUNG	keine weiteren Optionen		MARKUP	no further options	
MASSEIG	Ja/Nein		MASSPROP	Yes/No	
MATANHANG	keine weiteren Optionen		MATERIALATTACH	no further options	
MATBROWSERÖFFN	keine weiteren Optionen		MATBROWSEROPEN	no further options	
MATBROWSERSCHL	keine weiteren Optionen		MATBROWSERCLOSE	no further options	
MATEDITORÖFFN	keine weiteren Optionen		MATEDITOROPEN	no further options	
MATEDITORSCHL	keine weiteren Optionen		MATEDITORCLOSE	no further options	
MATERIALIEN	keine weiteren Optionen		MATERIALS	no further options	
MATERIALIENSCHL	keine weiteren Optionen		MATERIALSCLOSE	no further options	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

2015-04

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
<b>MATMAP</b>	Quader/Planar/Sphärisch/Zylindrisch Quader: Planar: Kugelförmig: Zylindrisch:	/mapping Kopieren nach/mapping zuRücksetzen Verschieben/Drehen/ZuRücksetzen/zuordnungsmodus Wechsel Verschieben/Drehen/ZuRücksetzen/zuordnungsmodus Wechsel Verschieben/Drehen/ZuRücksetzen/zuordnungsmodus Wechsel	<b>MATERIALMAP</b>	Box/Planar/Spherical/Cylindrical/copy mapping to/Reset mapping Box: Planar: Spherical: Cylindrical:	Move/Rotate/resize/switch mapping mode Move/Rotate/resize/switch mapping mode Move/Rotate/resize/switch mapping mode Move/Rotate/resize/switch mapping mode
<b>MATZUWEIS</b>	Rückgängig		<b>MATEDITORCLOSE</b>	Undo	
<b>MBEREICH</b>	keine weiteren Optionen		<b>MSPACE</b>	no further options	
<b>MEINFÜG</b>	Basispunkt/Faktor/X/Y/Z/Drehen		<b>MINSERT</b>	Scale/X/Y/Z/Rotate/PScale/PX/PLY/PZ/Protate	
<b>MELDUNGEN</b>	keine weiteren Optionen		<b>MESSAGES</b>	no further options	
<b>MENÜ</b>	keine weiteren Optionen		<b>MENU</b>	no further options	
<b>MENÜENTF</b>	keine weiteren Optionen		<b>MENUUNLOAD</b>	no further options	
<b>MENÜLAD</b>	keine weiteren Optionen		<b>MENULOAD</b>	no further options	
<b>MESSEN</b>	Block, Ja/Nein		<b>MEASURE</b>	Block, Yes/No	
<b>MFLEISTE</b>	keine weiteren Optionen		<b>RIBBON</b>	no further options	
<b>+MFLEISTE</b>	CUtx-Abhängig		<b>+RIBBON</b>	depends on CUtx	
<b>MFLEISTESCHL</b>	keine weiteren Optionen		<b>RIBBONCLOSE</b>	no further options	
<b>MFÜHRAUSR</b>	Optionen, Verteilen/führungsliniensegmente Parallel machen/Abstand angeben/aktuellen abstand vErwenden		<b>MLEADERALIGN</b>	Options, Distribute/make leader segments Parallel/specify Spacing/Use current	
<b>MFÜHRBEARB</b>	Führungslinie hinzufügen/führungslinie entfernen		<b>MLEADEREDIT</b>	Add leader/Remove leader	
<b>MFÜHRSAMMELN</b>	Vertikal/Horizontal/Umbruch, Anzahl		<b>MLEADERCOLLECT</b>	Vertical/Horizontal/Wrap, Number	
<b>MFÜHRUNG</b>	führungslinienVerlängerung zuerst/Inhalt zuerst/Optionen Optionen: Führungsliniertyp: Typ: Verlängerung: bei Inhaltstyp:	Führungsliniertyp/führungslinienVerlängerung/inhaltstyp/Maxpunkte/ erster Winkel/Zweiter winkel/optiOnen beenden Typ/Verlängerung Gerade/Spline/Keine Ja/Nein b/Ock/Mtext/Keine	<b>MLEADER</b>	leader Landing first/Content first/Options Options: Leader type: Type: Landing: Content type:	Leader type/leader lAnding/Content type/Maxpoints/ First angle/Second angle/eXit options Type/Landing Straight/Spline/None Yes/No Block/None
<b>MFÜHRUNGSSTIL</b>	keine weiteren Optionen		<b>MLEADERSTYLE</b>	no further options	
<b>MIGRATMAT</b>	keine weiteren Optionen		<b>MIGRATEMATERIALS</b>	no further options	
<b>MINIATURJETZTAKT</b>	keine weiteren Optionen		<b>UPDATETHUMBSNOW</b>	no further options	
<b>MISCHEN</b>	KONTinuität, Tangente/Glatt		<b>BLEND</b>	Continuity, Tangent/Smooth	
<b>MLEDIT</b>	GK/OK/KGT/OT/IT/EV/KH/KL/ES/AS/AV		<b>MLEDIT</b>	CC/OC/MC/CT/OT/MT/C.JA/AV/DV/CS/CA/WA	
<b>MLINIE</b>	Ausrichtung/Maßstab/ Stil oder Schließen/Zurück Ausrichtung:	Oberen/Null/Unten	<b>MLINE</b>	Justification/Scale/Style oder Close/Undo Justification:	Top/Zero/Bottom
<b>MLSTIL</b>	keine weiteren Optionen		<b>MLSTYLE</b>	no further options	
<b>MODELL</b>	keine weiteren Optionen		<b>MODEL</b>	no further options	
<b>MSTABLISBEARB</b>	?/Hinzufügen/Löschen/Zurücksetzen/Beenden Zurücksetzen:	Ja/Nein	<b>SCALELISTEDIT</b>	?/Add/Delete/Reset/Exit Reset:	Yes/No
<b>MTBEARB</b>	keine weiteren Optionen		<b>MTEDIT</b>	no further options	
<b>MTEXT</b>	Höhe/Ausrichten/ Zeilenabstand/Drehen/ Stil/Breite/Spalten Ausrichten: Zeilenabstand:	OL/OZ/OR/ML/MR/UL/UZ/UR Mindestens/Genau	<b>MTEXT</b>	Height/Justify/Line spacing/Rotation/Style/Width/Columns Justify: Line spacing:	TL/TC/TR/ML/MC/MR/BL/BC/BR At least/Exactly
<b>MVSETUP</b>	im Modellbereich: Ja/Nein, Wissenschaftlich/Dezimal/Maschinenbau/Architektur/Metrisch im Layout: Ausrichten/Erstellen/ ansichtsfenster Skalieren/Optionen/ schrifTfeld/Zurück Ausrichten: Erstellen: ansichtsfenster Erstellen: ansichtsfenster Skalieren: Optionen: schrifTfeld:	Winkel/Horizontal/Vertikal/ansicht Drehen/Zurück objekte Löschen/ansichtsfenster Erstellen/Zurück Neuanzeigen Interaktiv/<Gleichmäßig> Layer/Limits/Einheiten/Xref, Ja/Nein, Fuß/Zoll/Meter/Millimeter, Xref zuordnen/Einfügen objekte Löschen/Ursprung/Zurück/Einfügen, Hinzufügen/Löschen/Neuanzeigen, Ja/Nein	<b>MVSETUP</b>	im Modellbereich: No/Yes, Scientific/Decimal/Engineering/Architectural/Metric im Layout: Align/Create/Scale viewports/Options/Title block/Undo Align: Create: Create viewport: Scale viewports: Options: Title Block:	Aligned/Horizontal/Vertical alignment/Rotate view/Undo Delete objects/Create viewports/Undo Redisplay Interactively/<Uniform> Layer/Limits/Units/Xref, Yes/No, Feet/Inches/Meters/Millimeters, Xref attach/Insert Delete objects/Origin/Undo/Insert, Add/Delete/Redisplay, Yes/No
<b>MZLÖSCH</b>	Alles/Letztes		<b>MREDO</b>	All/Last	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
NAVANSICHTSW	EIN/Aus/einstellungen		NAVVCUBE	ON/Off/Properties	
NAVBEWEGZEIG	keine weiteren Optionen		NAVSMOTION	no further options	
NAVBEWEGZEIGSCHL	keine weiteren Optionen		NAVSMOTIONCLOSE	no further options	
NAVLEISTE	EIN/Aus		NAVBAR	ON/Off	
NAVRAD	keine weiteren Optionen		NAVSWHEEL	no further options	
NCOPY	<b>Verschiebung/Mehrfach oder Einstellungen</b> Mehrfach: Verschiebung, Anordnung, Anordnung/Beenden/Rückgängig Einstellungen: Einfügen/Binden		NCOPY	<b>Displacement/Multiple oder Settings</b> Multiple: Fit, Array, Array/Extr/Undo Settings: Insert/Bind	
NETLOAD	keine weiteren Optionen		NETLOAD	no further options	
NETZ	<b>Quader/Kegel/Zylinder/Pyramide/Kugel/Keil/Torus/Einstellungen</b> Quader: Mittelpunkt oder Würfel/Länge, 2Punkte Kegel: Durchmesser oder 3P/2P/Tr/Elliptisch, 2Punkt/Achsenendpunkt/Oberer radius, 2Punkt/Achsenendpunkt Zylinder: Durchmesser oder 3P/2P/Tr/Elliptisch, Durchmesser, 2Punkt/Achsenendpunkt Pyramide: Kante/Seiten, 2Punkt/Achsenendpunkt/Oberer radius, Inkreis oder Umkreis Kugel: 3P/2P/Tr. Durchmesser Keil: Mittelpunkt, Würfel/Länge, 2Punkte Torus: 3P/2P/Tr. 2Punkte/Durchmesser oder Durchmesser Einstellungen: Tessellation		MESH	<b>Box/Cone/Cylinder/Pyramid/Sphere/Wedge/Torus/Settings</b> Box: Center oder Cube/Length, 2Point Cone: Diameter oder 3P/2P/Tr/Elliptical, 2Point/Axis endpoint/Top radius, 2Point/Axis endpoint Cylinder: Diameter oder 3P/2P/Tr/Elliptical, Diameter, 2Point/Axis endpoint Pyramid: Edge/Sides, 2Point/Axis endpoint/Top radius, Inscribed oder Circumscribed Sphere: 3P/2P/Tr. Diameter Wedge: Center, Cube/Length, 2Point Torus: 3P/2P/Tr. 2Point/Diameter oder Diameter Einstellungen: Tessellation	
NETZABSCHLUSS	<b>Kette, Optionen/Kanten</b> Optionen: Ja/Nein		MESHCAP	<b>Chain, Options/Edge</b> Options: Yes/No	
NETZDREH	keine weiteren Optionen		MESHSPIN	no further options	
NETZEXTRUD	<b>einStellung, Richtung/Pfad/Verjüngungswinkel</b> einStellungen: Ja/Nein Pfad: verJüngung		MESHEXTRUDE	<b>Setting, Direction/Path/Taper angle</b> Setting: Yes/No Path: Angle of taper	
NETZFALTE	Immer		MESHCREASE	Always	
NETZFALTEENTF	keine weiteren Optionen		MESHUNCREASE	no further options	
NETZFEINHEIT	keine weiteren Optionen		MESHSMOOTHMORE	no further options	
NETZGLÄTTE	keine weiteren Optionen		MESHSMOOTH	no further options	
NETZGLÄTTEENTF	keine weiteren Optionen		MESHSMOOTHLESS	no further options	
NETZGLÄTTEHINZUF	keine weiteren Optionen		MESHSMOOTHMORE	no further options	
NETZGRUNDKOPT	keine weiteren Optionen		MESHPRIMITIVEOPTIONS	no further options	
NETZKOMPRIM	keine weiteren Optionen		MESHCOLLAPSE	no further options	
NETZLICHT	<b>Name/Intensitätsfaktor/Status/Fotometrie/netZ/sChatten/Filterfarbe/Beenden</b> Status: Ein/Aus Fotometrie: Intensität/Farbe/eXit Intensität: Fluss/Illuminanz, Entfernung Farbe: ?/Kelvin Netz: Datei/X/Y/Z/Beenden Schatten: Aus/Scharf/weich Zugeordnet/weich Muster weich Muster: Form/Muster/Sichtbar/eXit, Linear/Scheibe/Rechteck/Kugel/Zylinder, Ja/Nein Filterfarbe: Indexfarbe/Hsl/Farbbuch		WEBLIGHT	<b>Name/Intensity factor/Status/Photometry/web/shadow/filterColor/eXit</b> Status: on/Off Photometry: Intensity/Color/eXit Intensity: Flux/Illuminance, Distance Color: ?/Kelvin Web: File/X/Y/Z/Exit shadow: Off/Sharp/soft mapped/soft sAmpled soft sAmpled: Shape/sAmpled/Visible/eXit, Linear/Disk/Rect/Sphere/Cyl. Yes/No Color: Index color/Hsl/colorBook	
NETZOPTIONEN	keine weiteren Optionen		MESHOPTIONS	no further options	
NETZTEILEN	<b>Scheitelpunkt, Punkt auf flächenkante</b>		MESHSPILT	<b>Vertex, Point on face edge</b>	
NETZVERSCHMELZ	keine weiteren Optionen		MESHMERGE	no further options	
NEU	keine weiteren Optionen		NEW	no further options	
NEUANS	keine weiteren Optionen		NEWVIEW	no further options	
NEUINIT	keine weiteren Optionen		REINIT	no further options	
NEUPLANSATZ	keine weiteren Optionen		NEWSHEETSET	no further options	
NEUSHOT	keine weiteren Optionen		NIRESHOT	no further options	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
NEUZALL	keine weiteren Optionen		REDRAWALL	no further options	
NEUZEICH	keine weiteren Optionen		REDRAW	no further options	
NOCHMAL	keine weiteren Optionen		MULTIPLE	no further options	

## O

OBJEINF	keine weiteren Optionen		INSERTOBJ	no further options	
OBJEKTMASS	Hinzufügen/Löschen		OBJECTSCALE	Add/Delete	
ÖFFNEN	keine weiteren Optionen		OPEN	no further options	
ÖFFNUNG	keine weiteren Optionen		APERTURE	no further options	
OFANG	siehe Objektfänge		OSNAP	no further options	
OLESKAL	keine weiteren Optionen		OLESCALE	no further options	
OLEVERKN	keine weiteren Optionen		OLELINKS	no further options	
ONLINECOLNOW	keine weiteren Optionen		ONLINECOLNOW	no further options	
ONLINEDOCS	keine weiteren Optionen		ONLINEDOCS	no further options	
ONLINEOFFN	keine weiteren Optionen		OPENONLINE	no further options	
ONLINEOPTIONEN	keine weiteren Optionen		ONLINEOPTIONS	no further options	
ONLINESHARE	keine weiteren Optionen		ONLINESHARE	no further options	
ONLINESYNC	keine weiteren Optionen		ONLINESYNC	no further options	
ONLINESYNCEINST	keine weiteren Optionen		ONLINESYNCSSETTINGS	no further options	
ONLINEUPLOAD	keine weiteren Optionen		ONLINEUPLOAD	no further options	
ONLINEZEICHN	keine weiteren Optionen		ONLINEDRAWINGS	no further options	
OPENONMOBILE	keine weiteren Optionen		OPENONMOBILE	no further options	
OPTIONEN	keine weiteren Optionen		OPTIONS	no further options	
+OPTIONEN	keine weiteren Optionen		+OPTIONS	no further options	
ORIGEIFUG	keine weiteren Optionen		PASTEORIG	no further options	
ORTHO	Ein/Aus		ORTHO	On/Off	

## P

PAINTPROP	eiNstellungen		PAINTPROP	Settings	
PALANZ	keine weiteren Optionen		SHOWPALETTES	no further options	
PALAUSSL	keine weiteren Optionen		HIDEPALETTES	no further options	
PAN	keine weiteren Optionen		PAN	no further options	
PARAMETER	Neu/bearbeiten/Umbenennen/Löschen?		PARAMETERS	New/Edit/Rename/Delete/?	
PARAMETERSCHL	keine weiteren Optionen		PARAMETERSCLOSE	no further options	
PAUSE	keine weiteren Optionen		DELAY	no further options	
PBEREICH	keine weiteren Optionen		PSPACE	no further options	
PCIMPASSIST	keine weiteren Optionen		PCINWIZARD	no further options	
PDFANHANG	Einheit, MM/Zentimeter/METER/Kilometer/Zoll/Fuß/Yard/Meile/Ohne einheit		PDFATTACH	Unit, MM/Centimeter/Meter/Kilometer/Inch/Foot/Yard/Mile/Unitless	
PDFANPASS	Fade/Kontrast/Monochrom Monochrom: Ja/Nein		PDFADJUST	Fade/Contrast/Monochrome Monochrome: Yes/No	
PDFCLIP	Ein/Aus/Löschen/Neue Umgrenzung Neue Umgrenzung: polylinie Wählen/Vieleck/Rechteck/schnitt Invertieren, Ja/Nein, Zurück, Schließen/Zurück		PDFCLIP	ON/OFF/Delete/New boundary New boundary: Polygonal/Rectangular/Invert Clip, Yes/No, Undo, Close/Undo	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
<b>PDFLAYER</b>	keine weiteren Optionen		<b>PDFLAYERS</b>	no further options	
<b>PEDIT</b>	<b>mehrere Objekte</b>		<b>PEDIT</b>	<b>Multiple</b>	
	<b>bei 2D-Polylinien:</b>	Schließen/(Öffnen)/Verbinden/BReite/BEarbeiten/curve Angleichen/Kurvenlinie/curve Löschen/Linientyp/Richtung wechseln/Zurück		<b>bei 2D-Polylinien:</b>	Close/(Open)/Join/Width/Edit vertex/Fit/Spline/Decurve/Ltype gen/Reverse/Undo
	<b>Verbinden:</b>	Verbindungstyp, Dehnen/Hinzufügen/Beides		<b>Join:</b>	Jointype, Extend/Add/Both
	<b>Bearbeiten:</b>	Nächster/Vorher/BRUch/Einfügen/Schieben/Regen/Linie/Tangente/BReite/eXit		<b>Edit vertex:</b>	Next/Previous/Break/Insert/Move/Regen/Straighten/Tangent/Width/eXit
	<b>Bruch:</b>	Nächster/Vorher/Los/eXit		<b>Break:</b>	Next/Previous/Go/eXit
	<b>Linie:</b>	Nächster/Vorher/Los/eXit		<b>Straighten:</b>	Next/Previous/Go/eXit
	<b>Linientyp:</b>	EIN/AUS		<b>Ltype gen:</b>	ON/OFF
	<b>bei 3D-Polylinien:</b>	Schließen/(Öffnen)/BEarbeiten/Kurvenlinie/curve Löschen/Richtung wechseln/Zurück		<b>bei 3D-Polylinien:</b>	Close/(Open)/Edit vertex/Spline curve/Decurve/Reverse/Undo/eXit
	<b>Bearbeiten:</b>	Nächster/Vorher/Bruch/Einfügen/Schieben/Regen/Linie/eXit		<b>Edit vertex:</b>	Next/Previous/Break/Insert/Move/Regen/Straighten/eXit
	<b>Bruch:</b>	Nächster/Vorher/Los/eXit		<b>Break:</b>	Next/Previous/Go/eXit
	<b>Linie:</b>	Nächster/Vorher/Los/eXit		<b>Straighten:</b>	Next/Previous/Go/eXit
	<b>bei 3D-Polygonnetzen:</b>	BEarbeiten/Oberfläche glätten/Glättung löschen/Mschliessen/(Möfnen)/Nschliessen/(Nöfnen)/Zurück		<b>bei 3D-Polygonnetzen:</b>	Edit vertex/Smooth surface/Desmooth/Mclose/(Mopen)/Nclose/(Nopen)/Undo
	<b>Bearbeiten:</b>	Nächster/Vorher/Links/REchts/AUF/AB/Schieben/Regen/eXit		<b>Bearbeiten:</b>	Next/Previous/Left/Right/Up/Down/Move/REaen/eXit
<b>PLANFLÄCH</b>	<b>Objekt</b>		<b>PLANESURF</b>	<b>Object</b>	
<b>PLANSATZ</b>	keine weiteren Optionen		<b>SHEETSET</b>	no further options	
<b>PLANSATZAUSBL</b>	keine weiteren Optionen		<b>SHEETSETHIDE</b>	no further options	
<b>PLANSATZÖFFN</b>	keine weiteren Optionen		<b>OPENSHEETSET</b>	no further options	
<b>PLINE</b>	<b>Kreisbogen/Schließen/Halbreite/sehnenLänge/Zurück/Breite</b>		<b>PLINE</b>	<b>Arc/Close/Halfwidth/Length/Undo/Width</b>	
	<b>Kreisbogen:</b>	Winkel/Zentrum/Schließen/Richtung/Halbreite/Linie/Radius/zweiter Pkt/Zurück/Breite, ZEntrum/Radius bzw. Winkel/sehnenLänge oder Winkel		<b>Arc:</b>	Angle/Center/CLOSE/Direction/Halfwidth/Line/Radius/Second pt/Undo/Width, Center/Radius bzw. Angle/Length oder Angle
<b>PLOT</b>	<b>Ja/Nein</b>		<b>PLOT</b>	<b>Yes/No</b>	
	<b>Ja:</b>	Zoll/Millimeter, Hochformat/Querformat, Ja/Nein, Anzeige/Grenzen/Limiten/Ansicht/Fenster bzw. Anzeige/Grenzen/Layout/Ansicht/Fenster, Anpassen, Zentrum, Ja/Nein		<b>Yes:</b>	Inches/Millimeters, Portrait/Landscape, Yes/No, Display/Extents/Limits/View/Window bzw. Display/Extents/Layout/View/Window, Fit, Center, Yes/No
	<b>im Modell:</b>	Wie angezeigt/Drahtkörper/Verborgene/visuelle Stile/Gerendert		<b>im Modell:</b>	As displayed/Wireframe/Hidden/Visual styles/Rendered
	<b>visuelle Stile:</b>	3DDrahtkörper/3DVerdeckt/Realistisch/Konzeptuell/Sonstiges		<b>visual styles:</b>	3dwireframe/3dHidden/Realistic/Conceptual/Other
	<b>sonst:</b>	Ja/Nein/Qualität, Entwurf/Voransicht/Normal/Präsentation/Maximal/Benutzerspezifisch		<b>sonst:</b>	Yes/No/Quality, Draft/Preview/Normal/pResentation/Maximum/Custom
	<b>Nein:</b>	Ja/Nein		<b>No:</b>	Yes/No
<b>PLOTDETAILSZEIG</b>	keine weiteren Optionen		<b>VIEWPLOTDETAILS</b>	no further options	
<b>PLOTMARKIERUNG</b>	<b>Ein/Aus/Felder/Benutzerfelder/Protokolldatei/Position/Texteigenschaften/einheiten</b>		<b>PLOTSTAMP</b>	<b>On/OFF/Fields/User fields/Log file/LOCATION/Text properties/Units</b>	
	<b>Felder:</b>	Ja/Nein		<b>Fields:</b>	Yes/No
	<b>Protokolldatei:</b>	Ja/Nein		<b>Loq file:</b>	Yes/No
	<b>Texteigenschaften:</b>	Ja/Nein		<b>Text properties:</b>	Yes/No
	<b>Position:</b>	OL/OR/OL/UR, Horizontal/Vertikal, Ja/Nein, Papierrand/Druckbereich		<b>Location:</b>	TL/TR/BL/BR, Horizontal/Vertical, Yes/No, paper Border/printable Area
	<b>Einheiten:</b>	Zoll/Millimeter/Pixel		<b>Units:</b>	Inches/Millimeters/Pixels
<b>PLOTSTIL</b>	<b>?/Aktuell</b>		<b>PLOTSTYLE</b>	<b>?/Current</b>	
<b>PLOTSTILMANAGER</b>	keine weiteren Optionen		<b>STYLESMANAGER</b>	no further options	
<b>PLOTTERMANAGER</b>	keine weiteren Optionen		<b>PLOTTERMANAGER</b>	no further options	
<b>PNETZ</b>	<b>Flächen definieren, Farbe/Layer</b>		<b>PFACE</b>	<b>define faces, Color/Layer</b>	
	<b>Farbe:</b>	Truecolor/Farbbuch		<b>Color:</b>	Truecolor/COLORBOOK
<b>PNGOUT</b>	keine weiteren Optionen		<b>PNGOUT</b>	no further options	
<b>POLYGON</b>	<b>Seite oder bei Polygonmittelpunkt:</b>	Umkreis/Inkreis	<b>POLYGON</b>	<b>Edge or center of polygon:</b>	Inscribed in circle/Circumscribed about circle
<b>POLYKÖRPER</b>	<b>Objekt/Höhe/Breite/Ausrichten, Kreisbogen/Zurück, Bogen/Schließen/Zurück</b>		<b>POLYSOLID</b>	<b>Object/Height/Width/Justify, Arc/Undo, Arc/Close/Undo</b>	
	<b>Ausrichten:</b>	Links/Mitte/Rechts		<b>Justify:</b>	Left/Center/Right
	<b>Bogen:</b>	Schließen/Richtung/Linie/zweiter Punkt/Zurück		<b>Arc:</b>	Close/Direction/Line/Second point/Undo
<b>POLYKONVERT</b>	<b>Fett/Dünn</b>		<b>CONVERTPOLY</b>	<b>Heavy/Light</b>	
<b>PRÜFBEM</b>	<b>Entfernen oder Rund/Eckig/Keine</b>		<b>DIMINSPECT</b>	<b>Remove oder Round/Angular/None</b>	
<b>PRÜFSTANDARDS</b>	keine weiteren Optionen		<b>CHECKSTANDARDS</b>	no further options	
<b>PRÜFUNG</b>	<b>Ja/Nein</b>		<b>AUDIT</b>	<b>Yes/No</b>	
<b>PSFÜLL</b>	keine weiteren Optionen		<b>PSFILL</b>	no further options	
<b>PSOUT</b>	keine weiteren Optionen		<b>PSOUT</b>	no further options	
<b>PUBLIZIEREN</b>	keine weiteren Optionen		<b>PUBLISH</b>	no further options	
<b>+PUBLIZIEREN</b>	keine weiteren Optionen		<b>+PUBLISH</b>	no further options	
<b>PUNKT</b>	keine weiteren Optionen		<b>POINT</b>	no further options	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

2015-04

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
<b>PUNKTLICHT</b>	Name/Intensität/Status/(Fotometrie)sChatten/Lichtintensitätsverlust/(Filter-)Farbe/eXit Status: Ein/Aus Fotometrie: Intensität/Farbe/eXit, Fluss/Illuminanz, Abstand, ?/Kelvin sChatten: Aus/Scharf/Weich Weich Muster: Form/Muster/Sichtbar/eXit Form: Linear/Scheibe/Rechteck/Kugel/Zylinder, Ja/Nein Lichtintensitätsverlust: lichtabnahmeTyp/Limitenverwenden/lichtabnahmeStartlimite/lichtabnahmeEndlimite/eXit, Kein/Invers linear/invers Quadratisch, Aus Farbe: Indexfarbe/Hsl/Farbbuch		<b>POINTLIGHT</b>	Name/Intensity/Status/(Photometry)sShadow/Attenuation/Color/eXit Status: On/Off Photometry: Intensity/Color/eXit, Flux/Illuminance, Distance, ?/Kelvin shadow: Off/Sharp/sofMapped/softsAmpled softsAmpled: Shape/sAmpled/Visible/eXit Shape: Linear, Disk, Rect, Sphere,Cylinder, Yes/No Attenuation: attenuation Type/Use limits/attenuation start Limit/attenuation End limit/eXit, None/Inverse linear/inverse Squared, Off (Filter-)Color: Index color/Hsl/colorBook	
<b>PUNKTWOLKE</b>	Zuordnen/Index/Dichte/Sperren Sperren: Ja/Nein		<b>POINTCLOUD</b>	Attach/Index/Density/Lock Lock: Yes/No	
<b>PUNKTWOLKEINDEX</b>	keine weiteren Optionen		<b>POINTCLOUDINDEX</b>	no further options	
<b>PUNKTWOLKEZUORDN</b>	keine weiteren Optionen		<b>POINTCLOUDATTACH</b>	no further options	
<b>PUNKTWZUSCHN</b>	EIN/AUS/Zuschneidefeld/Löschen/Polylinie generieren/Neue umgrenzung Neue umgrenzung: polylinie Wählen/Vieleck/Rechteck/schnitt Invertieren		<b>POINTCLOUDCLIP</b>	ON/Off/Cippingbox/Delete/Generate Polyline/New Boundary Select polyline/Polygonal/Rectangular/Invert clip	
<b>PUNKTWINTENSBEARB</b>	keine weiteren Optionen		<b>POINTCLOUDINTENSITYEDIT</b>	no further options	
<b>PYRAMIDE</b>	Kante/Seiten, Inkreis oder Umkreis, 2Punkt/Achsenendpunkt/Oberer radius Oberer Radius: 2Punkt (Zwei Punkte)/Achsenendpunkt		<b>PYRAMID</b>	Edge/Sides, Inscribed oder Circumscribed, 2Point/Axis endpoint/Top radius Top radius: 2Point (Two Points)/Axis Endpoint	
<b>Q</b>					
<b>QTEXT</b>	Ein/Aus		<b>QTEXT</b>	On/Off	
<b>QUADER</b>	Mittelpunkt, Würfel/Länge, 2Punkt Mittelpunkt: Würfel/Länge		<b>BOX</b>	Center, Cube/Length/2Point Center: Cube/Length	
<b>QUERSCHNITT</b>	Objekt/ ZAchse/ Ansicht/XYZ/ZX3Punkte		<b>SECTION</b>	Object/Zaxis/View/XY/YZ/ZX/3Points	
<b>QUICKPROPERTIES</b>	keine weiteren Optionen		<b>QUICKPROPERTIES</b>	no further options	
<b>QUIT</b>	keine weiteren Optionen		<b>QUIT</b>	no further options	
<b>R</b>					
<b>R14STIFTEINSTASS</b>	keine weiteren Optionen		<b>R14PENWIZARD</b>	no further options	
<b>RASTER</b>	Ein/Aus/Fang/Haupt/aDaptiv/Limiten/Olgen/ASpekt Adaptiv: Ja/Nein		<b>GRID</b>	ON/OFF/Snap/Major/Adaptive/LimitsFollow/Aspect Adaptive: Yes/No	
<b>RECHTECK</b>	Fasen/Erhebung/Abrunden/Objekthöhe/Breite, Fläche/Abmessungen/Drehung Fläche: Länge/Breite Drehung: Punkte		<b>RECTANG</b>	Chamfer/Elevation/Fillet/Thickness/Width, Area/Dimensions/Rotation Area: Length/Width Rotation: Points	
<b>RECHTSCHREIBUNG</b>	keine weiteren Optionen		<b>SPELL</b>	no further options	
<b>REFBEARB</b>	OK/Nächste OK: Alle/Eingebettet, Ja/Nein		<b>REFEDIT</b>	OK/Next OK: All/Nested, Yes/No	
<b>REFSATZ</b>	Hinzufügen/Entfernen		<b>REFSET</b>	Add/Remove	
<b>REFSCHLIESSEN</b>	Speichern/Verwerfen		<b>REFCLOSE</b>	Save/Discard reference changes	
<b>REGELOB</b>	keine weiteren Optionen		<b>RULESURF</b>	no further options	
<b>REGEN</b>	keine weiteren Optionen		<b>REGEN</b>	no further options	
<b>REGENALL</b>	keine weiteren Optionen		<b>REGENALL</b>	no further options	
<b>REGENAUTO</b>	EIN/ Aus		<b>REGENAUTO</b>	ON/OFF	
<b>REGION</b>	keine weiteren Optionen		<b>REGION</b>	no further options	
<b>-REIHE</b>	Rechteckig/Polar Polar: Basis		<b>ARRAY</b>	Rectangular/Polar Polar: Base	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
<b>REIHE</b>	Rechteckig/Pfad/Polare		<b>ARRAY</b>	Rectangular/Path/Polare	
	<b>Rechteckig:</b> Assoziativ: Ja/Nein Basispunkt: Leitpunkt Anzahl: Ausdruck Abstand: Zelle Spalten/Zeilen/Ebenen: Ausdruck, Gesamt Pfad: ASsoziativ/Methode/Basispunkt/Tangentenrichtung/Objekte/Zeilen/Ebenen/objekte AUsrichten/Z-richtung/eXit Assoziativ: Ja/Nein Methode: Teilen/Messen Basispunkt: Leitpunkt Tangentenrichtung: Normal Objekte: gesamten Pfad füllen, aUsdruck Zeilen/Ebenen: Ausdruck, Gesamt objekte AUsrichten/Z-richtung: Ja/Nein Polar: Basispunkt/Rotationsachse, ASsoziativ/Basispunkt/Objekte/Winkel zwischen/Füllwinkel/Zeilen/Ebenen/objekte Drehen/eXit Basispunkt: Leitpunkt Assoziativ: Ja/Nein Basispunkt: Leitpunkt Objekte/Winkel/Füllwinkel: Ausdruck Zeilen/Ebenen: Ausdruck, Gesamt Drehen: Ja/Nein			Rectangular: ASsociative/Base point/COUNT/Spacing/Columns/Rows/Levels/eXit Associative: Yes/No Base point: Key Point Count: Spacing, Expression Spacing: Unit Cell Columns/Rows/Levels: Expression, Total Path: ASsociative/Method/Base point/Tangent direction/Items/Rows/Levels/Align items/Z direction/eXit Associative: Yes/No Method: Divide/Measure Base point: Key Point Tangent direction: Normal Items: Fill entire path, Expression Rows/Levels: Expression, Total Align items/Z direction: Yes/No Polar: Base point/Axis of rotation, ASsociative/Base point/Items/Angle between/Fill angle/ROWS/Levels/ROTate items/eXit Base point: Key Point Associative: Yes/No Base point: Key Point Items/Angle/Fill angle: Expression Rows/Levels: Expression, Total ROTate items: Yes/No	
<b>REIHEBEARB</b>	Rechteckige Anordnung:	Quelle/ERsetzen/Basispunkt/Zeilen/Spalten/Ebenen/ZURücksetzen/eXit	<b>ARRAYEDIT</b>	Rectangular arrays:	Source/REPlace/Base point/Rows/Columns/Levels/RESet/eXit
	Ersetzen: Basispunkt, Quellobjekt Basispunkt: Leitpunkt Zeilen/Spalten/Ebenen: Ausdruck, Gesamt/Ausdruck			Replace: Key point, Source object Base point: Key point Rows/Columns/Levels: Expression, Total/Expression	
	Pfadanordnung:	Quelle/ERsetzen/Methode/Basispunkt/Objekte/Zeilen/Ebenen/Objekte ausrichten/Z-Richtung/ZURücksetzen/eXit		Path arrays:	Source/REPlace/Method/Base point/Items/Rows/Levels/Align items/Z direction/RESet/eXit
	Ersetzen: Basispunkt, Quellobjekt Methode: Teilen/Messen Basispunkt: Leitpunkt Objekte/Z-Richtung: Ja/Nein Zeilen/Spalten: Ausdruck, Gesamt/Ausdruck Objekte ausrichten: Teilen/Gesamt/Ausdruck			Replace: Base point, Source object Method: Divide/Measure Base point: Key point Items/Z Direction: Yes/No Rows/Levels: Expression, Total/Expression Align items: Divide/Total/Expression	
	Polaranordnung:	Quelle/ERsetzen/Basispunkt/Objekte/Winkel zwischen/Füllwinkel/Zeilen/Ebenen/objekte Drehen/ZURücksetzen/eXit		Polar arrays:	Source/REPlace/Base point/Items/Angle between/Fill angle/Rows/Levels/ROTate items/RESet/eXit
	Ersetzen: Basispunkt, Quellobjekt Basispunkt: Leitpunkt Objekte/Winkel zwischen/Füllwinkel: Ausdruck Zeilen/Ebenen: Ausdruck, Gesamt/Ausdruck objekte Drehen: Ja/Nein			Replace: Base point, Source object Base point: Key point Items/Angle between/Fill angle: Expression Rows/Levels: Expression, Total/Expression Rotate items: Yes/No	
<b>REIHEKLASS</b>	keine weiteren Optionen		<b>ARRAYCLASSIC</b>	no further options	
<b>REIHEKREIS</b>	siehe REIHE		<b>ARRAYPOLAR</b>	see ARRAY	
<b>REIHEPFAD</b>	siehe REIHE		<b>ARRAYPATH</b>	see ARRAY	
<b>REIHERECHTECK</b>	siehe REIHE		<b>ARRAYRECT</b>	see ARRAY	
<b>REIHESCHL</b>	Ja/Nein		<b>ARRAYCLOSE</b>	Yes/No	
<b>REINST</b>	keine weiteren Optionen		<b>RPREF</b>	no further options	
<b>REINSTSCHL</b>	keine weiteren Optionen		<b>RPREFCLOSE</b>	no further options	
<b>RENDER</b>	Entwurf/Niedrig/Mittel/Hoch/Präsentation/Andere, Renderfenster/Ansichtsfenster		<b>RENDER</b>	Draft/Low/Medium/High/Presentation/Other, Render Window/Viewport	
	Renderfenster: Ja/Nein			RenderWindow: Yes/No	
<b>RENDERBELICHT</b>	keine weiteren Optionen		<b>RENDEREXPOSURE</b>	no further options	
<b>RENDERFENSTER</b>	keine weiteren Optionen		<b>RENDERWIN</b>	no further options	
<b>RENDERSCHNITT</b>	keine weiteren Optionen		<b>RENDERCROP</b>	no further options	
<b>RENDERVOREINST</b>	keine weiteren Optionen		<b>RENDERPRESETS</b>	no further options	
<b>RENDSCR</b>	keine weiteren Optionen		<b>RENDSCR</b>	no further options	
<b>RESUME</b>	keine weiteren Optionen		<b>RESUME</b>	no further options	
<b>REVLWOLKE</b>	Bogenlänge/Objekt/Stil		<b>REVCLOUD</b>	Arc length/Objekt/Style	
	Objekt: Ja/Nein Stil: Normal/Kalligraphie			Object: Yes/No Style: Normal/Calligraphy	
<b>RING</b>	keine weiteren Optionen		<b>DONUT</b>	no further options	
<b>ROTATION</b>	Modus, Volumenkörper/Fläche, Objekt/X/Y/Z, Startwinkel/Umkehren/Ausdruck		<b>REVOLVE</b>	Mode, Soli/Surface, Object/X/Y/Z, STart angle/Reverse/Ausdruck	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

2015-04

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
ROTOB	keine weiteren Optionen		REVSURF	no further options	
RSCRIPT	keine weiteren Optionen		RSCRIPT	no further options	
<b>S</b>					
SALAYOUT	keine weiteren Optionen		QVLAYOUT	no further options	
SALAYOUTSCHL	keine weiteren Optionen		QVLAYOUTSCHL	no further options	
SAUSWAHL	keine weiteren Optionen		QSELECT	no further options	
SAZEICHN	keine weiteren Optionen		QVDRAWING	no further options	
SAZEICHNSCHL	keine weiteren Optionen		QVDRAWINGCLOSE	no further options	
SBEM	Ausgezogen/Versetzt/Basislinie/Koordinaten/Radius/Durchmesser/bezugsPunkt/Bearbeiten/Einstellungen Bearbeiten: Hinzufügen/eXit Einstellungen: Endpunkt/Schnittpunkt		QDIM	Continuous/Staggered/Baseline/Ordinate/Radius/Diameter/datumPoint/Edit/seTtings Edt: Add/eXit seTtings: Endpoint/Intersection	
SCHIEBEN	Verschiebung		MOVE	Displacement	
SCHLIESSEN	keine weiteren Optionen		CLOSE	no further options	
SCHNEBENE	Schnitt zeichnen/Orthographisch Orthographisch: Vorne/Hinten/Oben/Unten/Links/Rechts		SECTIONPLANE	Draw section/Orthographic Orthographic: Front/Back/Top/Bottom/Left/Right	
SCHNEBENEINST	keine weiteren Optionen		SECTIONPLANESETTINGS	no further options	
SCHNEBENEVERK	keine weiteren Optionen		SECTIONPLANEJOG	no further options	
SCHNEBENZUBLOCK	keine weiteren Optionen		SECTIONPLANETOBLOCK	no further options	
SCHNELLCUI	keine weiteren Optionen		QUICKCUI	no further options	
SCHNELLKAL	keine weiteren Optionen		QUICKCALC	no further options	
SCHNITTMENGE	keine weiteren Optionen		INTERSECT	no further options	
SCHRAFF	Eigenschaften/objekte Auswählen/umgrenzung zeichnen/umgrenzungen entfernen/Optionen/ZEichnung/ uRsprung/Beschriftung/schraFFurFarbe/Layer/Transparenz Eigenschaften: ?/Kompakt/Benutzerdefiniert/Abstufung, Ja/Nein Abstufung: ?/Einzelne farbe/zwei Farben, Truecolor/Farbbuch Umgrenzung zeichnen: Ja/Nein, Kreisbogen/Schließen/sehenLänge/Zurück Umgrenzung entfernen: umgrenzungen Hinzufügen Optionen: Umgrenzungslinien/umgrenzung Beibehalten/Inseln erkennen/Still/Assoziativität/ abstandsToleranz/separate sChraffuren Umgrenzungslinien: Neu/Alles Umgrenzung beibehalten: Ja/Nein Inseln erkennen: Ja/Nein, Nächster/+X/-X/+Y/-Y/Winkel Stil: Ignorieren/Außere/Normal Assoziativität: Ja/Nein separate Schraffuren: Ja/Nein Zeichnung: Nicht zuweisen/Hinten/Vorne/hinter Umgrenzung stellen/vor umgrenzung Bringen Ursprung: aktuellen ursprung Verwenden/neuen ursprung Einstellen/umgrenzungen als vOrgabe aktuellen ursprung Verwenden: aktuellen ursprung Verwenden/neuen ursprung Einstellen/unten Links/ unten Rechts/oben rechts/oben links/Zentrum Beschriftung: Ja/Nein schraFFurFarbe: Truecolor/Farbbuch		HATCH	Properties/Select objects/draW boundary/remove Boundaries/Advanced/Draw order/ Origin/ANnotative/hatch COlor/Layer/Transparency Properties: ?/Solid/User defined, Yes/No Gradient: ?/One color/Two colors, Truecolor/Colorbook draW boundary: Yes/No, Arc/Close/Length/Undo removeBoundaries: Add boundaries Advanced: Boundary set/Retain boundary/Island detection/Style/Associativity/ Gap tolerance/separate Hatches Boundary Set: New/Everything Retain boundary: Yes/No Island detection: Yes/No, Nearest/+X/-X/+Y/-Y/Angle Style: Ignore/Outer/Normal Associativity: Yes/No Separate Hatches: Yes/No Draw order: do Not assign/send to Back/bring to Front/send beHind boundary/ bring in front of boundDary Origin: Use current origin/Set new origin/Default to boundary extents Use current origin: Use current origin/Set new origin/bottom Left/bottom Right/top right/top Left/Center Annotative: Yes/No hatch Color: Truecolor/Colorbook	
SCHRAFFEDIT	Lösösen/Still/Eigenschaften/Zeichnungsreihenfolge/umgrenzungen Hinzufügen/umgrenzungen eNtfernen/ umgrenzung neu erstellen/Verknüpfen/separate sChraffuren/ursprung/Beschriftung/schraFFurFarbe/Layer/Transparenz Stil: Ignorieren/Außere/Normal Eigenschaften: ?/Kompakt/Benutzerdefiniert/Abstufung, Ja/Nein Abstufung: ?/Einzelne farbe/zwei Farben, Truecolor/Farbbuch Zeichnung: Nicht ändern/Hinten/Vorne/hinter Umgrenzung/vor umgrenzung Verknüpfen: Objekte wählen Ursprung: aktuellen ursprung Verwenden/neuen ursprung Einstellen/umgrenzungen als vOrgabe aktuellen ursprung Verwenden: aktuellen ursprung Verwenden/neuen ursprung Einstellen/unten Links/ unten Rechts/oben rechts/oben links/Zentrum usprung Verwenden: Ja/Nein Beschriftung: Ja/Nein schraFFurFarbe: Truecolor/Farbbuch		HATCHEDIT	Dissassociate/Style/Properties/dRAW order/Add boundaries/Remove boundaries/ recreate Boundary/Associate/separate Hatches/Origin/Annotative/hatch COlor/Layer/Transparency Style: Ignore/Outer/Normal Properties: ?/Solid/User defined, Yes/No Gradient: ?/One color/Two colors, Truecolor/Colorbook Draw order: do Not change/send to Back/bring to Front/send beHind boundary/ bring in front of boundDary Associate: Select Objects Origin: Use current origin/Set new origin/Default to boundary extents Use current origin: Use current origin/Set new origin/bottom Left/bottom Right/top right/top Left/Center Annotative: Yes/No hatch Color: Truecolor/Colorbook	
SCHRIFTFELD	keine weiteren Optionen		FIELD	no further options	
SCHRIFTFELDAKT	alle		UPDATEFIELD	all	



neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

2015-04

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options															
SCRIPT	keine weiteren Optionen		SCRIPT	no further options																
SEEK	keine weiteren Optionen		SEEK	no further options																
SEEKZURVERFUG	keine weiteren Optionen		SHAREWITHSEEK	no further options																
SENRICHTIMP	keine weiteren Optionen		PSETUPIN	no further options																
SEITENEINR	keine weiteren Optionen		PAGESETUP	no further options																
SELECTSIMILAR	EINSTellungen		SELECTSIMILAR	Settings																
SETBYLAYER	einstellungen, Ja/Nein		SETBYLAYER	Settings, Yes/No																
SETVAR	?		SETVAR	?																
SFÜHRUNG	Einstellungen, gegebenenfalls: Faktor/X/Y/Z/Drehen/VFAktor/VX/VY/VZ/V/Drehen		QLEADER	Settings, if necessary: Scale/X/Y/X/Rotate/PScale/PX/PY/PZ/PRotate																
SHADEMODE	2D-drahtkörper/ 3D-drahtkörper/Verdeckt/ Flach/ Gouraud/ fLach+Kanten/ gOuraud+Kanten		SHADEMODE	2D wireframe/3D wireframe/Hidden/Flat/Gouraud/fLat+edges/gOuraud+edges																
SHELL	keine weiteren Optionen		SHELL	no further options																
SHOTBEARB	keine weiteren Optionen		EDITSHOT	no further options																
SICHALS	R14(LT98&LT97)/2000(LT2000)/2004(LT2004)/2007(LT2007)/2010(LT2010)/2013(LT2013)/Standards/DXF/Vorlage		SAVEAS	R14(LT98&LT97)/2000(LT2000)/2004(LT2004)/2007(LT2007)/2010(LT2010)/2013(LT2013)/Standards/DXF/Template																
+SICHALS	dwG/dwT/dws/dxf/sOnstige		+SAVEAS	dwG/dwT/dws/dxf/Others																
	<table border="0"> <tr> <td>dwG</td> <td>2013.dwg/2010dwg/2007dwg/2004dwg/2000dwg/R14dwg, R14(LT98&amp;LT97)/2000(LT2000)/2004(LT2004)/2007(LT2007)/2010(LT2010)/2013(LT2013)/Standards/DXF/Vorlage</td> </tr> <tr> <td>dwT</td> <td>R14(LT98&amp;LT97)/2000(LT2000)/2004(LT2004)/2007(LT2007)/2010(LT2010)/2013(LT2013)/Standards/DXF/Vorlage</td> </tr> <tr> <td>dwS</td> <td>R14(LT98&amp;LT97)/2000(LT2000)/2004(LT2004)/2007(LT2007)/2010(LT2010)/2013(LT2013)/Standards/DXF/Vorlage</td> </tr> <tr> <td>dxF</td> <td>2013dxf/2010dxf/2007dxf/2004dxf/2000dxf/R12dxf, R14(LT98&amp;LT97)/2000(LT2000)/2004(LT2004)/2007(LT2007)/2010(LT2010)/2013(LT2013)/Standards/DXF/Vorlage</td> </tr> </table>	dwG	2013.dwg/2010dwg/2007dwg/2004dwg/2000dwg/R14dwg, R14(LT98&LT97)/2000(LT2000)/2004(LT2004)/2007(LT2007)/2010(LT2010)/2013(LT2013)/Standards/DXF/Vorlage	dwT	R14(LT98&LT97)/2000(LT2000)/2004(LT2004)/2007(LT2007)/2010(LT2010)/2013(LT2013)/Standards/DXF/Vorlage	dwS	R14(LT98&LT97)/2000(LT2000)/2004(LT2004)/2007(LT2007)/2010(LT2010)/2013(LT2013)/Standards/DXF/Vorlage	dxF	2013dxf/2010dxf/2007dxf/2004dxf/2000dxf/R12dxf, R14(LT98&LT97)/2000(LT2000)/2004(LT2004)/2007(LT2007)/2010(LT2010)/2013(LT2013)/Standards/DXF/Vorlage			<table border="0"> <tr> <td>dwG</td> <td>2013.dwg/2010dwg/2007dwg/2004dwg/2000dwg/R14dwg, R14(LT98&amp;LT97)/2000(LT2000)/2004(LT2004)/2007(LT2007)/2010(LT2010)/2013(LT2013)/Standards/DXF/Template</td> </tr> <tr> <td>dwT</td> <td>R14(LT98&amp;LT97)/2000(LT2000)/2004(LT2004)/2007(LT2007)/2010(LT2010)/2013(LT2013)/Standards/DXF/Vorlage</td> </tr> <tr> <td>dwS</td> <td>R14(LT98&amp;LT97)/2000(LT2000)/2004(LT2004)/2007(LT2007)/2010(LT2010)/2013(LT2013)/Standards/DXF/Template</td> </tr> <tr> <td>dxF</td> <td>2013dxf/2010dxf/2007dxf/2004dxf/2000dxf/R12dxf, R14(LT98&amp;LT97)/2000(LT2000)/2004(LT2004)/2007(LT2007)/2010(LT2010)/2013(LT2013)/Standards/DXF/Template</td> </tr> </table>	dwG	2013.dwg/2010dwg/2007dwg/2004dwg/2000dwg/R14dwg, R14(LT98&LT97)/2000(LT2000)/2004(LT2004)/2007(LT2007)/2010(LT2010)/2013(LT2013)/Standards/DXF/Template	dwT	R14(LT98&LT97)/2000(LT2000)/2004(LT2004)/2007(LT2007)/2010(LT2010)/2013(LT2013)/Standards/DXF/Vorlage	dwS	R14(LT98&LT97)/2000(LT2000)/2004(LT2004)/2007(LT2007)/2010(LT2010)/2013(LT2013)/Standards/DXF/Template	dxF	2013dxf/2010dxf/2007dxf/2004dxf/2000dxf/R12dxf, R14(LT98&LT97)/2000(LT2000)/2004(LT2004)/2007(LT2007)/2010(LT2010)/2013(LT2013)/Standards/DXF/Template
dwG	2013.dwg/2010dwg/2007dwg/2004dwg/2000dwg/R14dwg, R14(LT98&LT97)/2000(LT2000)/2004(LT2004)/2007(LT2007)/2010(LT2010)/2013(LT2013)/Standards/DXF/Vorlage																			
dwT	R14(LT98&LT97)/2000(LT2000)/2004(LT2004)/2007(LT2007)/2010(LT2010)/2013(LT2013)/Standards/DXF/Vorlage																			
dwS	R14(LT98&LT97)/2000(LT2000)/2004(LT2004)/2007(LT2007)/2010(LT2010)/2013(LT2013)/Standards/DXF/Vorlage																			
dxF	2013dxf/2010dxf/2007dxf/2004dxf/2000dxf/R12dxf, R14(LT98&LT97)/2000(LT2000)/2004(LT2004)/2007(LT2007)/2010(LT2010)/2013(LT2013)/Standards/DXF/Vorlage																			
dwG	2013.dwg/2010dwg/2007dwg/2004dwg/2000dwg/R14dwg, R14(LT98&LT97)/2000(LT2000)/2004(LT2004)/2007(LT2007)/2010(LT2010)/2013(LT2013)/Standards/DXF/Template																			
dwT	R14(LT98&LT97)/2000(LT2000)/2004(LT2004)/2007(LT2007)/2010(LT2010)/2013(LT2013)/Standards/DXF/Vorlage																			
dwS	R14(LT98&LT97)/2000(LT2000)/2004(LT2004)/2007(LT2007)/2010(LT2010)/2013(LT2013)/Standards/DXF/Template																			
dxF	2013dxf/2010dxf/2007dxf/2004dxf/2000dxf/R12dxf, R14(LT98&LT97)/2000(LT2000)/2004(LT2004)/2007(LT2007)/2010(LT2010)/2013(LT2013)/Standards/DXF/Template																			
SICHERHEITSOPTIONEN	keine weiteren Optionen		SECURITYOPTIONS	no further options																
SICHERN	keine weiteren Optionen		SAVE	no further options																
SIGVALIDIER	keine weiteren Optionen		SIGVALIDATE	no further options																
SKALSCHL	keine weiteren Optionen		QCCLOSE	no further options																
SKALTEXT	Vorhanden/Links/Zentrum/Mitte/Rechts/OL/OZ/OR/ML/MZ/MR/UL/UZ/UR, Papierhöhe/objekt Anpassen/Skalieren faktor Skalieren faktor: Referenz		SCALETEXT	Existing/Left/Center/Middle/Right/TL/TC/TR/ML/MC/MR/BL/BC/BR, Paper height/Match object/Scale factor Scale factor: Reference																
SKIZZE	Typ/Inkrement/toLeranz		SKETCH	Type/Increment/toLerance																
	<table border="0"> <tr> <td>Typ:</td> <td>Linien/Polylinie/Spline</td> </tr> </table>	Typ:	Linien/Polylinie/Spline			<table border="0"> <tr> <td>Type:</td> <td>Line/Polyline/Spline</td> </tr> </table>	Type:	Line/Polyline/Spline												
Typ:	Linien/Polylinie/Spline																			
Type:	Line/Polyline/Spline																			
SNEU	keine weiteren Optionen		QNEW	no further options																
SOLANS	BKS/Ortho/Hilfsansicht/Schnitt BKS: Benannt/Welt?/Aktuelles		SOLVIEW	Ucs/Ortho/Auxiliary/Section Ucs: Named/World?/Current																
SOLID	keine weiteren Optionen		SOLID	no further options																
SOLPROFIL	Ja/Nein		SOLPROF	Yes/No																
SOLZEICH	keine weiteren Optionen		SOLDRAW	no further options																
SONNENEIGENSCH	keine weiteren Optionen		SUNPROPERTIES	no further options																
SONNENEIGENSCHSCHL	keine weiteren Optionen		SUNPROPERTIESCLOSE	no further options																
SPIEGELN	Ja/Nein		MIRROR	Yes/No																
SPIRALE	Durchmesser, Achsenendpunkt/Drehungen/drehHöhe/dRehen dRehen: UZ/GUZ		HELIX	Diameter, Axis endpoint/Turns/turn Height/tWist tWist: CW/CCW																
SPLINE	Verfahren/Knoten/Objekt oder Verfahren/Grad/Objekt Verfahren: Anpassen/KS Knoten: Sehne/Quadratwurzel/Einheitlich		SPLINE	Methods/Knots/Objekt oder Methods/Degrees/Objects Methods: Fit/Control points Knots: Chord/Aquare root/Uniform																

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

2015-04

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
<b>SPLINEEDIT</b>	Schließen/Verbinden/Anpassungsdaten/Scheitelpunkt bearbeiten/in Polylinie konvertieren/Umkehren/Zurück/e/Exit Schließen: Öffnen/Anpassungsdaten/Scheitelpunkt bearbeiten/in Polylinie konvertieren/Umkehren/Zurück/e/Exit Anpassungsdaten: Hinzufügen/Öffnen, bzw. Schließen/Löschen/Knick/Verschieben/Bereinigen/Tangenten/Toleranz/e/Exit Verschieben: Nächster/Vorher/Wählen/e/Exit Tangenten: Systemvorgabe sScheitelpunkte bearbeiten: Hinzufügen/Löschen/höherer Grad/hinzufügen Knick/Verschieben/Linienstärke/e/Exit		<b>SPLINEEDIT</b>	Close/Join/Fit data/Edit Vertex/convert to Polyline/Reverse/Undo Close: Open/Fit data/Edit Vertex/convert to Polyline/Reverse/Undo Fit data: Add/Open oder Close/Delete/Kink/Move/Purge/Tangents/toLerance/e/Exit Move: Next/Previous/Select Point/e/Exit Tangents: System default Move vertex: Add/Delete/Elevate order/Add Kink/Move/Weight/e/Exit	
<b>SPOTLICHT</b>	Name/Intensitätsfaktor/Status/FOtometrie/Hotspot/FALloff/sChatten/Lichtabnahme/filterFARbe/e/Exit Status: Ein/Aus Fotometrie: Intensität/Farbe/e/Exit Intensität: Fluss/Illuminanz, Entfernung Farbe: ?/Kelvin Schatten: Aus/Scharf/weich Zugeordnet/weich Muster weich Muster: Form/Muster/Sichtbar/e/Exit Form: Scheibe/Rechteck, Ja/Nein Lichtabnahme: Lichtabnahmetyp/Begrenzungen verwenden/lichtabnahme-Anfangsbegrenzung/lichtabnahme-Endbegrenzung/e/Exit Lichtabnahmetyp: Kein/Invers linear/invers Quadratisch lichtabnahme- Anfangsbegrenzung: Ein/Aus lichtabnahme- Endbegrenzung: Ein/Aus Farbe: Indexfarbe/Hsl/Farbbuch		<b>SPOTLIGHT</b>	Name/Intensityfactor/Status/Photometry/Hotspot/Falloff/shadoW/Attenuation/Color/e/Exit Status: On/Off Photometry: Intensity/Color/e/Exit Intensity: Flux/Illuminance, Distance Farbe: ?/Kelvin shadoW: Off/Sharp/soFmapped/softs/Ampled softsAmpled: Shape/sAmpled/Visible/e/Exit Shape: Disk, Rect, Yes/No Attenuation: attenuation Type/Use limits/attenuation start Limit/attenuation End limit/e/Exit attenuation Type: None/Inverse linear/inverse Squared attenuation start Limit: On/Off attenuation End limit: On/Off Color: Index color/Hsl/colorBook	
<b>STANDARDS</b>	keine weiteren Optionen		<b>STANDARDS</b>	no further options	
<b>STATUS</b>	keine weiteren Optionen		<b>STATUS</b>	no further options	
<b>STIL</b>	Beschriftung, Ja/Nein		<b>STYLE</b>	Annotative, Yes/No	
<b>STLOUT</b>	Ja/Nein		<b>STLOUT</b>	Yes/No	
<b>STRAHL</b>	keine weiteren Optionen		<b>RAY</b>	no further options	
<b>STRECKEN</b>	ggf.: Verschiebung		<b>STRETCH</b>	if necessary Displacement	
<b>STUTZEN</b>	Zaun/Kreuzen/Projektion/Kante/Löschen/Zurück Zaun: Zurück Projektion: Keine/Bks/Ansicht Kante: Dehnen/Nicht dehnen		<b>TRIM</b>	Fence/Crossing/Project/Edge/e/Undo Fence: Undo Project: None/Ucs/View Edge: Extend/No extend	
<b>SUCHEN</b>	keine weiteren Optionen		<b>FIND</b>	no further options	
<b>SWEEP</b>	Modus, Volumenkörper/Fläche, Ausrichtung/Basispunkt/Skalieren/Drehen Ausrichtung: Ja/Nein Faktor: Bezug Drehen: Neigung		<b>SWEEP</b>	Mode, Solid/Surface, Alignment/Base Point/Scale/Twist Alignment: Yes/No Scale: Reference Twist: Bank	
<b>SYMBOL</b>	keine weiteren Optionen		<b>SHAPE</b>	no further options	
<b>SYSFENSTER</b>	Überlappend/ Horizontal/ Vertikal/ Symbole anordnen		<b>SYSWINDOWS</b>	Cascade/tile Horizontal/tile Vertical/Arrange icons	
<b>T</b>					
<b>TABELLE</b>	Automatisch/von Stil/datenVerknüpfung oder Auto, Stil/Breite/Höhe, Höhe Auto: Breite von Stil: Stil/Zellen/Spalten/Optionen Optionen: Bezeichnung/Daten/Formeln/Felder/datenVerknüpfungen/Blöcke/Zellenstülberschreibungen		<b>TABLE</b>	Auto/from Style/data Link oder Auto, Style/Width/Height Auto: Width from Style: Style/Rows/Columns/Options Options: Label text/Data text/Formulas/fields/data links/Blocks/cell style Overrides	
<b>TABELLEBEARB</b>	keine weiteren Optionen		<b>TABLEEDIT</b>	no further options	
<b>TABELLENEXPORT</b>	keine weiteren Optionen		<b>TABLEEXPORT</b>	no further options	
<b>TABELLENSTIL</b>	keine weiteren Optionen		<b>TABLESTYLE</b>	no further options	
<b>TABLETT</b>	EIN/AUS/KAL/KFG KAL: Orthogonal/3-Punkt/Projizierend/Tabelle wiederholen KFG: Ja/Nein		<b>TABLET</b>	ON/OFF/CAL/CFG CAL: Orthogonal/Affine/Projective/Repeat table KFG: Yes/No	
<b>TABOB</b>	keine weiteren Optionen		<b>TABSURF</b>	no further options	
<b>TEILEN</b>	Block, Ja/Nein		<b>DIVIDE</b>	Block, Yes/No	
<b>TEILLAD</b>	Ansicht, Ja/Nein		<b>PARTIALLOAD</b>	View, Yes/No	
<b>TEILOFFNEN</b>	Ja/Nein		<b>PARTIALOPEN</b>	Yes/No	
<b>TEINFÜG</b>	keine weiteren Optionen		<b>TINSERT</b>	no further options	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

2015-04

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
TEXT	Position/Stil Position:	Ausrichten/Einpassen/Zentrieren/Mittel/Rechts/OL/OZ/OR/ML/MZ/MR/UL/UZ/UR	TEXT	Justify/Style Justify:	Align/Fit/Center/Middle/Right/TL/TC/TR/ML/MC/MR/BL/BC/BR
TEXTBEARB	keine weiteren Optionen		TEXTEDIT	no further options	
TEXTBLD	keine weiteren Optionen		TEXTSCR	no further options	
TEXTNACHVORNE	Text/Bemaßungen/Beides		TEXTTOFRONT	Text/Dimensions/Both	
TIFEXP	keine weiteren Optionen		TIFOUT	no further options	
TOLERANZ	keine weiteren Optionen		TOLERANCE	no further options	
TORUS	3P/2P/TTR, Durchmesser		TORUS	3P/2P/TTR, Diameter	
TPNAVIG	palettenGruppe		TPNAVIGATE	palette Group	
TRANSPARENZ	EIN/AUS		TRANSPARENCY	ON/OFF	
TREESTAT	keine weiteren Optionen		TREESTAT	no further options	

## U

ÜBERLAG	Verschachtelte auswahl, VVerschachtelte auswahl/ersten satz Prüfen, Ja/Nein, Prüfen Verschachtelte Auswahl: eXit		INTERFERE	Nested selection, Nested selection/check current, Yes/No, Check Nested Selection: eXit	
ÜFENSTER	keine weiteren Optionen		DSVIEWER	no further options	
ULAYER	keine weiteren Optionen		ULAYERS	no further options	
UMBENENN	BLOCK/Detailansichtsstil/BEinstil/Layer/LTyp/Material/multi-führungslinienstil/schnittdansichtsstil/ Textstil/tabelleNSTil/BKS/Ausschnitt/AFenster		RENAME	Block/Detailviewstyles/Dimstyle/Layer/LType/Material/multileadeRstyle/Sectionviewstyles/ textStyle/tablestyle/ Ucs/View/VPort	
UMDREH	keine weiteren Optionen		REVERSE	no further options	
UMGRENDERN	keine weiteren Optionen		RENDERENVIRONMENT	no further options	
UMGRENZUNG	Optionen, Umgrenzungslinien/Inseln erkennen/Objektyp, Region/Polylinie		BOUNDARY	Advanced options, Boundary set/Island detection/Object type, Region/Polyline	
UNISOLATEOBJECTS	keine weiteren Optionen		UNISOLATEOBJECTS	no further options	
URLANHÄNG	Bereich/Objekt		ATTACHURL	Area/Object	
URLLÖSEN	keine weiteren Optionen		DETACHURL	no further options	
URSPRUNG	keine weiteren Optionen		EXPLODE	no further options	

## V

VARIA	Kopie/Bezug Bezug: Punkte		SCALE	Copy/Reference Reference: Points	
VBAAUSDR	keine weiteren Optionen		VBASTMT	no further options	
VBAAUSF	keine weiteren Optionen		VBARUN	no further options	
VBAENTF	keine weiteren Optionen		VBAUNLOAD	no further options	
VBAIDE	keine weiteren Optionen		VBAIDE	no further options	
VBALAD	keine weiteren Optionen		VBALOAD	no further options	
VBAMAN	keine weiteren Optionen		VBAMAN	no further options	
VERBINDEN	keine weiteren Optionen		JOIN	no further options	
VERDECKT	keine weiteren Optionen		HIDE	no further options	
VEREINIG	keine weiteren Optionen		UNION	no further options	
VERSATZKANTE	Abstand/Ecke, Rund/Scharf		OFFSETEDGE	Distance/Corner, Rounded/Sharp	
VERSETZ	Durch punkt/Löschen/Layer oder Beenden/Rückgängig, Beenden/Mehrfach/Rückgängig Durch punkt: Beenden/Mehrfach/Rückgängig Löschen: Ja/Nein Layer: Aktuell/Quelle		OFFSET	Through/Erase/Layer or Exit/Undo, Exit/Multiple/Undo Through: Exit/Multiple/Undo Erase: Yes/No Layer: Current/Source	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
VISUELLESTILE	Aktuell/Speichern unter/Umbenennen/Löschen/?		VISUALSTYLES	setCurrent/Savesas/Rename/Delete/?	
VISUELLESTILESCHL	keine weiteren Optionen		VISUALSTYLESCLOSE	no further options	
VLEINSTELLUNGEN	keine weiteren Optionen		HLSETTINGS	no further options	
VLISP	keine weiteren Optionen		VLISP	no further options	
VOLKÖRPERBEARB	Fläche/Kante/Volumenkörper/Zurück/eXit <b>Fläche:</b> Extrusion/Schieben/Drehen/Versetzen/verJüngung/Löschen/Kopieren/Farbe/Material/Zurück/eXit alle: Zurück/Entfernen/ALLE <b>Entfernen:</b> Zurück/Hinzufügen/ALLE <b>Alle:</b> Pfad <b>Drehen:</b> Achse von Objekt/ANSicht/X-Achse/Y-Achse/Z-Achse, Bezug <b>Kante:</b> Kopieren/Farbe/Zurück/eXit <b>Kopieren:</b> Zurück/Entfernen <b>Entfernen:</b> Zurück/Hinzufügen <b>Volumenkörper:</b> Aufprägen/volumenkörper Trennen/Wandstärke/Bereinigen/Überprüfen/Zurück/eXit <b>Wandstärke:</b> Zurück/Hinzufügen/ALLE		SOLIDEDIT	Face/Edge/Body/Undo/eXit <b>Face:</b> Extrude/Move/Rotate/Offset/Taper/Delete/Copy/coLor/mAterial/Undo/eXit Undo/Remove/ALL <b>all:</b> Undo/Add/ALL <b>Remove:</b> Undo/Add/ALL <b>All:</b> Path <b>Rotate:</b> Axis by object/View/Xaxis/Yaxis/Zaxis, Reference <b>Edge:</b> Copy/coLor/Undo/eXit <b>Copy:</b> Undo/Remove <b>Remove:</b> Undo/Add <b>Body:</b> Imprint/seParate solids/Shell/cLean/Check/Undo/eXit bei Undo/Add/ALL	
VONLAYEREINST	elinstellungen, Ja/Nein		SETBYLAYER	Settings, Yes/No	
VORANSICHT	keine weiteren Optionen		PREVIEW	no further options	
VSAKTUELL	2DDraktkörper/Draktkörper/Verdeckt/Realistisch/Konzeptuell/Schattiert/sChattierung mit kanten/Grautöne/skzzenhaft/rÖntgen/sOnstiges		VSCURRENT	2dwireframe/Wireframe/Hidden/Realistic/Conceptual/Shaded/shaded with Edges/shades of Gray/SKetchy/X-ray/Other	
VSSPEICH	keine weiteren Optionen		VSSAVE	no further options	

## W

WAHL	Fenster/Letztes/Kreuzen/QUADER/ALLE/Zaun/FPolygon/KPolygon/Gruppe/Hinzufügen/Entfernen/Mehrfach/ Vorher/Zurück/AUto/Einzeln/Unterobjekt/Objekt Zaun: Zurück Fpolygon: Zurück KPolygon: Zurück		SELECT	Window/Last/Crossing/BOX/ALL/Fence/WPolygon/CPolygon/Group/Add/Remove/Multiple/ Previous/Undo/AUto/Single/SUBject/Object Fence: Undo Wpolygon: Undo CPolygon: Undo	
WBLOCK	= (block=ausgabedatei)* (ganze zeichnung)		WBLOCK	= (block=output file)* (whole drawing)	
WERKZEUGKASTEN	ALLE oder Anzeigen/AUSblenden/Links/Rechts/Oben/Unten/VERSchiebbar, horizontal, vertikal ALLE: Anzeigen/AUSblenden		TOOLBAR	ALL or Show/Hide/Left/Right/Top/Bottom/Float, horizontal, vertical ALL: Show/Hide	
WERKZPALETTEN	keine weiteren Optionen		TOOLPALETTES	no further options	
WERKZPALETTENSCHL	keine weiteren Optionen		TOOLPALETTESCLOSE	no further options	
WHERST	keine weiteren Optionen		RECOVER	no further options	
WMFIN	Faktor/X/Y/Z/Drehen/VFaktor/VX/VY/VZ/ VDrehen und/oder: Ecke/XYZ		WMFIN	Scale/X/Y/Z/Rotate/PScale/PX/PY/PZ/PRotate und/oder: Corner/XYZ	
WMFOPT	keine weiteren Optionen		WMFOPT	no further options	
WMFOUT	keine weiteren Optionen		WMFOUT	no further options	

## X

XBINDEN	BLock/BEinstil/Layer/LTyp/Stil		XBIND	Block/Dimstyle/Layer/LType/Style	
XKANTEN	keine weiteren Optionen		XEDGES	no further options	
XÖFFNEN	keine weiteren Optionen		XOPEN	no further options	
XPLODE	Individuell auflösen/Global, Alle/Farbe/Layer/LTyp/LStärke/von Hauptblock übernehmen/ursprung Einzel: Rot/GEIb/GRün/Cyan/Blau/Magenta/Weiss/VONLayer/VONBlock/Truecolor/Farbuch Farbe: Rot/GEIb/GRün/Cyan/Blau/Magenta/Weiss/VONLayer/VONBlock/Truecolor/Farbuch		XPLODE	Individually/Globally, All/Color/Layer/LType/Lweight/Inherit from parent block/Explode Individually: Red/Yellow/Green/Cyan/Blue/Magenta/White/BYLayer/BYBlock/Truecolor/Colorbook Color: Red/Yellow/Green/Cyan/Blue/Magenta/White/BYLayer/BYBlock/Truecolor/Colorbook	
XREF	?/Binden/Lösen/Pfad/Entfernen/Neuladen/Überlagern/Zuordnen, Faktor/X/Y/Z/Drehen/VFaktor/VX/VY/VZ/VDrehen, Ecke/XYZ		XREF	?/Bind/Detach/Path/Unload/Reload/Overlay/Attach, BasepointScale/X/Y/Z/Rotate/PScale/PX/PY/PZ/PRotate/Geographic, Corner/XYZ	
XZUORDNEN	keine weiteren Optionen		XATTACH	no further options	
XZUSCHNEIDEN	EIN/ AUS/Schnittiefe/Löschen/Polylinie generieren/Neue Umgrenzung Schnittiefe: Abstand/Entfernen Neue Umgrenzung: Ja/Nein, polylinie Wählen/Vieleck/Rechteck/schnitt Invertieren		XCLIP	ON/OFF/Clipdepth/Delete/generate Polyline/New boundary Clipdepth: Distance/Remove New boundary: Yes/No, Select polyline/Polygonal/Rectangular/Invert clip	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

2015-04

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
<b>Z</b>					
Z	keine weiteren Optionen		U	no further options	
ZCHNGWDHERST	keine weiteren Optionen		DRAWINGRECOVERY	no further options	
ZCHNGWDHERSTAUSBL	keine weiteren Optionen		DRAWINGRECOVERYHIDE	no further options	
ZEICHEINST	keine weiteren Optionen		DSETTINGS	no further options	
+ZEICHEINST	keine weiteren Optionen		+DSETTINGS	no further options	
ZEICHREIHENF	über objekten/ unter objekten/Oben/Unten		DRAWORDER	Above object/Under object/Front/Back	
ZEIGDIA	keine weiteren Optionen		VSLIDE	no further options	
ZEIGMAT	keine weiteren Optionen		SHOWMAT	no further options	
ZEIT	Darstellen/Ein/Aus/Zurückstellen		TIME	Display/On/OFF/Reset	
ZEITACHSE	keine weiteren Optionen		TIMELINE	no further options	
ZELLENANP	keine weiteren Optionen		MATCHCELL	no further options	
ZENTRTEXTAUSR	Links/Ausrichten/Einpassen/Zentrum/Mitte/Rechts/OL/OZ/OR/ML/MZ/MR/UL/UZ/UR		JUSTIFYTEXT	Existing/Align/Fit/Center/Middle/Right/TL/TC/TR/ML/MC/MR/BL/BC/BR	
ZIELPUNKT	Name/Intensitätsfaktor/Status/Fotometrie/sChatten/Lichtintensitätsverlust/(Filter-)Farbe/eXit Status: Ein/Aus Fotometrie: Intensität/Farbe/eXit, Fluss/Illuminanz, Abstand, ?/Kelvin sChatten: Aus/Scharf/Weich Weich Muster: Form/Muster/Sichtbar/eXit Form: Linear/Scheibe/Rechteck/Kugel/Zylinder, Ja/Nein Lichtintensitätsverlust: lichtabnahmeTyp/Limitenverwenden/lichtabnahmeStartlimite/lichtabnahmeEndlimite/eXit, Kein/Invers linear/invers Quadratisch, Aus Farbe: Indexfarbe/Hsl/Farbbuch		TARGETPOINT	Name/Intensity/Status/(Photometry)shadow/Attenuation/Color/eXit Status: On/Off Photometry: Intensity/Color/eXit, Flux/Illuminance, Distance, ?/Kelvin shadow: Off/Sharp/soft/mapped/softs/Ampled softsAmpled: Shape/samples/Visible/eXit Shape: Linear, Disk, Rect, Sphere,Cylinder, Yes/No Attenuation: attenuation Type/Use limits/attenuation start Limit/attenuation End limit/eXit, None/Inverse linear/inverse Squared, Off Color: Index color/Hsl/colorBook	
ZLÖSCH	keine weiteren Optionen		REDO	no further options	
ZOOM	Alles/Mitte/Dynamisch/Grenzen/Vorher/Faktor/Fenster/Objekt		ZOOM	All/Center/Dynamic/Extents/Previous/Scale/Window/ Object	
ZUGMODUS	EIN AUS/Auto		DRAGMODE	ON/OFF/Auto	
ZURÜCK	Auto/Steuern/ Beginn/Ende/ Markierung/Rück Auto: Ein/Aus Steuern: Ganz/Nichts/Eine/Kombinieren/Layer Nichts: Ganz/Nichts/Eine Eine: Ganz/Nichts/Eine Kombinieren: Ja/Nein		UNDO	Auto/Control/Begin/End/Mark/Back Auto: ON/OFF Control: All/None/One/Combine None: All/None/One One: All/None/One Combine: Yes/No	
ZUSCHNEIDEN	Ein/Aus/Schnitttiefe/Löschen/Polylinie generieren/Neue umgrenzung bei Ansichtsfenster Polygonal/Löschen und Kreisbogen/Schließen/sehenLänge/Zurück Neue Umgrenzung: Ja/Nein, polylinie Wählen/Vieleck/Rechteck/schnitt Invertieren		CLIP	ON/OFF/Clippingbox/Delete/generate Polyline/New boundary for Vports Polygonal/Delete and Arc/Close/Length/Undo New boundary: Yes/No, Select polyline/Polygonal/Rectangular/Invert clip	
ZYLINDER	3P/2P/Ttr/Elliptisch oder Durchmesser, 2Punkt/Achsenendpunkt Elliptisch: Mittelpunkt		CYLINDER	3P/2P/Ttr/Elliptical or Diameter, 2Point/Axis endpoint Elliptical: Center	

## Objektfänge

Objektfangmodi	Object Snap Modes
ANgen. schnittPunkt	APParent Intersection
BASispunkt	INSertion
ENDPunkt	ENDpoint
HILfslinie	EXTension
KEIner	NONE
LOT	PERpendicular
MITtelpunkt	MIDpoint
NÄChster	NEArest
PARallel	PARallel
PUNKt	NODE
QUADrant	QUAdrant
QUIck	QUIck
SCHnittpunkt	INTersection
TANgente	TANGent
ZENtrum	CENter

VON	FROM
MTP	M2P
SPUR	TRACKING

## 3D-Objektfänge

Objektfangmodi	Object Snap Modes
ZKEIne	ZNONE
ZKNOTen	ZKNOT
ZLORecht	ZPERpendicular
ZMITtelpunkt	ZMIDpoint
ZNÄHe	ZNEAR
ZSCHeitelpunkt	ZVERTex
Zzentrum	ZCENTer

## Maßendblöcke

Pfeilspitzenblock	Arrowhead block
Punkt	dot
PunktKlein	dotsmall
PunktLeer	dotblank
Ursprung	origin
Ursprung2	origin2
Geöffnet	open
Geöffnet90	open90
Geöffnet30	open30
Geschlossen	closed
Klein	small
Kein	none
Schräg	oblique
QuadratGefüllt	boxfilled
QuadratLeer	boxblank
GeschlossenLeer	closedblank
UmgeKDreieckGefüllt	datumfilled
UmgeKDreieckLeer	datumblank
Integral	integral
Architektonisch	archtick