

neu in dieser Version
 geändert in dieser Version
 nicht mehr unterstützt

2013-08

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
0 - 9					
3D	Quader/KEGEL/Schale/KUPPel/Netz/Pyramide/KUGel/Torus/KEIL		3D	Box/Cone/Dish/DOME/Mesh/Pyramid/Sphere/Torus/Wedge	
	Quader: Würfel, Bezug, Punkte			Box: Cube, Reference, Points	
	Kegel: Durchmesser			Cone: Diameter	
	Schale: Durchmesser			Dish: Diameter	
	Kuppel: Durchmesser			Dome: Diameter	
	Kugel: Durchmesser			Sphere: Diameter	
	Torus: Durchmesser			Torus: Diameter	
	Pyramide: Tetraeder, Oberseite			Pyramid: Tetrahedron, Top	
3DAUSRICHTEN	Kopieren		3DALIGN	Copy	
	Fortfahren			Continue	
	beEnden			Exit	
3DBEARBLEISTE	Basispunkt/Verschiebung/Rückgängig/beeNden		3DEDITBAR	Base point/Displacement/Undo/Exit	
3DDREHEN	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 Hardware: Treibername/Verbesserte 3D-leistung/Gooch-hardware-shader/ geglättete Linienanzeige/Beleuchtung pro Pixel/ volle Schattenanzeige/TExturkomprimierung/vErbesserte 2D-leistung/eXit, EIN/AUS		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 Discard backfaces/Smooth faces/transparency quality/eXit, ON/OFF General options: Hardware/Software/eXit acceLeration: Driver name/Enhanced 3D performance/gOoch hardware shader/ Smooth line display/Per-pixel lighting/Full-shadow display/ Texture compression/eNhanced 2D performance/eXit, ON/OFF	
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, ZLOTracht, 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	

AutoCAD 2011

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
3DSIN	keine weiteren Optionen		3DSIN	no further options	
3DSKAL	keine weiteren Optionen		3DSKAL	no further options	
3DSPIEGELN	Objekt/Letztes/ Z-Achse/Ansicht/ X/YY/Z/XY/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	

A

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	
ABFLACH	keine weiteren Optionen		FLATSHOT	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		CUIEXPOR	no further options	
ABIIMPOR	keine weiteren Optionen		CUIIMPOR	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/Radius Kette: KAnte/Radius Radius: Kette/Radius		FILLET	2d-Optionen: Undo/Polyline/Radius/Trim/Multiple Trim: Trim/No trim 3d-Optionen: Chain/Radius Chain: Edge/Radius Radius: Chain/Radius	
ABRUNDKANTE	Kette/Radius Kette: KAnte/Radius Radius: Kette/Radius Radius: Ausdruck		FILLEDEDGE	no further options Chain: Edge/Radius Radius: Chain/Radius Radius: Expression	
ABSPEICH	keine weiteren Optionen		WSSAVE	no further options	
ABSTAND	Mehrere Punkte, Bogen/Länge/Zurück/Summe		DIST	Multiple points, Arc/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	
ADCNAVIGIEREN	keine weiteren Optionen		ADCNAVIGATE	no further options	
ADCSCHLIESSEN	keine weiteren Optionen		ADCCLOSE	no further options	
ADDSELECTED	keine weiteren Optionen		ADDSELECTED	no further options	
ÄNDERN	Eigenschaften: Farbe: Truecolor/Farbuch Beschriftung: Ja/Nein	Farbe/ERhebung/LAyer/LTyp/LTFaktor/LStärke/Objekthöhe/Transparenz/ Material/Plotstil/Beschriftung	CHANGE	Properties: Color: Truecolor/Colorbook Annotative: Yes/No	Color/Elev/LAyer/LType/ItScale/LWeight/Thickness/Transparency/ Material/Plotstyle/Annotative

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
AFENSTER	Modellansichtsfenster: Speichern/Holen/Löschen/Verbinden/Eine/?/2/3/4 2: Horizontal/Vertikal 3: Horizontal/Vertikal/Über/Unter/Links/Rechts Layoutansichtsfenster: Ein/Aus/Anpassen/Schattplot/Sperren/Objekt/Polygonal/Holen/Layer/2/3/4 Schattplot: Wie angezeigt/Drahtkörper/Verdeckt/visuelle Stille/Gerendert visuelle Stile: Drahtkörper/Verdeckt/Realistisch/Konzeptuell/Schattiert/Schattierung mit kanten/Grautöne/skizzenhaft/Röntgen/sOnstiges Polygonal: Bogen/sehnenLänge/Zurück Bogen: Winkel/Zentrum/Richtung/Linie/RAdius/zweiter Pkt/ZURück/Bogenendpunkt Layer: Ja/Nein 2: Horizontal/Vertikal 3: Horizontal/Vertikal/Über/Unter/Links/Rechts		VPORTS	Modellansichtsfenster: Save/Restore/Delete/Join/Single/?/2/3/4 2: Horizontal/Vertikal 3: Horizontal/Vertikal/Above/Below/Left/Right Layoutansichtsfenster: ON/OFF/Fit/Shadeplot/Lock/Objekt/Polygonal/Restore/Layer/2/3/4 Shadeplot: As displayed/Wireframe/Hidden/all visual styles/all render presets visual styles: 2dwireframe/Wireframe/Hidden/Realistic/Conceptual/Shaded/shaded with Edges/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	
AFLAYER	?/Farbe/Ltyp/LStärke/Plotstil/Transparenz/Frieren/Tauen/Zurücksetzen/Neufrier/Afsvorg/Überschreibung löschen Farbe: Truecolor/Farbbuch Farbe: ALie/Wahl/Aktuell Ltyp: ALie/Wahl/Aktuell Lstärke: ALie/Wahl/Aktuell Plotstil: ALie/Wahl/Aktuell Transparenz: ALie/Wahl/Aktuell Frieren: ALie/Wahl/Aktuell Tauen: ALie/Wahl/Aktuell Rücksetzen: ALie/Wahl/Aktuell Afsvorg: GEFroren/GETaut Überschreibung löschen: Farbe/Liniertyp/Liniestärke/PunktStil/TRansparenz/Alle		VPLAYER	?/Color/Ltype/LWeight/Pstyle/Transparency/Freeze/Thaw/Reset/Newfrz/Vpvisdflt/reMoveoverrides Color: Truecolor/Colorbook Color: All/Select/Current Ltype: All/Select/Current Lweight: All/Select/Current Pstyle: All/Select/Current Transparency: All/Select/Current Freeze: All/Select/Current Thaw: All/Select/Current Reset: All/Select/Current Vpvisdflt: Frozen/Thawed reMoveoverrides: Color/LType/LWeight/Point Style/Transparency/All	
AFMAX	keine weiteren Optionen		VPMAX	no further options	
AFMIN	keine weiteren Optionen		VPMIN	no further options	
AFZUSCHNEIDEN	Polygonal/Löschen Polygonal: Kreisbogen/sehnenLänge/Zurück		VPCLIP	Polygonal/Delete Polygonal: Arc/Close/Length/Undo	
AKTAUFZ	keine weiteren Optionen		ACTRECORD	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	
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	Anhang/Auflage Faktor/XY/Z/Drehen/VFaktor/VX/VY/VZ/drehen		ATTACH	Underlay/Overlay Scale/XY/Z/Rotate/PScale/PX/PY/PZ/Protate	
ANHEBEN	Punkt/mehrere kurven Verbinden/Modus Führungen/Pfad/nur Querschnitte/Einstellungen Führungen: mehrere kanten Verbinden Modus: Volumenkörper/Fläche		LOFT Guides/Path/Cross sections only/Settings Guides: Join Multiple Curves Modus: Solid/Surface	Point/Join Multiple Curves/Mode	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
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	
ANSABSPIEL	keine weiteren Optionen		VIEWPLAY	no further options	
ANSWECHS	keine weiteren Optionen		VIEWGO	no further options	
APPLOAD	keine weiteren Optionen		APPLOAD	no further options	
APUNKT	Drehen		VPOINT	Rotate	
ARBEITSBER	Aktuell/Speichern unter/Bearbeiten/Umbenennen/Löschen/Einstellungen/? Löschen: Ja/Nein		WORKSPACE	setCurrent/SAveas/Edit/Rename/Delete/Settings/? Delete: Yes/No	
ARCHIV	archiv-paket Erstellen/nur Bericht/Kennwort		ARCHIVE	Create archive package/Report only/Password	
ARX	?/Dateien/Gruppen/Befehle/Klassen/dienste/Laden/Entfernen		ARX	?/Files/Groups/Commands/CLasses/Services/Load/Unload	
ATTDEF	Unsichtbar/Konstant/Prüfen/Vorwahl/Positionsperrung/Beschriftung/Multilinen Position/Stil Position: Ausrichten/Einpassen/Zentrieren/Mittel/Rechts/OL/OZ/OR/ML/MZ/MR/UL/UZ/UR		ATTDEF	Invisible/Constant/Verify/Preset/Lock position/Annotative/Multiple lines Justify/Style Justify: Align/Fit/Center/Middle/Right/TL/TC/TR/ML/MC/MR/BL/BC/BR	
ATTDIRBEARB	keine weiteren Optionen		ATTIPEDIT	no further options	
ATTEDIT	Ja/Nein Ja: Wert: WErt/Position/Höhe/Winkel/Stil/Layer/Farbe/Nächstes Ändern/Ersetzen Farbe: Truecolor/Farbbuch Nein: Ja/Nein		ATTEDIT	Yes/No Yes: Value/Position/Height/Angle/Style/Layer/Color/Next Change/Replace Color: Truecolor/Colorbook No: Yes/No	
ATTEXT	Cdf/Sdf/Dxf/Objekte Objekte: Cdf/Sdf/Dxf		ATTEXT	Cdf/Sdf/Dxf/Objects Objects: Cdf/Sdf/Dxf	
ATTREDEF	keine weiteren Optionen		ATTREDEF	no further options	
ATTSYNC	?/Name/Auswählen		ATTSYNC	?/Name/Select	
ATTZEIG	Normal/ EIN/ Aus		ATTDISP	Normal/ON/OFF	
AUOPTIONEN	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	
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: hinter/Grund/Kategorisieren/LAyerschnappschuss/Liveschnitt/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	

B

BAANZEIGE	Anzeigen/Ausblenden	DCDISPLAY	Show/Hide
-----------	---------------------	-----------	-----------

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
BAAUSRICHT	Objekt/Punkt & Linie/2Linien Punkt & Linie Linie		DCALIGNED	Object/Point & line/2Lines Point & line Line	
BABRUFTAB	keine weiteren Optionen		BLOOKUPTABLE	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/Horizontal/Vertical/Aligned/ANgular/Radial/Diameter/Form/Convert Linear: Object Horizontal: Object Vertical: Object Aligned: Object/Point, line/2Lines, Line Angular: 3Point Form: Annotational/Dynamic	
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: Kpolygon Ändern: Entfernen, Kpolygon, Entfernen		BACTIONSET	New/Modify New: Cpolygon Modify: Remove, Cpolygon, Remove	
BAKTIONSLEISTE	AlleANzeigen/AlleAusblenden/Zurücksetzen		BACTIONBAR	Show all/Hide all/Reset	
BAKTIONTOOL	Anordnung/Abrufen/Umkehrung/Verschieben/Drehung/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 Drehung: Basistyp, Abhängig/Unabhängig Skalieren: Basistyp oder Basistyp/XY, Abhängig/Unabhängig oder X/Y/XY Dehnen: Startpunkt/Zweiter punkt, KPolygon, Multiplikator/Versatz oder Startpunkt/Zweiter punkt/X-Ecke/Y-Ecke, KPolygon, Multiplikator/Versatz/XY, X/Y/XY Polar dehnen: Startpunkt/Zweiter punkt, KPolygon, Multiplikator/Versatz		BACTIONTOOL	Array/Lookup/Flip/Move/Rotate/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 Rotate: Base type, Dependent/Independent Scale: Base type oder Base type/XY, Dependent/Independent oder X/Y/XY Stretch: sTart point/Second point, Cpolygon, Multiplier/Offset oder sTart point/Second point/Xcorner/Ycorner, CPolygon, Multiplier/Offset/XY, X/Y/XY Polar Stretch: sTart point/Second point, Cpolygon, Multiplier/Offset	
BALINEAR	Objekt		DCLINEAR	Object	
BAND	keine weiteren Optionen		TRACE	no further options	
BAPARAMETER	Linear/Horizontal/Vertikal/Ausgerichtet/Winkel/Radius/Durchmesser/Konvertieren Linear: Objekt Horizontal: Objekt Vertikal: Objekt Ausrichten: Objekt/Punkt, Linie/2 Linien, Linie Winkel: 3Punkt		BCPARAMETER	Linear/Horizontal/Vertical/Aligned/ANgular/Radial/Diameter/Convert Linear: Object Horizontal: Object Vertical: Object Aligned: Object/Point, line/2Lines, Line Angular: 3Point	
BARADIUS	keine weiteren Optionen		DCRADIUS	no further options	
BASIS	keine weiteren Optionen		BASE	no further options	
BATTMAN	keine weiteren Optionen		BATTMAN	no further options	
BATTREIHENF	keine weiteren Optionen		BATTORDER	no further options	
BAVERTIKAL	Objekt		DCVERTICAL	Object	
BAWINKEL	3Punkte		DCANGULAR	3Point	
BBEARB	keine weiteren Optionen		BEDIT	no further options	
BEEINST	keine weiteren Optionen		BESETTINGS	3Point	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
BEFEHLSZEILE	keine weiteren Optionen		COMMANDLINE	no further options	
BEFEHLSZEILEAUSBL	keine weiteren Optionen		COMMANDLINEHIDE	no further options	
BEFNAV	keine weiteren Optionen		DASHBOARD	no further options	
BEFNAVSCHL	keine weiteren Optionen		DASHBOARDCLOSE	no further options	
BEM, BEM1	Exit/Neuzeich/Stil/Zurück	aus/winkel/basislinie/mittelpunkt/weiter/durchmesser/hometext/horizontal/führung/verkürz/neutext/schräg/ordinate/überschr/radius/holen/drehen/sichern/status/redit/drehen/update/variablen/vertikal die Optionen zu diesen Befehlen bitte den entsprechenden Bemaßungsbefehlen entnehmen	DIM, DIM1	Exit/Redraw/Style/Undo	aligned/angular/baseline/center/continue/diameter/hometext/horizontal/leader/jog/newtext/oblique/ordinate/override/radius/restore/rotated/save/status/redit/trotate/update/variables/vertical die Optionen zu diesen Befehlen bitte den entsprechenden Bemaßungsbefehlen entnehmen
BEMABHÄNG	Linear/Horizontal/Vertikal/Ausgerichtet/Winkelförmig/Radial/Durchmesser/Form/Konvertieren Linear: Objekt Horizontal: Objekt Vertikal: Objekt Ausgerichtet: Objekt/Punkt & linie/2Linien Winkelförmig: 3Punkte Form: Beschriftung/Dynamisch		DIMCONSTRAINT	Linear/Horizontal/Vertikal/Aligned/Anqular/Radial/Diameter/Form/Konvertieren Linear: Objekt Horizontal: Objekt Vertikal: Objekt Aligned: Object/Point & line/2Points Angular: 3Points Form: Annotation/Dynamic	
BEMAUSG	Mtext/Text/ Winkel		DIMALIGNED	Mtext/Text/Angle	
BEMBASISL	Zurück/Wählen		DIMBASELINE	Undo/Select	
BEMBOGEN	Mtext/Text/Winkel/Partiell/Führung Führung: Mtext/Text/Winkel/Partiell/Ohne Führung		DIMARC	Mtext/Text/Angle/Partial/Leader Leader: Mtext/Text/Angle/Partial/No leader	
BEMBRUCH	Mehrere, Auto/Manuell/Entfernen Mehrere: Auto/Entfernen		DIMBREAK	Multiple, Auto/Manual/Remove Multiple: Auto/Remove	
BEMDURCHM	Mtext/Text/ Winkel		DIMDIAMETER	Mtext/Text/Angle	
BEMEDIT	Ausgangsposition/Neu/Drehen/Schräg		DIMEDIT	Home/New/Rotate/Oblique	
BEMENTASSOZ	keine weiteren Optionen		DIMDISASSOCIATE	no further options	
BEMGEOM	Abstand/Radius/Winkel/Fläche/Volumen, Mehrere Punkte, Abstand/Radius/Winkel/Fläche/Volumen/eXit Mehrere Punkte: Bogen/Länge/Zurück/Summe, Bogen/Schließen/Länge/Zurück/Summe Fläche: Objekt/Fläche subtrahieren/eXit, Objekt/Fläche addieren/eXit Volumen: Objekt/Volumen addieren/Volumen subtrahieren/eXit Polylinienwahl: Winkel/Zentrum/Schließen/Richtung/Halbbreite/Linie/Radius/zweiter Pkt/Zurück/Breite, Mittelpunkt/Radius, Winkel/sehnen/Länge		MEASUREGEOM	Distance/Radius/Angle/Area/Volume, Multiple Points, Distance/Radius/Angle/Area/Volume/eXit Multiple Points: Arc/Length/Undo/Total, Arc/Close/Length/Undo/Total Area: Object/Add area/Subtract area/eXit, Object/Add Area/eXit Volume: Object/Add volume/Subtract volume/eXit Polyline selection: 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/Vertical/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/ SStatus/Variablen/Anwenden/ ? Beschriftung: Ja/Nein		DIMSTYLE	Annotative/Save/Restore/SStatus/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	

AutoCAD 2011

CADmaro.de

Befehlsreferenz Deutsch-Englisch

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

2013-08

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
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/BEMstile/Layer/LTypen/Materialien/MULTiführungslinienstile/Plotstile/Symbole/Textstile/ MLinienstile/tabelleNstile/Visuellestile/Regappl/Nulllängengeometrie/leere teXtobjekte/ALles Ja/Nein		PURGE	Blocks/Dimstyles/Layers/LTypes/Materials/MUtileaderstyles/Plotstyles/SHapes/textStyles/ MLinestyles/Tablestyles/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	
BILDRAHMEN	0/1/2		IMAGEFRAME	0/1/2	
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 Fläche: Nächstes/Xumkehren/Yumkehren Benannt: HÖlen/SPEichern/Löschen/? Zachse: Objekt Anwenden: ALles		UCS	Face/Named/OBJECT/Previous/View/World/X/Y/Z/Zaxis Face: Next/XFlip/YFlip Named: Restore/Save/Delete/? ZAxis: Object Apply: All	
BKSMAN	keine weiteren Optionen		UCSMAN	no further options	
BKSYMBOL	EIN/ AU/ALles/ Keinursprung/ URsprung/EIGenschaften Alles: EIN/AUs/Keinursprung/URsprung		UCSICON	ON/OFF/All/Noorigin/ORigin/Properties All: ON/OFF/Noorigin/ORigin	
BLOCK	Ja/Nein, Beschriftung		BLOCK	Yes/No, Annotative	
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	Zentrum Zentrum: Winkel/Sehnenlänge Zentrum/Endpunkt, Winkel/Sehnenlänge, Winkel/Startrichtung/Radius		ARC	Center Center: Angle/chord Length CEnter/End, Angle/chord Length, Angle/Direction/Radius	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
BPARAMETER	Ausrichtung/Basis/Punkt/Linear/Polar/XY/Drehung/Umkehrung/Sichtbarkeit/aBrufen		BPARAMETER	Alignment/Base/pOint/Linear/Polar/XY/Rotation/Flip/Visibility/looKup	
	Ausrichtung: Name, Typ, Lotrecht/Tangente			Alignment: Name, Typ, Perpendicular/Tangent	
	Punkt: Name/Bezeichnung/Kette/bEschreibung/Palette, Ja/Nein			pOint: Name/Label/Chain/Description/Palette, Yes/No	
	Linear: Name/Bezeichnung/Kette/bEschreibung/baSis/Palette/Wertesatz, Ja/Nein			Linear: Name/Label/Chain/Description/Base/Palette/Value set, Yes/No	
	Basis: Startpunkt/Mittelpunkt			Base: Startpoint/Midpoint	
	Wertesatz: Keiner/Liste/Inkrement			Value set: None/List/Increment	
	Polar: Name/Bezeichnung/Kette/bEschreibung/Palette/Wertesatz, Ja/Nein			Polar: Name/Label/Chain/Description/Palette/Value set, Yes/No	
	Wertesatz: Keiner/Liste/Inkrement			Value set: None/List/Increment	
	XY: Name/Bezeichnung/Kette/bEschreibung/Palette/Wertesatz, Ja/Nein			XY: Name/Label/Chain/Description/Palette/Value set, Yes/No	
	Wertesatz: Keiner/Liste/Inkrement			Value set: None/List/Increment	
	Drehung: Name/Bezeichnung/Kette/bEschreibung/Palette/Wertesatz, Basiswinkel, Ja/Nein			Rotation: Name/Label/Chain/Description/Palette/Value set, Base angle, Yes/No	
	Wertesatz: Keiner/Liste/Inkrement			Value set: None/List/Increment	
	Umkehrung: Name/Bezeichnung/bEschreibung/Palette			Flip: Name/Label/Description/Palette	
	Palette: Ja/Nein			Palette: Yes/No	
	Sichtbarkeit: Name/Bezeichnung/bEschreibung/Palette			Visibility: Name/Label/Description/Palette	
	Palette: Ja/Nein			Palette: Yes/No	
	Abrufen: Name/Bezeichnung/Kette/bEschreibung/Palette			looKup: Name/Label/Chain/Description/Palette	
	Palette: Ja/Nein			Palette: Yes/No	
BREP	keine weiteren Optionen		BREP	no further options	
BROWSER	keine weiteren Optionen		BROWSER	no further options	
BRUCH	Erster Punkt		BREAK	First point	
BSCHL	keine weiteren Optionen		BCLOSE	no further options	
BSICHTBAUSBL	aKtuell/Alle		BVHIDE	Current/All	
BSICHTBEINBL	aKtuell/Alle		BVSHOW	Current/All	
BSICHTBSTATUS	Neu/Setzen/Löschen Neu: alle Verbergen/alle Anzeigen/aKtuelle Sichtbarkeit		BVSTATE	New/Set/Delete New: Hide all/Show all/Current visibility	
BSPEICH	keine weiteren Optionen		BSAVE	no further options	
BSPEICHALS	keine weiteren Optionen		BSAVEAS	no further options	
BTABELLE	Palette		BTABLE	Palette	
BTESTBLOCK	keine weiteren Optionen		BTESTBLOCK	no further options	
BVERKNÜPF	keine weiteren Optionen		BASSOCIATE	no further options	
BWCHSLREIHENF	keine weiteren Optionen		BCYCLEORDER	no further options	
C					
CLPEINFÜG	keine weiteren Optionen		PASTECLIP	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/ PUnkte/ 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	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
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		DBCSCLOSE	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	
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/Delete/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	
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	
DRSICHT	Aktuelles bks/ Bks/Welt		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		DWFCLIP	ON/OFF/Delete/New boundary New boundary: Select Polyline/Polygonal/Rectangular/Invert, Undo, Close/Undo, No/Yes	
DWGEIGEN	keine weiteren Optionen		DWGPROPS	no further options	
DXBIN	keine weiteren Optionen		DXBIN	no further options	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
E					
EATTEDIT	keine weiteren Optionen		EATTEDIT	no further options	
EATTEXT	Csv/Txt/Xls/Mdb		EATTEXT	Csv/Txt/Xls/Mdb	
EDGE	Anzeigen, AUwählen/Alles		EDGE	Display, Select/All	
EIGÄNDER	Farbe/ Layer/ LTyp/ LTFaktor/ LStärke/Objekthöhe/Transparenz/Material/Plotstil/Beschriftung Farbe: Truecolor/Farbbuch Beschriftung: Ja/Nein		CHPROP	Color/Layer/LType/ltScale/LWeight/Thickness/Transparency/Material/Plotstyle/Annotative Color: Truecolor/Colorbook Annotative: 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: Ecke/XYZ VFaktor: Ecke/XYZ VX: Ecke/XYZ VY: Ecke/XYZ VZ: Ecke/XYZ Vdrehen: Ecke/XYZ		INSERT	Basepoint/Scale/X/Y/Z/Rotate/Geographic/PScale/PX/PY/PZ/Protate Rotate: Corner/XYZ Pscale: Corner/XYZ PX: Corner/XYZ PY: Corner/XYZ PZ: Corner/XYZ Protate: Corner/XYZ	
EINHEIT	Ja/Nein		UNITS	Yes/No	
ELLIPSE	Bogen/Zentrum/Isokreis oder Drehung Kreisbogen: Zentrum, Drehung, Parameter, Parameter/einGeschlossener Winkel Parameter: winKel, winKel/einGeschlossener Winkel		ELLIPSE	Arc/Center/Isocircle oder Rotation Arc: Center, Rotation, Parameter, Parameter/Included angle Parameter: 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	
EXPORT	Dwf/dwt/X/Pdf, Anzeige/Grenzen/Fenster, Ja/Nein, Zoll/Millimeter, Hochformat/Querformat, Anpassen, Ja/Nein		EXPORT	DWf/dwt/X/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: r14/2000/2004/2007/2010 Bindung: Ja/Nein Bindungstyp: Binden/Einfügen Beibehalten: Ja/Nein		-EXPORTTOAUTOCAD	Format/Bind/bind Type/Maintain/Prefix/Suffix/? Format: r14/2000/2004/2007/2010 Bind: Yes/No Bind Typ: Bind/Insert Maintain: Yes/No	
EXTERNREF	keine weiteren Optionen		EXTERNALREFERENCES	no further options	
EXTERNREFSCHL	keine weiteren Optionen		EXTERNALREFERENCESCLOSE	no further options	
EXTRUSION	Richtung/Pfad/Verjüngungswinkel/Ausdruck, verJüngung		EXTRUDE	Direction/Path/Taper angle/Expression, taper angle	
F					
FANG	EIN/AUS/ASpekt/Stil/Typ Stil: Standard/Isometrisch, ASpekt Typ: Polar/Raster		SNAP	ON/OFF/Aspect/Style/Type Style: Standard/Isometric, Aspect Type: Polar/Grd	
FARBE	Truecolor/Farbbuch		COLOR	Truecolor/COLORbook	
FASE	Zurück/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/Angle	

AutoCAD 2011

CADmaro.de

Befehlsreferenz Deutsch-Englisch

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

2013-08

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
FBXEXPORT	Ausgewählte/Sichtbar, Einstellungen/Alle typen Einstellungen: Alle typen:	Ja/Nein, Einbetten/originals Referenzieren/originals Kopieren Einbetten/originals Referenzieren/originals Kopieren	CHAMFER	Selected/Visible, Settings/All types Settings: All types:	Yes/No, Embed/Reference originals/Copy originals 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/sChatten/Farbe/eXit bzw. Name/Intensitätsfaktor/Status/Fotometrie/sChatten/Filterfarbe/eXit Status: sChatten: Farbe: Fotometrie:	Ein/Aus Aus/Scharf/weich Zugeordnet/weich Muster Indexfarbe/Hsl/Farbbuch 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: shadow: Color: Photometry:	oN/oFf Off/Sharp/soFt mapped/soft sAmpled Index color/Hsl/colorBook 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/Hinzufügen/Subtrahieren Hinzufügen:	Objekt/Subtrahieren	AREA	Object/Add/Subtract Add:	Object/Subtract
FLÄCHEABRUND	Radius/fläche Stutzen Radius: fläche Stutzen:	Ausdruck Ja/Nein	SURFFILLET	Radius/Trim surface Radius: Trim surface:	Expression Yes/No
FLÄCHEFLICK	Kontinuität/Wölbungsgröße/Begrenzungsgeometrie Kontinuität:	G0/G1/G2	SURFPATCH	Continuity/Bulge Magnitude/Constrain Geometry Continuity:	G0/G1/G2
FLÄCHEFORM	keine weiteren Optionen		SURFSCULP	no further options	
FLÄCHEMISCH	Kontinuität/Wölbungsgröße Kontinuität:	G0/G1/G2	SURFBLEND	Continuity/Bulge Magnitude Continuity:	G0/G1/G2
FLÄCHENETZ	Wölbungsgröße		SURFNETWORK	Bulge Magnitude	
FLÄCHESTUTZ	Erweitern/Projektionsrichtung Erweitern: Projektionsrichtung:	Ja/Nein Automatisch/ANSicht/Bks/Keine	SURFRTRIM	Extend/Projection direction Extend: Projection direction:	Yes/No Automatic/View/Ucs/None
FLÄCHESTUTZAUFH	Fläche		SURFUNTRIM	SURface	
FLÄCHEVERLÄNG	Modi, Erweitern/Strecken, Verschmelzen/Anhängen		SURFEXTEND	Modes, Extend/Stretch, Merge/Append	
FLÄCHEVERSETZ	Umkehrichtung/Beide seiten/Volumenkörper/Verbinden, Ja/Nein		SURFOFFSET	Flip direction/Both sides/Solid/Connect, Yes/No	
FREISETZ	Name/Intensitätsfaktor/Status/Fotometrie /netZ/sChatten/Filterfarbe/Beenden Status: Fotometrie: Netz: sChatten: weich Muster: Filterfarbe:	Ein/Aus Intensität/Farbe/eXit, Fluss/Illuminanz, Entfernung, ?/Kelvin Datei/XYZ/Beenden Aus/Scharf/weich Zugeordnet/weich Muster Form/Muster/Sichtbar/eXit, Linear/Scheibe/Rechteck, Kugel/Zylinder, Ja/Nein Indexfarbe/Hsl/Farbbuch	FREEWEB	Name/Intensity factor/Status/Photometry/weB/shadow/filterColor/eXit Status: Photometry: Web: shadow: soft sAmpled: Color:	oN/oFf Intensity/Color/eXit, Flux/Illuminance, Distance, ?/Kelvin File/XYZ/Exit Off/Sharp/soFt mapped/soft sAmpled Shape/sAmplEs/Visible/eXit, Linear/Disk/Rect/Sphere/Cyl, Yes/No Index color/Hsl/colorBook
FREISPOT	Name/Intensität/Status/Maximaler Lichtheilgebereich/Minimaler Lichtheilgebereich/ sChatten/Lichtintensitätsverlust/Farbe/eXit bzw. Name/Intensitätsfaktor/Fotometrie /Status/Maximaler Lichtheilgebereich/ Minimaler LichtheilgebereichsChatten/Filterfarbe/eXit Status: Fotometrie: sChatten: weich Muster: Lichtintensitätsverlust: Lichtabnahmetyp: Farbe: Filterfarbe:	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	FREESPOT	Name/Intensity/Status/Hotspot/Falloff/shadowW/Attenuation/Color/eXit bzw. Name/Intensity factor/Photometry/Status/Hotspot/Falloff/shadowW/filterColor/eXit Status: Photometry: shadowW: soft sAmpled: attenuation: Attenuation Type: Color: Filter Color:	oN/oFf Intensity/Color/eXit, Flux/Illuminance, Distance, ?/Kelvin Off/Sharp/soFt mapped/soft sAmpled Shape/sAmplEs/Visible/eXit, Disk/Rect, Yes/No attenuation Type/Use limits/attenuation start Limit/attenuation End limit/eXit None/Inverse linear/inverse Squared, oN/oFf Index color/Hsl/colorBook Index color/Hsl/colorBook
FÜHRUNG	Maßtext/Format/Zurück Maßtext: Format:	Toleranz/Kopieren/Block/KEine/Mtext Spline/Gerade/Pteil/Keine	LEADER	Annotation/Format/Undo Annotation: Format:	Tolerance/Copy/Block/None/Mtext Spline/Straight/Arrow/None
FÜLLEN	EIN/Aus		FILL	ON/OFF	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
G					
GAFIX	keine weiteren Optionen		GCFIX	no further options	
GAGLATT	keine weiteren Optionen		GCSMOOTH	no further options	
GAGLEICH	Mehrere		GCEQUAL	Multiple	
GAHORIZONTAL	2Punkte		GCHORIZONTAL	2Points	
GAKOINZIDENT	Objekt/Autoabhängig Objekt: Mehrere		GCCOINCIDENT	Object/Autoconstrain Object: Multiple	
GAKOLLINEAR	Mehrere		GCCOLLINEAR	Multiple	
GAKONZENTRISCH	keine weiteren Optionen		GCCONCENTRIC	no further options	
GAPARALLEL	Objekt/Autoabhängig		GCPARALLEL	Object/Autoconstrain	
GASENKRECHT	Mehrere		GCPERPENDICULAR	Multiple	
GASYMMETRISCH	2Punkte		GCSYMMETRIC	2Points	
GATANGENTE	keine weiteren Optionen		GCTANGENT	no further options	
GAVERTIKAL	2Punkte		GCVERTICAL	2Points	
GEFASTEKANTE	kOntur/Entfernung kOntur: Kante/Entfernung		CHAMFEREDGE	Loop/Distance Loop: Edge/Distance	
GEOMABHÄNG	Horizontal/Vertikal/Lotrecht/PArallel/Tangential/GLat/Zusammenfallend/KONzentrisch/KOLlinear/ Symmetrisch/Gleich/Fest		GEOMCONSTRAINT	Horizontal/Vertical/Perpendicular/Parallel/Tangent/Smooth/Coincident/Concentric/Colinear/ Symmetric/Equal/Fix	
GEOMETRIEPROJIZIEREN	Projektionsrichtung, Ansicht/Bks/Punkte		PROJECTGEOMETRY	Direction, View/UCS/Points	
GEOPOSITION	keine weiteren Optionen		GEOGRAPHICLOCATION	no further options	
GOTOURL	keine weiteren Optionen		GOTOURL	no further options	
GPOLY	keine weiteren Optionen		BPOLY	no further options	
GRAFIKKONFIG	Allgemeine optionen/Beschleunigung Allgemeine Optionen: rückseiten Verwerfen/Flächen glätten/Transparenzqualität/eXit rückseiten Verwerfen: EIN/AUS Flächen glätten: EIN/AUS Transparenzqualität: Niedrig/Mittel/Hoch Beschleunigung: Hardware/Software/eXit Hardware, Software: Treibername/Verbesserte 3D-leistung/glatte Darstellung/erweiterte Materialeffekte/ Gooch-hardware-shader/Beleuchtung pro pixel/volle Schattendarstellung/TExturkomprimierung/eXit Verbesserte 3D-leistung: EIN/AUS glatte Darstellung: EIN/AUS erweiterte Materialeffekte: EIN/AUS Gooch-hardware-shader: EIN/AUS Beleuchtung pro pixel: EIN/AUS volle Schattendarstellung: EIN/AUS Texturkomprimierung: EIN/AUS		GRAPHICCONFIG	General Options/acceLeration General Options: Discard Backfaces/Smooth Faces/Transparency Quality/Exit Discard Backfaces: On/Off Smooth Faces: On/Off Transparency Quality: Low/Medium/High Loop: Hardware/Software/eXit Hardware, Software: Driver Name/Enhanced 3D Performance/Smooth Display/Advanced Material Effects/ Gooch-hardware-shader/Per-pixel Lighting/Full Shadow Display/Texture Compression/eXit Enhanced 3D performance: On/Off Smooth Display: On/Off Advanced Material Effects: On/Off Gooch-hardware-shader: On/Off Per-pixel Lighting: On/Off Full Shadow Display: On/Off Texture Compression: On/Off	
GRAPHBLD	keine weiteren Optionen		GRAPHSCR	no further options	
GRUPPE	?Reihenfolge/Hinzufügen/Entfernen/Auflösen/ UMBenennen/Wählbar/Erstellen Reihenfolge: Reihenfolge umkehren Wählbar: Ja/Nein		GROUP	?Order/Add/Remove/Explode/REName/Selectable/Create Order: Reverse order Selectable: Yes/No	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

2013-08

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
GSCHRAFF	Eigenschaften/Objekte Auswählen/umgrenzung zeichnen/umgrenzungen entfernen/Optionen/ZEICHNUNG/ uRsprung/Beschriftung/schraFFurfarbe/Layer/Transparenz	umgrenzungen entfernen/Optionen/ZEICHNUNG/ uRsprung/Beschriftung/schraFFurfarbe/Layer/Transparenz	BHATCH	Properties/Select objects/draW boundary/remove Boundaries/Advanced/Draw order/ Origin/ANnotative/hatch Color/Layer/Transparency	draW boundary/remove Boundaries/Advanced/Draw order/ Origin/ANnotative/hatch Color/Layer/Transparency
	Eigenschaften:	?/Kompakt/Benutzerdefiniert/Abstufung		Properties:	?/Solid/User defined/Gradient
	Abstufung:	?/Einzelne farbe/zwei Farben, Truecolor/Farbbuch		Gradient:	?/One color/Two colors, Truecolor/Colorbook
	Umgrenzung zeichnen:	Ja/Nein, Kreisbogen/Schließen/sehen/Länge/Zurück		draW boundary:	Yes/No, Arc/Close/Length/Undo
	Umgrenzung entfernen:	umgrenzungen Hinzufügen		remove Boundaries:	Add boundaries
	Optionen:	Umgrenzungslinien/umgrenzung Beibehalten/Inseln erkennen/Stil/Assoziativität/ abstandsToleranz/separate sChraffuren, Neu/Alles, Ja/Nein, Nächster/+X/-X/+Y/-Y/Winkel, Ignorieren/Äußere/Normal		Advanced:	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
	ZEICHNUNG:	Nicht zuweisen/Hinten/Vorne/hinter Umgrenzung/vor uMgrenzung		DRaw order:	do Not assign/send to Back/bring to Front/send beHind boundary/bring in front of boundAry
	Ursprung:	aktuellen ursprung Verwenden/neuen ursprung Einstellen/umgrenzungen als vOrgabe, aktuellen ursprung Verwenden/neuen ursprung Einstellen/unten Links/unten Rechts/ oben rEchts/oben links/Zentrum		Origin:	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
	Beschriftung:	Ja/Nein		ANotative:	Yes/No
	schraFFurfarbe:	Truecolor/Farbbuch		hatch Color:	Truecolor/Colorbook

H

HATCHGENERATEBOUNDARY	keine weiteren Optionen		HATCHGENERATEBOUNDARY	no further options	
HATCHSETBOUNDARY	keine weiteren Optionen		HATCHSETBOUNDARY	no further options	
HATCHSETORIGIN	keine weiteren Optionen		HATCHSETORIGIN	no further options	
HATCHTOBACK	keine weiteren Optionen		HATCHTOBACK	no further options	
HIDEOBJECTS	keine weiteren Optionen		HIDEOBJECTS	no further options	
HILFE	keine weiteren Optionen		HELP	no further options	
HINTERGRUND	keine weiteren Optionen		BACKGROUND	no further options	
HOPPLA	keine weiteren Optionen		OOPS	no further options	
HYPERLINK	ENTfernen/Einfügen Einfügen:	Bereich/Objekt	HYPERLINK	Remove/Insert Insert:	Area/Object
HYPERLINKOPTIONEN	Ja/Nein		HYPERLINKOPTIONS	Yes/No	

I

ID	keine weiteren Optionen		ID	no further options	
IDROPSTEUERPR	keine weiteren Optionen		SETIDROPHANDLER	no further options	
IMPORT	keine weiteren Optionen		IMPORT	no further options	
IMPRESSION	keine weiteren Optionen		IMPRESSION	no further options	
IMWEBPUBLIZIEREN	keine weiteren Optionen		PUBLISHTOWEB	no further options	
INFLÄCHKONV	keine weiteren Optionen		CONVTSURFACE	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	
--------	-------------------------	--	--------	--------------------	--

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub 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/XY/YZ/ZX/3punkte, Beide seiten behalten		SLICE	planar Object/Surface/Zaxis/View/XY/YZ/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	
KLASSLAYER	keine weiteren Optionen		CLASSICLAYER	no further options	
KLASSXREF	keine weiteren Optionen		CLASSICXREF	no further options	
KLICKZIEHEN	keine weiteren Optionen		PRESSPULL	no further options	
KLINIE	HO/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		CONVMESH	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/mOodus, Beenden/Rückgängig mOodus: Einzel/Mehrfach		COPY	Displacement/mOde, Exit/Undo mOde: Single/Multiple	
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	
KONVINNURBS	keine weiteren Optionen		CONVTONURBS	no further options	
KSANZEIG	keine weiteren Optionen		CVSHOW	no further options	
KSAUSBLEND	keine weiteren Optionen		CONVTONURBS	no further options	
KSENTF	Richtung		CVREMOVE	Direction	
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		CUSTOMERINVOLVEMENTPROGRA	no further options	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
L					
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/PSStil/Frieren/Tauen/SPerren/Entsperren/STATUS/Beschreibung/Abstimmen 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		LAYER	?/Make/Set/New/Rename/ON/OFF/Color/LType/LWeight/Transparency/MATerial/Plot/PStyle/Freeze/Thaw/LOck/UnloCk/stAte/Description/Reconcile 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	
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: Ansichtsfenster/Blockwahl Ansichtsfenster: Frieren/Affrieren Blockwahl: Block/Objekt/Keine		LAYFRZ	Settings/Undo Settings: Viewports/Block selection 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/ Sichals/SETzen/ ?		LAYOUT	Copy/Delete/New/Template/Rename/SAveas/Set?	
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	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

2013-08

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub 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, FREINETZ, FERNLICHT	LIGHT	Point/Spot/Web/Targetpoint/Freespot/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	
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/Polygonal/Holen/Layer/2/3/4 Schattplot: Wie angezeigt/Drahtkörper/Verdeckt/visuelle Stile/Gerendert Sperren: Ein/Aus Polygonal: Kreisbogen/sehenLänge/Zurück Kreisbogen: Winkel/Zentrum/Richtung/Linie/RADIUS/zweiter Pkt/ZURück/Bogenendpunkt Holen: Zbereich Layer: Ja/Nein 2: Horizontal/Vertikal, Zbereich 3: Horizontal/Vertikal/Über/Unter/Links/Rechts, Zbereich 4: Zbereich		MVIEW	ON/OFF/Fit/Shadeplot/Lock/Objekt/Polygonal/Restore/Layer/2/3/4 Shadeplot: As displayed/Wireframe/Hidden/visual Styles/Rendered Lock: On/Off Polygonal: Arc/Length/Undo Arc: Angle/CEnter/CLOSE/Direction/Line/Radius/Second pt/Undo/Endpoint of arc Restore: Fit Layer: Yes/No 2: Horizontal/Vertical, Fit 3: Horizontal/Vertical/Above/Below/Left/Right, Fit 4: Fit	
MAPPING	Quader/Planar/Sphärisch/Zylindrisch/mapping Kopieren nach/mapping zuRücksetzen Quader: Verschieben/Drehen/ZuRücksetzen/zuordnungsmodus Wechseln Planar: Verschieben/Drehen/ZuRücksetzen/zuordnungsmodus Wechseln Kugelförmig: Verschieben/Drehen/ZuRücksetzen/zuordnungsmodus Wechseln Zylindrisch: Verschieben/Drehen/ZuRücksetzen/zuordnungsmodus Wechseln		MAPPING	Box/Planar/Spherical/Cylindrical/copy mapping to/Reset mapping Box: Move/Rotate/resizeT/sWitch mapping mode Planar: Move/Rotate/resizeT/sWitch mapping mode Spherical: Move/Rotate/resizeT/sWitch mapping mode Cylindrical: Move/Rotate/resizeT/sWitch mapping mode	
MARKIERSCHL	keine weiteren Optionen		MARKUPCLOSE	no further options	
MARKIERUNG	keine weiteren Optionen		MARKUP	no further options	
MASSEIG	Ja/Nein		MASSPROP	Yes/No	
MAT	keine weiteren Optionen		MAT	no further options	
MATANHANG	keine weiteren Optionen		MATERIALATTACH	no further options	
MATBROWSERÖFFN	keine weiteren Optionen		MATBROWSEROPEN	no further options	
MATBROWERSCHL	keine weiteren Optionen		MATBROWERCLOSE	no further options	
MATEDITORÖFFN	keine weiteren Optionen		MATEDITOROPEN	no further options	
MATEDITORSCHL	keine weiteren Optionen		MATEDITORCLOSE	no further options	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
MATERIALIEN	keine weiteren Optionen		MATERIALS	no further options	
MATERIALIENSCHL	keine weiteren Optionen		MATERIALSCLOSE	no further options	
MATMAP	Quader/Planar/Sphärisch/Zylindrisch/mapping Kopieren nach/mapping zuRücksetzen Quader: Verschieben/Drehen/ZuRücksetzen/zuordnungsmodus Wechseln Planar: Verschieben/Drehen/ZuRücksetzen/zuordnungsmodus Wechseln Kugelförmig: Verschieben/Drehen/ZuRücksetzen/zuordnungsmodus Wechseln Zylindrisch: Verschieben/Drehen/ZuRücksetzen/zuordnungsmodus Wechseln		MATERIALMAP	Box/Planar/Spherical/Cylindrical/copY mapping to/Reset mapping Box: Move/Rotate/reset/sWitch mapping mode Planar: Move/Rotate/reset/sWitch mapping mode Spherical: Move/Rotate/reset/sWitch mapping mode Cylindrical: Move/Rotate/reset/sWitch mapping mode	
MATZUWEIS	Rückgängig		MATEDITORCLOSE	Undo	
MBEREICH	keine weiteren Optionen		MSPACE	no further options	
MEINFÜG	Basispunkt/Faktor/X/Y/Z/Drehen		MINSERT	Scale/X/Y/Z/Rotate/PScale/PX/PY/PZ/Protate	
MENÜ	keine weiteren Optionen		MENU	no further options	
MENÜENTF	keine weiteren Optionen		MENUNLOAD	no further options	
MENÜLAD	keine weiteren Optionen		MENULOAD	no further options	
MESSEN	Block, Ja/Nein		MEASURE	Block, Yes/No	
MFLEISTE	keine weiteren Optionen		RIBBON	no further options	
MFLEISTESCHL	keine weiteren Optionen		RIBBONCLOSE	no further options	
MFÜHRAUSR	Optionen, Verteilen/führungsliniensegmente Parallel machen/Abstand angeben/aktuellen abstand vErwenden		MLEADERALIGN	Options, Distribute/make leader segments Parallel/specify Spacing/Use current	
MFÜHRBEARB	Führungslinie hinzufügen/führungslinie entfernen		MLEADEREDIT	Add leader/Remove leader	
MFÜHRSAMMELN	Vertikal/Horizontal/Umbruch, Anzahl		MLEADERCOLLECT	Vertical/Horizontal/Wrap, Number	
MFÜHRUNG	führungslinienVerlängerung zuerst/Inhalt zuerst/Optionen Optionen: Führungsliniestyp/führungslinienVerlängerung/inhaltstyp/Maxpunkte/erster Winkel/Zweiter winkel/opTionen beenden Führungsliniestyp: Typ/Verlängerung Typ: Gerade/Spline/Keine Verlängerung: Ja/Nein bei Inhaltstyp: bIock/Mtext/Keine		MLEADER	leader Landing first/Content first/Options Options: Leader type/leader lAnding/Content type/Maxpoints/First angle/Second angle/eXit options Leader type: Type/Landing Type: Straight/sPline/None Landing: Yes/No Content type: Block/None	
MFÜHRUNGSSTIL	keine weiteren Optionen		MLEADERSTYLE	no further options	
MIGRATMAT	keine weiteren Optionen		MIGRATMATERIALS	no further options	
MINIATURJETZTAKT	keine weiteren Optionen		UPDATETHUMBSNOW	no further options	
MLEDIT	GK/OK/IK/GT/OT/IT/EV/KH/KL/ES/AS/AV		MLEDIT	CC/OC/MC/CT/OT/MT/CJ/AV/DV/CS/CAWA	
MLINE	Ausrichtung/Faktor/ Stil oder Schließen/Zurück Ausrichtung: Oben/Null/Unten		MLINE	Justification/Scale/Style oder Close/Undo Justification: Top/Zero/Bottom	
MLSTIL	keine weiteren Optionen		MLSTYLE	no further options	
MODELL	keine weiteren Optionen		MODEL	no further options	
MSTABLISBEARB	?/Hinzufügen/Löschen/Zurücksetzen/Beenden Zurücksetzen: Ja/Nein		SCALELISTEDIT	?/Add/Delete/Reset/Exit Reset: Yes/No	
MTBEARB	keine weiteren Optionen		MTEDIT	no further options	
MTEXT	Höhe/Ausrichten/ Zeilenabstand/Drehen/ Stil/Breite/Spalten Ausrichten: OL/OZ/OR/ML/MZ/MR/UL/UZ/UR Zeilenabstand: Mindestens/Genau		MTEXT	Height/Justify/Line spacing/Rotation/Style/Width/Columns Justify: TL/TC/TR/ML/MC/MR/BL/BC/BR Line spacing: At least/Exactly	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
MVSETUP	im Modellbereich: Ja/Nein, Wissenschaftlich/Dezimal/Maschinenbau/Architektur/Metrisch im Layout: Ausrichten/Erstellen/ansichtsfenster Skalieren/Optionen/ schriftfeld/Zurück Ausrichten: Winkel/Horizontal/Vertikal/ansicht Drehen/Zurück Erstellen: objekte Löschen/ansichtsfenster Erstellen/Zurück ansichtsfenster Erstellen: Neuanzeigen ansichtsfenster Skalieren: Interaktiv/<Gleichmäßig> Optionen: Layer/Limiten/Einheiten/Xref, Ja/Nein, Fuß/Zoll/Meter/Millimeter, XRef zuordnen/Einfügen schriftfeld: objekte Löschen/Ursprung/Zurück/Einfügen, Hinzufügen/Löschen/Neuanzeigen, Ja/Nein		MVSETUP	im Modellbereich: No/Yes, Scientific/Decimal/Engineering/Architectural/Metric im Layout: Align/Create/Scale viewports/Options/Title block/Undo Align: Angled/Horizontal/Vertical alignment/Rotate view/Undo Create: Delete objects/Create viewports/Undo Create viewport: Redisplay Scale viewports: Interactively/<Uniform> Options: Layer/Limits/Units/Xref, Yes/No, Feet/Inches/Meters/Millimeters, Xref attach/Insert Title Block: Delete objects/Origin/Undo/Insert, Add/Delete/Redisplay, Yes/No	
MZLÖSCH	Alles/Letztes		MREDO	All/Last	
N					
NAVANSICHTSW	EIN/Aus/einstellungen		NAVVCUBE	ON/Off/Properties	
NAVBEWEGZEIG	keine weiteren Optionen		NAVMOTION	no further options	
NAVBEWEGZEIGSCHL	keine weiteren Optionen		NAVMOTIONCLOSE	no further options	
NAVLEISTE	EIN/Aus		NAVBAR	ON/Off	
NAVRAD	keine weiteren Optionen		NAVSWHEEL	no further options	
NEBEL	keine weiteren Optionen		FOG	no further options	
NETLOAD	keine weiteren Optionen		NETLOAD	no further options	
NETZ	Quader/Kegel/Zylinder/Pyramide/Kugel/Keil/Torus/Einstellungen Quader: Mittelpunkt oder Würfel/Länge, 2Punkte Kegel: Durchmesser oder 3P/2P/Tr/Elliptisch, 2Punkt/Achsenendpunkt/Oberen radius, 2Punkt/Achsenendpunkt Zylinder: Durchmesser oder 3P/2P/Tr/Elliptisch, Durchmesser, 2Punkt/Achsenendpunkt Pyramide: Kante/Seiten, 2Punkt/Achsenendpunkt/Oberen 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	Box/Cone/Cylinder/Pyramid/Sphere/Wedge/Torus/Settings 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	keine weiteren Optionen		MESHCAP	no further options	
NETZDREH	keine weiteren Optionen		MESHSPIN	no further options	
NETZEXTRUD	einStellung, Richtung/Pfad/Verjüngungswinkel einStellungen: Ja/Nein Pfad: verJüngung		MESHXTRUDE	Setting, Direction/Path/Taper angle 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	Name/Intensitätsfaktor/Status/Fotometrie/netZ/sChatten/Filterfarbe/Beenden 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	Name/Intensity factor/Status/Photometry/weB/shadoW/filterColor/eXit 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/sAmpleS/Visible/eXit, Linear/Disk/Rectl/Sphere/Cyl, Yes/No Color: Index color/Hsl/colorBook	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

2013-08

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
NETZOPTIONEN	keine weiteren Optionen		MESHOPTIONS	no further options	
NETZTEILEN	Scheitelpunkt, Punkt auf flächenkante		MESHSPILT	Vertex, Point on face edge	
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		NIEWSHOT	no further 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	
OPTIONEN	keine weiteren Optionen		OPTIONS	no further options	
ORIGEIFÜG	keine weiteren Optionen		PASTEORIG	no further options	
ORTHO	Ein/Aus		ORTHO	On/Off	

P

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

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
PSFÜLL	keine weiteren Optionen		PSFILL	no further options	
PSOUT	keine weiteren Optionen		PSOUT	no further options	
PUBLIZIEREN	keine weiteren Optionen		PUBLISH	no further options	
PUNKT	keine weiteren Optionen		POINT	no further options	
PUNKTLICHT	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		POINTLIGHT	Name/Intensity/Status/(Photometry)/shadoW/Attenuation/Color/eXit Status: oN/oFf Photometry: Intensity/Color/eXit, Flux/Illuminance, Distance, ?/Kelvin shadoW: Off/Sharp/soFtMapped/softsAmpled 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 (Filter-)Color: Index color/Hsl/colorBook	
PUNKTWOLKE	Zuordnen/Index/Dichte/Sperren Sperren: Ja/Nein		POINTCLOUD	Attach/Index/Density/Lock Lock: Yes/No	
PUNKTWOLKEINDEX	keine weiteren Optionen		POINTCLOUDINDEX	no further options	
PUNKTWOLKEZUORDN	keine weiteren Optionen		POINTCLOUDATTACH	no further options	
PYRAMIDE	Kante/Seiten, Inkreis oder Umkreis, 2Punkt/Achsenendpunkt/Oberer radius Oberer Radius: 2Punkt (Zwei Punkte)/Achsenendpunkt		PYRAMID	Edge/Sides, Inscribed oder Circumscribed, 2Point/Axis endpoint/Top radius Top radius: 2Point (Two Points)/Axis Endpoint	

Q

QTEXT	Ein/Aus		QTEXT	On/Off	
QUADER	Mittelpunkt, Würfel/Länge Mittelpunkt: Würfel/Länge		BOX	Center, Cube/Length Center: Cube/Length	
QUERSCHNITT	Objekt/ ZAchse/ Ansicht/XYZ/ZX3Punkte		SECTION	Object/Zaxis/View/XYZ/ZX/3Points	
QUIT	keine weiteren Optionen		QUIT	no further options	

R

R14STIFTEINSTASS	keine weiteren Optionen		R14PENWIZARD	no further options	
RASTER	Ein/AUs/Fang/Haupt/aDaptiv/Limiten/Olgen/ASpekt Adaptiv: Ja/Nein		GRID	ON/OFF/Snap/Major/Adaptive/LimitsFollow/Aspect Adaptive: Yes/No	
RECHTECK	Fasen/Erhebung/Abunden/Objekthöhe/Breite, Fläche/Abmessungen/Drehung Fläche: Länge/Breite Drehung: Punkte		RECTANG	Chamfer/Elevation/Fillet/Thickness/Width, Area/Dimensions/Rotation Area: Length/Width Rotation: Points	
RECHTSCHREIBUNG	keine weiteren Optionen		SPELL	no further options	
REFBEARB	OK/Nächste OK: Alle/Eingebettet, Ja/Nein		REFEDIT	OK/Next OK: All/Nested, Yes/No	
REFSATZ	Hinzufügen/Entfernen		REFSET	Add/Remove	
REFSCHLIESSEN	Speichern/Verwerfen		REFCLOSE	Save/Discard reference changes	
REGELOB	keine weiteren Optionen		RULESURF	no further options	
REGEN	keine weiteren Optionen		REGEN	no further options	
REGENALL	keine weiteren Optionen		REGENALL	no further options	
REGENAUTO	EIN/ Aus		REGENAUTO	ON/OFF	
REGION	keine weiteren Optionen		REGION	no further options	
REIHE	Rechteckig/Polar Polare: Basis		ARRAY	Rectangular/Polare Polare: Base	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
REINST	keine weiteren Optionen		RPREF	no further options	
REINSTSCHL	keine weiteren Optionen		RPREFCLOSE	no further options	
RENDER	Entwurf/Niedrig/Mittel/Hoch/Präsentation/Andere, Renderfenster/Ansichtsfenster Renderfenster: Ja/Nein		RENDER	Draft/Low/Medium/High/Presentation/Other, Render Window/Viewport RenderWindow: Yes/No	
RENDERBELICHT	keine weiteren Optionen		RENDEREXPOSURE	no further options	
RENDERFENSTER	keine weiteren Optionen		RENDERWIN	no further options	
RENDERSCHNITT	keine weiteren Optionen		RENDERCROP	no further options	
RENDERVOREINST	keine weiteren Optionen		RENDERPRESETS	no further options	
RENDSCR	keine weiteren Optionen		RENDSCR	no further options	
RESUME	keine weiteren Optionen		RESUME	no further options	
REWOLKE	Bogenlänge/Objekt/Stil Objekt: Ja/Nein Stil: Normal/Kalligraphie		REVCLLOUD	Arc length/Object/Style Object: Yes/No Style: Normal/Calligraphy	
RING	keine weiteren Optionen		DONUT	no further options	
ROTATION	Modus, Volumenkörper/Fläche, Objekt/X/Y/Z, Startwinkel/Umdrehen		REVOLVE	Mode, Soli/Surface, Object/X/Y/Z, Start angle/Reverse	
ROTOB	keine weiteren Optionen		REVSURF	no further options	
RSCRIPT	keine weiteren Optionen		RSCRIPT	no further options	
S					
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 Edit: 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	
SCHNEBENEZUBLOCK	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	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
SCHRAFF	Eigenschaften/Objekte Auswählen/umgrenzung zeichnen/umgrenzungen entfernen/Optionen/Zeichnung/ursprung/Beschriftung/schraffurfarbe/Layer/Transparenz	umgrenzungen entfernen/Optionen/Zeichnung/ursprung/Beschriftung/schraffurfarbe/Layer/Transparenz	HATCH	Properties/Select objects/draw boundary/remove Boundaries/Advanced/Draw order/Origin/Annotative/hatch Color/Layer/Transparency	Properties/Select objects/draw boundary/remove Boundaries/Advanced/Draw order/Origin/Annotative/hatch Color/Layer/Transparency
	Eigenschaften: ?/Kompakt/Benutzerdefiniert/Abstufung, Ja/Nein			Properties: ?/Solid/User defined, Yes/No	
	Abstufung: ?/Einzelne farbe/zwei Farben, Truecolor/Farbbuch			Gradient: ?/One color/Two colors, Truecolor/Colorbook	
	Umgrenzung zeichnen: Ja/Nein, Kreisbogen/Schließen/sehen/Länge/Zurück			draW boundary: Yes/No, Arc/Close/Length/Undo	
	Umgrenzung entfernen: umgrenzungen Hinzufügen			removeBoundaries: Add boundaries	
	Optionen: Umgrenzungslinien/umgrenzung Beibehalten/Inseln erkennen/Still/Assoziativität/abstandsToleranz/separate sChraffuren			Advanced: Boundary set/Retain boundary/Island detection/Style/Associativity/Gap tolerance/separate Hatches	
	Umgrenzungslinien: Neu/Alles			Boundary Set: New/Everything	
	Umgrenzung beibehalten: Ja/Nein			Retain boundary: Yes/No	
	Inseln erkennen: Ja/Nein, Nächster/+X/-X/+Y/-Y/Winkel			Island detection: Yes/No, Nearest/+X/-X/+Y/-Y/Angle	
	Stil: Ignorieren/Äußere/Normal			Style: Ignore/Outer/Normal	
	Assoziativität: Ja/Nein			Associativity: Yes/No	
	separate Schraffuren: Ja/Nein			Separate Hatches: Yes/No	
	Zeichnung: Nicht zuweisen/Hinten/Vorne/hinter Umgrenzung stellen/vor umgrenzung Bringen			DRaw order: do Not assign/send to Back/bring to Front/send beHind boundary/bring in front of boundAry	
	Ursprung: aktuellen ursprung Verwenden/neuen ursprung Einstellen/umgrenzungen als vOrgabe			Origin: Use current origin/Set new origin/Default to boundary extents	
	aktuellen ursprung Verwenden: aktuellen ursprung Verwenden/neuen ursprung Einstellen/unten Links/unten Rechts/oben Rechts/oben Links/Zentrum			Use current origin: Use current origin/Set new origin/bottom Left/bottom Right/top rIght/top lEft/Center	
	Beschriftung: Ja/Nein			Annotative: Yes/No	
	schraffurfarbe: Truecolor/Farbbuch			hatch Color: Truecolor/Colorbook	
SCHRAFFEDIT	Loslösen/Still/Eigenschaften/Zeichnungsreihenfolge/umgrenzungen Hinzufügen/umgrenzungen entfernen/umgrenzung neu erstellen/Verknüpfen/separate sChraffuren/ursprung/Beschriftung/schraffurfarbe/Layer/Transparenz	Loslösen/Still/Eigenschaften/Zeichnungsreihenfolge/umgrenzungen Hinzufügen/umgrenzungen entfernen/umgrenzung neu erstellen/Verknüpfen/separate sChraffuren/ursprung/Beschriftung/schraffurfarbe/Layer/Transparenz	HATCHEDIT	Dissassociate/Style/Properties/DRaw order/Add boundaries/Remove boundaries/recreate Boundary/Associate/separate Hatches/Origin/Annotative/hatch Color/Layer/Transparency	Dissassociate/Style/Properties/DRaw order/Add boundaries/Remove boundaries/recreate Boundary/Associate/separate Hatches/Origin/Annotative/hatch Color/Layer/Transparency
	Stil: Ignorieren/Äußere/Normal			Style: Ignore/Outer/Normal	
	Eigenschaften: ?/Kompakt/Benutzerdefiniert/Abstufung, Ja/Nein			Properties: ?/Solid/User defined, Yes/No	
	Abstufung: ?/Einzelne farbe/zwei Farben, Truecolor/Farbbuch			Gradient: ?/One color/Two colors, Truecolor/Colorbook	
	Zeichnung: Nicht ändern/Hinten/Vorne/hinter Umgrenzung/vor umgrenzung			Draw order: do Not change/send to Back/bring to Front/send beHind boundary/bring in front of boundAry	
	Verknüpfen: Objekte wählen			Associate: Select Objects	
	Ursprung: aktuellen ursprung Verwenden/neuen ursprung Einstellen/umgrenzungen als vOrgabe			Origin: Use current origin/Set new origin/Default to boundary extents	
	aktuellen ursprung Verwenden: aktuellen ursprung Verwenden/neuen ursprung Einstellen/unten Links/unten Rechts/oben Rechts/oben Links/Zentrum			Use current origin: Use current origin/Set new origin/bottom Left/bottom Right/top rIght/top lEft/Center	
	Beschriftung: Ja/Nein			Annotative: Yes/No	
	schraffurfarbe: Truecolor/Farbbuch			hatch Color: Truecolor/Colorbook	
SCHRIFTFELD	keine weiteren Optionen		FIELD	no further options	
SCHRIFTFELDAKT	alle		UPDATEFIELD	all	
SCRIPT	keine weiteren Optionen		SCRIPT	no further options	
SEEK	keine weiteren Optionen		SEEK	no further options	
SEEKZURVERFÜG	keine weiteren Optionen		SHAREWITHSEEK	no further options	
SEINRICHTIMP	keine weiteren Optionen		PSETUPIP	no further options	
SEITENEINR	keine weiteren Optionen		PAGESETUP	no further options	
SELECTSIMILAR	EINSTellungen		SELECTSIMILAR	Settings	
SETBYLAYER	einstellungen, Ja/Nein		SETBYLAYER	Settings, Yes/No	
SETVAR	keine weiteren Optionen		SETVAR	no further options	
SFÜHRUNG	Einstellungen , gegebenenfalls: Faktor/X/Y/Z/Drehen/VFAktor/VX/VY/VZ/VDrehen		QLEADER	Settings, if necessary: Scale/X/Y/X/Rotate/PScale/PX/PY/PZ/PRotate	
SHAEMODE	2D-drahtkörper/ 3D-drahtkörper/Verdeckt/ Flach/ Gouraud/ fLach+Kanten/ gOuraud+Kanten		SHAEMODE	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<97)/2000(LT2000)/2004(LT2004)/2007(LT2007)/2010(LT2010)/Standards/DXF/Vorlage		SAVEAS	R14(LT98<97)/2000(LT2000)/2004(LT2004)/2007(LT2007)/2010(LT2010)/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	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
SKALSCHL	keine weiteren Optionen		QCLOSE	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 Typ: Linien/Polylinie/Spline		SKETCH	Type/Increment/toLerance 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: Einpassen/KS Knoten: Sehne/Quadratwurzel/Einheitlich		SPLINE	Methods/Knots/Objekt oder Methods/Degrees/Objects Methods: Fit/Control points Knots: Chord/Aquare root/Uniform	
SPLINEEDIT	Schließen/Verbinden/Anpassungsdaten/sCheitelpunkt bearbeiten/in Polylinie konvertieren/Umkehren/Zurück/eXit Schließen: Öffnen/Anpassungsdaten/sCheitelpunkt bearbeiten/in Polylinie konvertieren/Umkehren/Zurück/eXit Anpassungsdaten: Hinzufügen/Schließen/Löschen/Verschieben/Bereinigen/Tangenten/toLeranz/eXit Verschieben: Nächster/Vorher/Wählen/eXit Tangenten: Systemvorgabe sCheitelpunkte bearbeiten: Hinzufügen/Löschen/höherer Grad/hinzufügen Knick/Verschieben/Linienstärke/eXit		SPLINEEDIT	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/Delete/Kink/Move/Purge/Tangents/toLerance/eXit Move: Next/Previous/Select Point/eXit Tangents: System default Move vertex: Add/Delete/Elevate order/Move/Weight/eXit	
SPOTLICHT	Name/Intensität(faktor/Fotometrie)/Status/Maximaler Lichthelligkeitsbereich/ Minimaler Lichthelligkeitsbereich/sChatten/Lichtintensitätsverlust/Farbe/eXit Fotometrie: Intensität/Farbe/eXit Intensität: Fluss/Illuminanz, Entfernung Farbe: ?/Kelvin Status: Ein/Aus Schatten: Aus/Scharf/weich Zugeordnet/weich Muster weich Muster: Form/Muster/Sichtbar/eXit Form: Scheibe/Rechteck, Ja/Nein Lichtintensitätsverlust: Lichtabnahmetyp/Begrenzungen verwenden/lichtabnahme-Anfangsbegrenzung/ lichtabnahme-Endbegrenzung/eXit Lichtabnahmetyp: Kein/Invers linear/invers Quadratisch lichtabnahme- Anfangsbegrenzung: Ein/Aus lichtabnahme- Endbegrenzung: Ein/Aus Farbe: Indexfarbe/Hsl/Farbbuch		SPOTLIGHT	Name/Intensity (factor/Photometry)/Status/Hotspot/Falloff/shadowAttenuation/Color/eXit Photometry: Intensity/Color/eXit Intensity: Flux/Illuminance, Distance Farbe: ?/Kelvin Status: On/Off shadow: Off/Sharp/softMapped/softsAmpled softsAmpled: Shape/sAmpled/Visible/eXit Shape: Disk, Rect, Yes/No Attenuation: attenuation Type/Use limits/attenuation start Limit/attenuation End limit/eXit attenuation Type: None/Inverse linear/inverse Squared attenuation start Limit: On/Off attenuation End limit: On/Off Color: Index color/Hsl/colorBook	
STANDARDS	keine weiteren Optionen		STANDARDS	no further options	
STATUS	keine weiteren Optionen		STATUS	no further options	
STIL	Beschriftung, Ja/Nein		STYLE	Annotative, Yes/No	
STLOUT	Ja/Nein		STLOUT	Yes/No	
STRAHL	keine weiteren Optionen		RAY	no further options	
STRECKEN	ggf.: Verschiebung		STRETCH	if necessary Displacement	

AutoCAD 2011

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
STUTZEN	Zaun/Kreuzen/Projektion/Kante/ Zaun: Projektion: Kante:	Löschen/Zurück Zurück Keine/Bks/Ansicht Dehnen/Nicht dehnen	TRIM	Fence/Crossing/Project/Edge/Erase/Undo Fence: Project: Edge:	Undo None/Ucs/View Extend/No extend
SUCHEN	keine weiteren Optionen		FIND	no further options	
SWEEP	Modus, Volumenkörper/Fläche, Ausrichtung/ Ausrichtung: Faktor: Drehen:	Basispunkt/Skalieren/Drehen Ja/Nein Bezug Neigung	SWEEP	Mode, Solid/Surface, Alignment/Base Point/Scale/Twist Alignment: Scale: Twist:	Yes/No Reference Bank
SYMBOL	keine weiteren Optionen		SHAPE	no further options	
SYSFENSTER	Überlappend/ Horizontal/ Vertikal/ Symbole anordnen		SYSWINDOWS	Cascade/tile Horizontal/tile Vertical/Arrange icons	

T

TABELLE	Automatisch/von Stil/datenVerknüpfung oder Auto, Stil/Breite/Höhe, Höhe Auto: von Stil: Optionen:	Breite Stil/Zeilen/Spalten/Optionen Bezeichnung/Daten/Formeln/Felder/datenVerknüpfungen/Blöcke/Zellenstilüberschreibungen	TABLE	Auto/from Style/data Link oder Auto, Style/Width/Height Auto: from Style: Optionen:	Width Style/Rows/Columns/Options Label text/Data text/Formulas/fields/data links/Blocks/cell style Overrides
TABELLEBEARB	keine weiteren Optionen		TABLEEDIT	no further options	
TABELLEEXPORT	keine weiteren Optionen		TABLEEXPORT	no further options	
TABELLENSTIL	keine weiteren Optionen		TABLESTYLE	no further options	
TABLETT	EIN/AUS/KAL/KFG KAL: KFG:	Orthogonal/3-Punkt/Projizierend/Tabelle wiederholen Ja/Nein	TABLET	ON/OFF/CAL/CFG CAL: KFG:	Orthogonal/Affine/Projective/Repeat table Yes/No
TABOB	keine weiteren Optionen		TABSURF	no further options	
TEILEN	Block, Ja/Nein		DIVIDE	Block, Yes/No	
TEILLAD	Ansicht, Ja/Nein		PARTIALLOAD	View, Yes/No	
TEILOFFNEN	Ja/Nein		PARTIALOPEN	Yes/No	
TEINFÜG	keine weiteren Optionen		TINSERT	no further 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, Verschachtelte 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	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
ULAYER	keine weiteren Optionen		ULAYERS	no further options	
UMBENENN	BLock/BEmstil/LAyer/LTyp/Material/multi-fühRungslinienstil/Textstil/Tabellenstil/BKS/Ausschnitt/Afenster		RENAME	Block/Dimstyle/LAyer/LType/Material/multileaderstyle/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/Objekttyp, 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	
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	
VISUELLESTILE	Aktuell/Speichern unter/Umbenennen/Löschen/?		VISUALSTYLES	setCurrent/Saveas/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 Fläche: Extrusion/Schieben/Drehen/Versetzen/verJüngung/Löschen/Kopieren/Farbe/Material/Zurück/eXit alle: Zurück/Entfernen/ALLE Entfernen: Zurück/Hinzufügen/ALLE Alle: Pfad Drehen: Achse von Objekt/ANSicht/X-Achse/Y-Achse/Z-Achse, Bezug Kante: Kopieren/Farbe/Zurück/eXit Kopieren: Zurück/Entfernen Entfernen: Zurück/Hinzufügen Volumenkörper: Aufprägen/volumenkörper Trennen/Wandstärke/Bereinigen/Überprüfen/Zurück/eXit Wandstärke: Zurück/Hinzufügen/ALLE		SOLIDEDIT	Face/Edge/Body/Undo/eXit Face: Extrude/Move/Rotate/Offset/Taper/Delete/Copy/coLor/mAterial/Undo/eXit all: Undo/Remove/ALL Remove: Undo/Add/ALL All: Path Rotate: Axis by object/View/Xaxis/Yaxis/Zaxis, Reference Edge: Copy/coLor/Undo/eXit Undo/Remove Copy: Undo/Add Remove: Undo/Add Body: Imprint/seParate solids/Shell/cLean/Check/Undo/eXit bei Undo/Add/ALL	
VONLAYEREINST	einstellungen, Ja/Nein		SETBYLAYER	Settings, Yes/No	
VORANSICHT	keine weiteren Optionen		PREVIEW	no further options	
VSAKTUELL	2DDrahtkörper/Drahtkörper/Verdeckt/Realistisch/Konzeptuell/Schattiert/sChattierung mit kanten/Grautöne/sklzzenhaft/röntgen/Andere		VSCURRENT	2dwireframe/Wireframe/Hidden/Realistic/Conceptual/Shaded/shaded with Edges/ shades of Gray/SKetchy/X-ray/Other	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub options
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=ausgabedate!)* (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	BBlock/BEmstil/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 Einzeln: Rot/GEIb/GRün/Cyan/Blau/Magenta/Weiss/VONLayer/VONBlock/Truecolor/Farbbuch Farbe: Rot/GEIb/GRün/Cyan/Blau/Magenta/Weiss/VONLayer/VONBlock/Truecolor/Farbbuch		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	

Z

Z	keine weiteren Optionen		U	no further options	
ZCHNGDHERST	keine weiteren Optionen		DRAWINGRECOVERY	no further options	
ZCHNGDHERSTAUABL	keine weiteren Optionen		DRAWINGRECOVERYHIDE	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	
ZELLENANP	keine weiteren Optionen		MATCHCELL	no further options	

neu in dieser Version
geändert in dieser Version
nicht mehr unterstützt

Befehlsname	Optionen	Sub-Optionen	Command name	Options	Sub 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 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/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 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 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/Schnittiefe/Löschen/Polylinie generieren/Neue umgrenzung bei Ansichtsfenster Polygonal/Löschen und Kreisbogen/Schließen/sehen/Länge/Zurück Schnittiefe: Abstand/Entfernen Neue Umgrenzung: Ja/Nein, polylinie Wählen/Vieleck/Rechteck/schnitt Invertieren		CLIP	ON/OFF/Clipdepth/Delete/generate Polyline/New boundary for Vports Polygonal/Delete and Arc/Close/Length/Undo Clipdepth: Distance/Remove New boundary: Yes/No, Select polyline/Polygonal/Rectangular/Invert clip	
ZYLINDER	3P/2P/Tr/Elliptisch oder Durchmesser, 2Punkt/Achsenendpunkt Elliptisch: Mittelpunkt		CYLINDER	3P/2P/Tr/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
MITelpunkt	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
ZMITelpunkt	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