

Bricscad



Table Of Contents

Bricscad	1
Willkommen bei Bricscad	1
Was ist neu in Bricscad V12	3
Über Bricscad	9
Installationsplattformen und Ebenen	10
Silent Installation (Nur MS-Windows)	13
Lizenzierung	14
Bricscad und Windows® Vista® und Windows 7®	17
Index	19

Bricscad

Willkommen bei Bricscad

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf von Bricscad. Ob Sie nun ein CAD-Neuling oder ein erfahrener CAD-Spezialist sind, Sie werden bald in der Lage sein, durch die zahlreichen Verbesserungen und Neuerungen dieser Software Ihre Zeichnungen noch schneller und effektiver zu erstellen. Dazu tragen die folgenden Merkmale entscheidend bei:

- Die vertraute Microsoft Windows oder Linux Umgebung.
- Die Möglichkeit mit mehreren geöffneten Dokumenten zu arbeiten.
- Eine unvergleichliche DWG Kompatibilität.

Dies sind nur einige der vielen Merkmale, die wir in das Programm integriert haben, um CAD-Neulingen den Einstieg in die Software zu vereinfachen. Wir haben aber auch viele Funktionalitäten, die schon seit Jahren von erfahrenen CAD-Benutzern gefordert wurden, in diesem Programmpaket realisiert. Sie haben eine leistungsfähige und qualitativ hochwertige Software für das Erstellen Ihrer Zeichnungen gewählt. Wir sind sicher, dass Sie über das Ergebnis hoch erfreut sein werden.



Wir möchten Sie ermutigen, sich ein wenig Zeit zu nehmen, um sich mit diesem Hilfesystem vertraut zu machen. Wir haben für Sie die folgenden übergeordneten Themen zusammengestellt, um Ihnen einen Überblick über einige Merkmale des Programms zu geben und Ihnen die Anwendung des Bricscad Hilfesystems zu vereinfachen.

Da Bricscad DWG-Dateien lesen, schreiben und anzeigen kann, ohne dass diese vorher konvertiert werden müssen, ist es für Autodesk® AutoCAD-Anwender naheliegend, sich für dieses Programm zu entscheiden. Zusätzlich bietet das Programm noch weitere Kompatibilitäts- und Produktivitätsmerkmale, die Sie bald nicht mehr missen wollen.

Bricscad

Bricscad ist ein leistungsfähiges CAD-Paket, das Ihnen die Möglichkeit bietet, zweidimensionale Zeichnungen und komplexe dreidimensionale Modelle zu erzeugen. Aber genug der Worte, sehen Sie sich einfach ein paar Beispiele an.

Bricscad wurde für diejenigen geschaffen, die ein schnelles und effizientes CAD-Programm zu einem erschwinglichen Preis erwerben möchten, ohne dass sie auf die Leistung und Vielseitigkeit, wie es die Standardprogramme AutoCAD® von Autodesk® oder MicroStation® von Bentley Systems enthalten, verzichten müssen. Mit Hilfe hoch entwickelter und aktuellen Technologien integriert Bricscad eine leistungsfähige CAD-Maschine in die Microsoft® Windows® und die Linux Plattform.

© 1999-2012 Menhirs NV - Alle Rechte vorbehalten.

Was ist neu in Bricscad V12

Auf dieser Seite finden Sie eine kurze Beschreibung der Verbesserungen und der neuen Features. Klicken für detaillierte Beschreibungen auf die Hyperlinks.

Einige Funktionen oder Befehle sind möglicherweise auf der Linux-Plattform noch nicht verfügbar. Bitte überprüfen Sie das Befehls Referenz Handbuch.

[MENÜS und WERKZEUGKÄSTEN](#) wurden erweitert und neu organisiert (siehe unten).

Neue Elemente

2D-ABHÄNGIGE Zeichnungen:

- Geometrische Abhängigkeiten: Weist geometrische Beziehungen zwischen Objekten oder Punkten auf Objekten zu.
- Bemaßungs Abhängigkeiten: Weist Objekten oder Punkten auf Objekten Bemaßungs Abhängigkeiten zu.

3D Modellierungs Option im Assistenten für neue Zeichnungen Verfahren und damit verbundene 3D-Vorlage Zeichnungen.

3D-ABHÄNGIGE Zeichnung

DIREKTE MODELLIERUNG

Erweiterte Bricscad V12 3D-Modellierungs Features werden durch eine Reihe von Einstellungen und System-Variablen aktiviert oder deaktiviert; dies gilt sowohl für bestehende als auch für neue Features. Alle diese Einstellungen können Sie im Dialog Einstellungen bearbeiten, entweder durch Durchsuchen, oder geben Sie einen Teil des Namens in das Suchfeld oben im Dialog ein. Im Folgenden werden die Werte für diese Einstellungen empfohlen. Diese Werte sind Standardwerte. Doch sollten bei der 3D Bearbeitung Probleme auftreten, überprüfen Sie bitte Ihren eingestellten Wert.

- PREVIEWSUBENTS: Eingestellt auf 3 (Flächen und Kanten markiert); dadurch werden Flächen und Kanten, wenn sich die Maus über dem Solid befindet, hervorgehoben dargestellt. Sie können zwischen Kanten und Flächen, dem vollständige Solid oder Hervorhebung umschalten, indem Sie in der Statusleiste auf "SUB" klicken oder die Tastenkombination STRG + F12 drücken.
- Das QUAD Cursor Menü, auch kurz Quad genannt, ist eine Alternative zur Griff-Bearbeitung von Objekten. Das QUAD bietet eine (viel) umfangreichere Bearbeitungs Möglichkeit bei weniger Klicks, ohne Überladung des Bildschirms mit Griff-Symbolen. QUADDISPLAY ein: Das Quad Cursor Menü wird angezeigt, wenn sich der Mauszeiger über einem geschlossenen planaren 2D Objekt oder einem Solid befindet. Sie können die Anzeige des Quad (und seine Verwendung) durch Klicken auf die Schaltfläche "QUAD" in der Statuszeile oder durch Drücken von F12 ein- oder ausschalten.
- Direkte Modellierungs Befehle sind: DmFase, DmLöschen, DmExtrusion, DmAbrunden, DmSchieben, DmPushPull, DmRotation und DmDrehen.
- Die Befehle 3DKONTEXT und 2DKONTEXT schalten die Modellierungsumgebung ein und aus. Für die Befehle wurden auf dem Werkzeugkasten *Ansicht* Schaltflächen eingerichtet.

ZEICHREIHENF Befehl:

- HATCHTOBACK: Setzt die Zeichnungsreihenfolge für alle Schraffuren in der Zeichnung hinter alle anderen Objekte.
- TEXTNACHVORNE : Stellt die Anzeige für Text und Bemaßungen vor alle anderen Objekte in der Zeichnung.

SCHRAFF

- Unterstützung für benutzerdefinierte Schraffurmuster.
- Die Unterstützung für das STUTZEN von Schraffuren und Gradienten Füllungen. Die Assoziativität wird nach Möglichkeit beibehalten.

SEITEN EINRICHTUNG

- Erstellen, Bearbeiten und Verwalten von Seiten Einrichtungs Objekten im Zeichnungs Explorer. Diese Seiten Einrichtungen können beim Drucken benutzt werden.
- Die Seiten Einrichtungen können mit dem Seiten Einrichtungs Explorer zwischen Zeichnungen kopiert werden.
- Die Befehle SEINRICHTIMP und -SEINRICHTIMP bieten zusätzliche Möglichkeiten, um die Seite Einrichtungen aus anderen Zeichnungen zu importieren.

PDF UNTERLAGE

- Die Adobe PDF Lib wurde mit FLYSDK Lib von Visual Integrity.RENDERED-Modus ersetzt: Die Bearbeitung im gerenderten Modus wurde mit Hervorhebung von Flächen und Kanten, Griffen und Dynamik verbessert.
- Stark verbesserte Fang-Leistung.
- Verbesserte Neuzeichnen Geschwindigkeit.

Tastenkombinationen

- Die Tastenkombination STRG+R schaltet in Layouts zwischen den Ansichtsfenstern Modell Bereich und Papier Bereich um.
- STRG + LinkeMausTaste löst nicht mehr die Echtzeit-Kugel aus, stattdessen wird sie jetzt für die Auswahl/Abwahl von Objekten verwendet. Dies wurde umgestellt, um die Auswahl von untergeordneten Objekten (z. B. die Kanten von Solids) zu verbessern. Bitte benutzen Sie UMSCHALT + MittlereMausTaste für Echtzeit-Kugel.

VISUELLE STILE:

- Anzeige Einstellungen werden in benannten Stilen im Zeichnungs Explorer gespeichert. Noch nicht unterstützte Features der visuellen Stile sind im *Zeichnungs Explorer - Visuelle Stile* gekennzeichnet.
- Gerenderte Modi wurden durch Hervorhebung von Flächen und Kanten, Griffen und Dynamik erweitert.
- Befehl NEUASS: Die neue 3D Option erstellt eine visuelle MODELLIERUNG und eine Ansicht Startseite, die diesen visuellen Stil verwendet. Mit den neuen 2DKONTEXT und 3DKONTEXT Befehlen können Sie zwischen dem 2D-Konstruieren und dem 3D-Modellieren visuellen Stil wechseln. Diese Befehle sind im Menü *Ansicht* und im Werkzeugkasten *Ansicht* verfügbar.
- Befehl SHADEMODE wurde angepasst, um visuelle Stile verwenden zu können und um visuelle Stil Modellierung erweitert; empfohlen für 3D-Modellierung. Weiter wurde die hohe Qualität für das Rendern implementiert.

SCHNITTE

- SCHNEBENE: Erstellt persistente Schnitt Definitionen. Multi (mehrfach Segmente) Schnitt Ebenen werden noch nicht unterstützt, diese werden jedoch bald hinzugefügt.
- SCHNEBENEEINST: Schnitt-Objekte haben 2D-, 3D-Einstellungen und Live Schnitt Einstellungen, die im Zeichnungs Explorer verwaltet werden.
- SCHNEBENEZUBLOCK: Erlaubt es, 2D- oder 3D-Schnittgeometrie gemäß den Schnittebenen-Einstellungen zu erstellen. Das Ergebnis kann in einem Block oder in eine neue Zeichnung gespeichert werden.
- LIVESCHNITT: Wenn ein Schnitt-Objekt auf 'Live' eingestellt ist, werden geschnittene Objekte, Kreuzungs Füllungen und die geschnittene Geometrie entsprechend den Einstellungen des Live-Schnittes in der Zeichnung angezeigt. Wenn das Schnitt-Objekt verschoben oder geändert wird, werden Schnitt Ergebnisse dynamisch aktualisiert.
- Neuer Werkzeugkasten *Schnitte*.

RASTER-ENGIN: Neue *Imagine* mit mehrfacher Auflösung Raster Engine entwickelt, um schnell große Bilder zu bearbeiten.

- Verbesserte Neuzeichnen Geschwindigkeit für Bilder, die nicht standardmäßige Einstellungen für Kontrast, Helligkeit oder Abblenden verwenden.
- Bildanzeige ist jetzt Anti-Aliasing.
- Verbesserung der Qualität der Bitonal-Bildanzeige.
- Zwischenspeicherung und Komprimierung werden in den kommenden Monaten hinzugefügt werden, um die Benutzerfreundlichkeit weiter zu verbessern.

MODELLEREIGENSCHAFTEN und -MODELLEREIGENSCHAFTEN: Befehle, um verschiedene Einstellungen des ACIS-Modeler zu steuern. FACETRES wird jetzt standardmäßig für die Anzeige verwendet.

QTEXT: Schaltet zwischen normaler Text-Anzeige und vereinfachter Textanzeige um (als Rechtecke).

MSTABLISTEBEARB Befehl erlaubt es, die Eigenschaften im Dialog *Drucken* und *Ansichtsfenster* um Maßstabs Informationen zu erweitern.

TEIGHA 3.5 UPDATE: An der Oberfläche unsichtbar, aber wichtige Codeänderungen: Die hinterlegte ODA DwgDirect v2.06 Bibliotheken wurde auf ODA Teigha v3.05 aktualisiert; dies brachte Hunderte von Korrekturen.

ADT: Objekt Enabler für Autocad Architectural Desktop.

SYSTEM VARIABLEN:

- ODA-spezifisch:
AcisSaveAsMode, DxfTextAdjustAlignment, PLINECACHE, R12SaveAccuracy, R12SaveDeviation, SAVEROUNDTRIP.
- Acad-kompatibel:
CAMERADISPLAY, CAMERAHEIGHT, CMATERIAL, DGNFRAME, DGNOSNAP, DIMTXTDIRECTION, DWFFRAME, DWFOSNAP, DXEVAL, EXPORTMODELSPACE, EXPORTPAPERSPACE, EXPORTPAGESETUP, FIELDSDISPLAY, FRAME, GEOLATLONGFORMAT, GEOMARKERVISIBILITY, GRIPDYNOCOLOR, GRIPTIPS, IMAGEFRAME, INTERFERECOLOR, INTERFEREOBJS, INTERFEREVPVS, LIGHTGLYPHDISPLAY, MESHTYPE, PREVIEWTYPE, PSOLHEIGHT, PSOLWIDTH, REALWORLDSCALE, SAVEFIDELITY, SKYSTATUS, STEPSIZE, STEPSPERSEC, TILEMODELIGHTSYNCH, UCSVIEW.
- Aktualisiert: DIMTAD (Bereich 0-4 anstelle von 0-3).
- OSNAPZ: Einführung der Unterstützung für OSNAPZ Systemvariable. Wenn OSNAPZ eingeschaltet ist, werden die Objekt Fangmarker auf den aktuellen Höhen Wert transformiert werden, außer für den Erweiterungs und den Polaren Fang.

Alle Benutzereinstellungen können jetzt von der Befehlszeile aus (wie Systemvariable) geändert werden.

Menüs und Werkzeugkästen

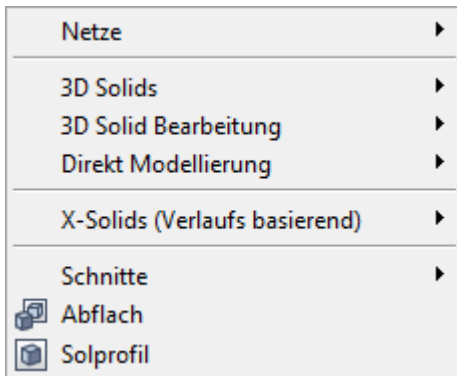
In V12 wurden Menüelemente und Werkzeugkästen Schaltflächen neu organisiert; einige Menüs und Werkzeugkästen wurden hinzugefügt.

Sehen Sie im Benutzerhandbuch / Benutzer Oberfläche / Werkzeugkästen nach, um eine Liste aller Bricscad V12 Werkzeugkästen zu erhalten.

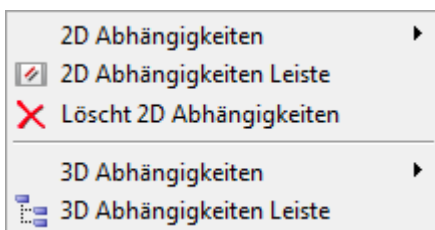
Die folgenden Menüs sind neu:

Modell: Alle 3D bezogenen Befehle sind in diesem neuen Menü gruppiert.

- Netze: Befehle zum Erstellen von 3D Netz-Oberflächen.
- 3D Solids: Befehle um Acis Solids (nur Pro und Platinum) zu erstellen.
- 3D Solid Bearbeitung: Befehle um Acis Solids (nur Pro und Platinum) zu bearbeiten.
- Direkte Modellierung: Die neuen direkt Modellierungs Befehle (nur Pro und Platinum).
- X-Solids (Verlaufs basierend): X-Solid Befehle (nur Platinum; war das *X-Solids* Menü in V11)
- Schnitte: Die neuen Befehle für SCHNEBENE, SCHNEBENEZUBLOCK und LIVESCHNITT (nur Pro und Platinum).



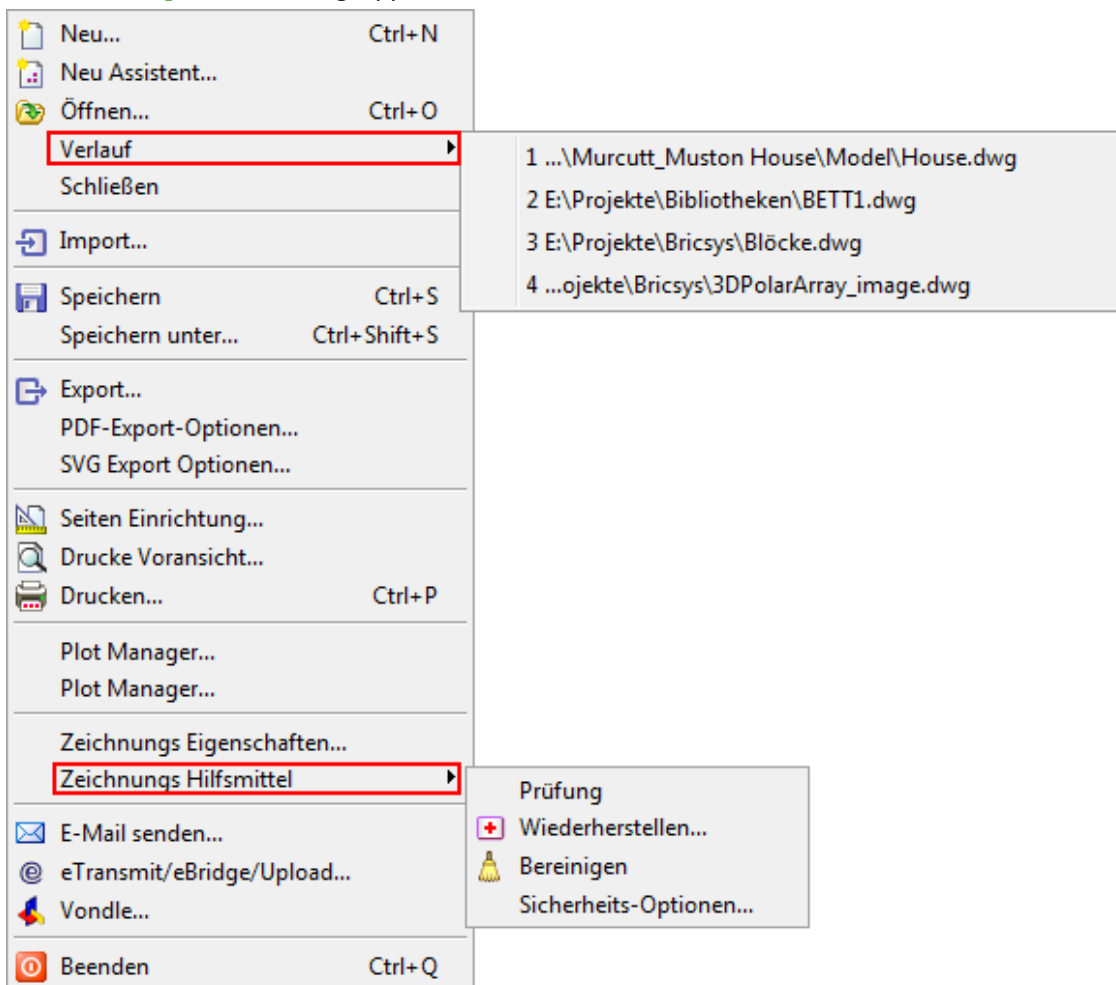
Menü Parametrisch: Dieses neue Menü enthält alle 2D- und 3D-Abhängigkeiten Befehle.



Die folgenden Menüs wurden geändert:

Menü Datei:

- *Verlauf* ist ein Flyout im oberen Bereich des Menüs.
- *Prüfung, Wiederherstellen..., Bereinigen* und *Sicherheits-Optionen...* wurden im Flyout *Zeichnungs Hilfsmittel* gruppiert.



Menü Ansicht: Die neuen *2D Kontext* und *3D Kontext* Elemente wurden hinzugefügt.

Menü Einfügen: Die Elemente wurden neu organisiert und das *Layout* Flyout wurde entfernt. Das Element *Hyperlink...* wurde hinzugefügt.

Menü Einstellungen: Die *Zeichnungs Explorer* Kategorien wurden verschoben und als Flyout im Menü *Werkzeuge* eingefügt.

Menü Werkzeuge:

- *Zeichnungs Explorer* Kategorien wurden als Flyout gruppiert.
- *Attribut* Werkzeuge wurden als Flyout gruppiert.
- *Zeichen Reihenfolge* und *Externen Referenz Bearbeitung* wurden als Flyouts hinzugefügt.

Menü Zeichnen:

- Elemente wurden neu organisiert.
- Die Elemente *Text* und *mehrzeiliger Text* wurden hinzugefügt.
- *Netze* und *3D Objekte* wurden in das neue *Modell* Menü verschoben.

Menü Bemaßung: Die Reihenfolge und die Gruppierung der Elemente wurden geändert.

Menü Ändern:

- Elemente wurden neu organisiert.
- Bild Bearbeitungs Werkzeuge wurden in das *Raster Bild* Flyout hinzugefügt.
- ABFLACH und SOLPROFIL Befehle wurden in das neue *Modell* Menü verschoben.
- *Text bearbeiten* wurde entfernt. Der Befehl wird durch Doppelklick auf ein Text-Element gestartet.

Die folgenden Menüs wurden entfernt:

Menü Bilder: *Bild anhängen* befindet sich im Menü *Einfügen*. Bild Bearbeitungs Werkzeuge wurden in das *Raster Bild* Flyout des Menüs *Ändern* verschoben. *Bilder verwalten* finden Sie jetzt unter *Werkzeuge / Zeichnungs Explorer Bilder*.

Menü X-Solids : X-Solids Elemente wurden in das Flyout *X-Solids (Verlaufs basierend)* des Menü *Modell* verschoben.

Über Bricscad

Bricscad wurde für diejenigen geschaffen, die ein schnelles und effizientes CAD-Programm mit der Leistungsfähigkeit und Vielseitigkeit von Standardprogrammen wie Autodesk® AutoCAD®, oder MicroStation® von Bentley Systems®, zu einem erschwinglichen Preis erwerben möchten. Mit Hilfe hoch entwickelter aktueller Technologien integriert Bricscad eine leistungsfähige CAD-Maschine in die Microsoft Windows Oberfläche.

Bricscad schafft eine unvergleichliche Kompatibilität mit AutoCAD®, es unterstützt überwiegend die gleichen Datei-Formate einschließlich des Zeichnungsformates (.dwg), der Linientypen, Schraffuren und der Textstile. Ebenso können Sie AutoCAD® Menü-Dateien und Programme in Autodesk® AutoLISP® verwenden. Wenn Sie ein eigenes ADS-Programm (AutoCAD Development System® by Autodesk®) geschrieben haben, kompilieren Sie diese einfach nochmals, um es mit den Bricscad-Bibliotheken zu verbinden. Viele Third-Party ADS-Programme werden bereits von Bricscad unterstützt. Haben Sie ein Programm, das noch nicht unterstützt wird, so fragen Sie Ihren Software-Händler nach einer kompatiblen Version für Bricscad.

Bricscad ist kompatibler mit AutoCAD® als jedes andere CAD-Produkt. Es liefert zusätzliche Werkzeuge mit fortschrittlichen CAD Merkmalen und hat eine nahtlose Microsoft® Windows® und Linux Integration. Dieses leistungsfähige Programm liefert eine großartige Kombination von Eigenschaften für CAD Benutzer wie Architekten, Ingenieure und Designer.

Bricscad integriert alle Standardmerkmale von anderen CAD-Programmen mit Eigenschaften und Fähigkeiten, die Sie zusammen nirgendwo anders mehr finden. Das Multiple-Document-Interface (MDI) lässt Sie mehrere Zeichnungen gleichzeitig öffnen und bearbeiten. Sie können ganz einfach Zeichnungseigenschaften zwischen Zeichnungen kopieren. Zusätzlich können Sie mit dem leistungsfähigen *Bricscad Explorer* Zeichnungsinformationen und Einstellungen verwalten, sowie schnell Layer, Linientypen und andere Informationen zwischen Zeichnungen kopieren.

Der brandneue *Einstellungs Dialog* lässt Sie alle Einstellungs-Variablen in einem Fenster verwalten. Mit dem leistungsfähigen Suchwerkzeug können Sie in Sekunden jede Einstellung finden.

Installationsplattformen und Ebenen

Bricscad funktioniert auf:

- Microsoft Windows 7, Vista, XP, 2000 auf beiden 32 und 64 Bits Versionen.
Sie haben die Wahl zwischen drei unterschiedlichen Versionen: *Platinum*, *Pro* oder *Classic*.
- Linux: Ubuntu, Fedora, OpenSUSE - 32-Bit, 64-Bit - Gnome, kde
Ubuntu 9.04 oder höher, Fedora 11 oder höher, OpenSUSE 11.0 oder höher
Sie haben die Auswahl zwischen zwei unterschiedlichen Ebenen: *Pro* oder *Classic*.

Diese Hilfedatei beschreibt alle Features. Einige Features gelten nicht für die Classic-Version; einige Befehle werden nicht auf der Linux-Plattform unterstützt. Sie finden die Verfügbarkeit eines Befehls auf den verschiedenen Plattformen (Windows oder Linux) und Installations-Ebenen (Platinum, Pro oder Classic) in den Befehlsreferenzen.

Unterschiede zwischen den Plattformen und Ebenen

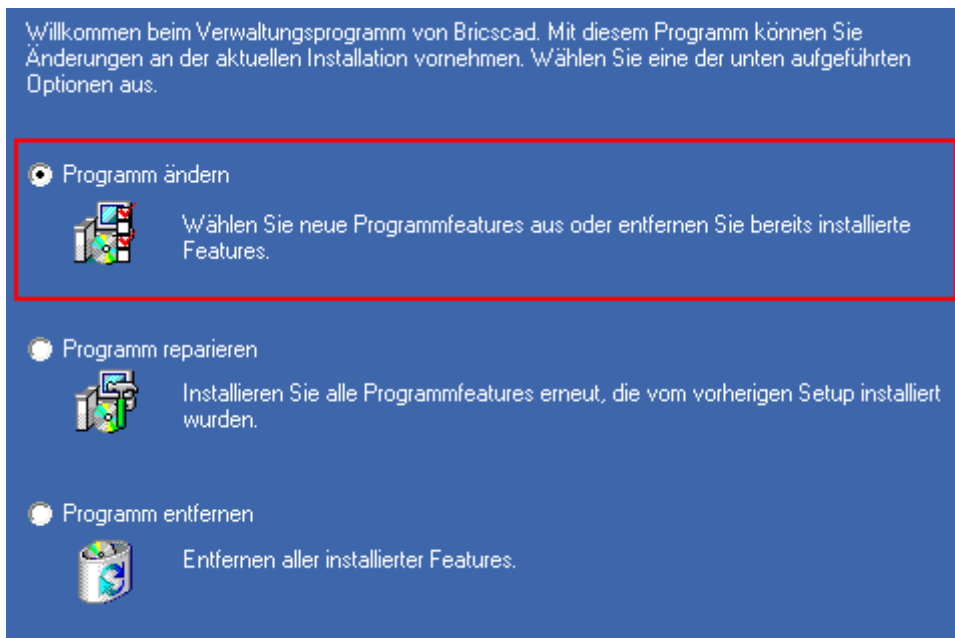
	WINDOWS			LINUX	
	Platinum	Pro	Classic	Pro	Classic
2D Abhängigkeiten	●	●	●	-	-
ACIS Bearbeitung	●	●	-	●	-
Direkt Modellierung	●	●	-	-	-
X-Solids	●	-	-	-	-
X-Systembauteile	●	-	-	-	-
3D Abhängigkeiten	●	-	-	-	-
Konstruktionsabsichts Erkennung	●	-	-	-	-
Rendern	●	●	-	-	-
ActiveX, inklusive der Bearbeitung innerhalb einer Zeichnung (In-Place- Editing)	●	●	●	-	-
COM (Unterstützung)	●	●	●	-	-
Visual Basic für Applikationen (VBA)	●	●	-	-	-
BRX	●	●	-	●	-
.NET	●	●	-	-	-

- ANMERKUNG**
- Bricscad kann ohne Lizenzschlüssel installiert werden. Diese Demoversion funktioniert dann für einen Zeitraum von 30-Tagen. Während dieses Zeitraums ist Bricscad voll funktionsfähig (keine Beschränkung), wobei VBA (enthalten in Bricscad Pro und Bricscad Platinum) im Demo-Modus nie installiert wird.
 - Jedes Haupt-Upgrade (V11, V12,...) kann im Demo-Modus installiert werden.
 - VBA wird nur installiert, wenn Sie während der ersten Installation einen Platinum- oder Pro-Lizenz-Schlüssel eingeben. Siehe: [VBA installieren](#), wenn Sie Bricscad Classic upgraden oder nach dem Bricscad im Demo-Modus ausgeführt wurde.

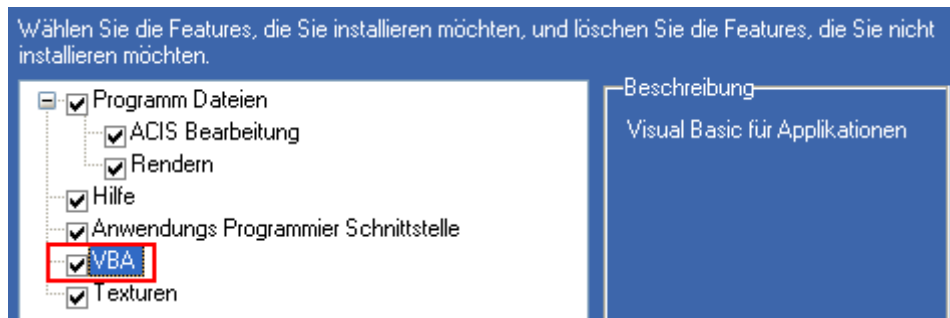
VBA installieren

Wenn Sie einen **Platinum** oder **Pro** Lizenzschlüssel gekauft haben, gehen Sie folgendermaßen vor, um VBA zu installieren nachdem Sie Bricscad im Demo-Modus betrieben haben bzw. beim Upgrade von Bricscad Classic:

1. Starten Sie den Installer Bricscad (z.B. Bricscad-Vxx.xx-de_DE.exe).
2. Wählen Sie die Option Programm ändern, und klicken Sie auf die Schaltfläche Weiter.



3. Akzeptieren Sie die Bedingungen der Lizenzvereinbarung, dann klicken Sie auf die Schaltfläche Weiter.
4. Im Dialog Lizenzierungs Information klicken Sie auf die Ändern...Schaltfläche.
5. Geben Sie Ihren Platinum oder Pro Lizenzschlüssel in das Feld Schlüssel des Dialogs Geben Sie den Lizenzschlüssel für Bricscad ein ein.
6. Klicken Sie auf die Schaltfläche OK, um den Lizenzschlüssel zu bestätigen.
7. Im nächsten Dialog markieren Sie die Option VBA in der Featureliste, dann klicken Sie auf die Schaltfläche Weiter.



8. Befolgen Sie die weiteren Anweisungen der Installations-Software.

Verwandte Themen:

[Silent Installation](#)

Silent Installation (Nur MS-Windows)

Silent Installationen sind Installationen ohne dass eine Benutzer-Führung benutzt wird. Eine normale (nicht-silent)-Installation erhält die notwendigen Eingaben des Benutzers in Form von Antworten auf Dialogfelder. Eine Silent Installation zeigt keine Dialogboxen, in die der Benutzer Einträge vornehmen muss. Stattdessen werden alle Antworten aus einer Antwort-Datei (.iss Datei) benutzt.

Eine Antwort-Datei enthält alle Informationen, die der Benutzer bei einer normalen Installation in die Dialogfelder eintragen würde. Während eine Silent Installation (wenn der Benutzer das Setup.exe mit der Option /s startet), werden alle erforderlichen Daten die für das Setup.exe nötig sind aus der Antwort-Datei gelesen.

Das Format der Antwort Datei, ist das einer ini-Datei, hat aber die Endung .iss. Eine Antwort-Datei ist eine einfache Textdatei, bestehend aus Abschnitten mit Daten-Einträgen.

Erstellen einer Antwort-Datei

Zum Erstellen einer Antwort-Datei starten Sie "Setup.exe" mit der Option /r, die Installation wird normal durchgeführt, erzeugt aber zusätzlich die Antwort-Datei, die von einer stillen Installation benutzt werden kann. Standardmäßig ist der Name der Antwort-Datei Setup.iss, und wird im Windows- oder WinNT-Ordner gespeichert. Durch Verwendung der Option /f1"Pfad ISS-Datei " beim Ausführen der setup.exe, können Sie den Namen oder/und den Speicherort für die Antwort-Datei festlegen. Z. B. setup.exe /r /f1C:\Programme\Bricsys\standard.iss"

Ausführen einer Silent Installation

So führen Sie eine Installation im Hintergrund und auf der Basis der Inhalte eine Antwort-Datei aus. Der Benutzer startet die Setup.exe mit der Option /s in Kombination mit der Option /f1"Pfad ISS-Datei", um den Speicherort der Antwort-Datei auszuwählen. Z. B. setup.exe /s /f1C:\Programme\Bricsys\standard.iss"

Eine Silent Installation zeigt im Falle eines Fehlers keine Warnmeldungen an. Stattdessen werden Status-Informationen für die automatische Installation (standardmäßig) in eine Datei mit dem Namen Setup.log, die im gleichen Ordner wie die Antwort-Datei liegt, gespeichert. Der Anwender kann durch die Benutzung der Option /f2 "Pfad-LOG-Datei" einen anderen Namen und Speicherort für die Log-Datei angeben. Z. B. setup.exe /s /f1"C:\Programme\Bricsys\standard.iss" /f2"C:\Programme\Bricsys\%computername%.log", wobei die Variable %computername% den Namen des Computers ausgibt.

Verwandte Themen:

[Installationsplattformen und Versionen](#)

Lizenzierung

In Bricscad stehen zwei Lizenz- Schlüssel-Typen zur Verfügung:

- Ein regulärer Lizenz-Schlüssel Benutzer-Typ *Einzel Benutzer* oder *Volumen Lizenz*.
- Ein Lizenzschlüssel mit Benutzer-Art *Netzwerk-Lizenz*, funktioniert nur wenn dieser von einer Netzwerk-Lizenz- Datei benutzt wird. Diese kann nicht als ein regulärer Lizenz-Schlüssel eingegeben werden.

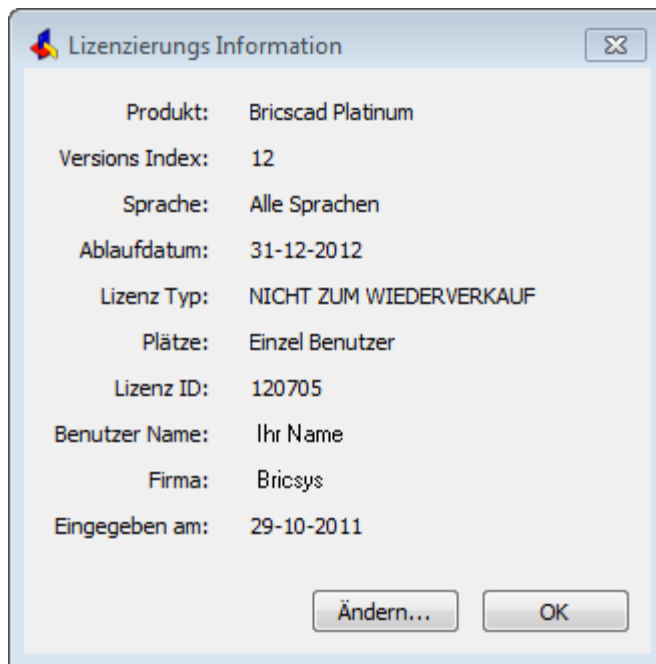
ANMERKUNG In der kostenlosen *Demo-Version* (30- Tage Testbetrieb) wird ein spezieller Demo-Lizenz-Schlüssel benutzt. Nach dem Ablauf der Demo-Version müssen Sie einen gültigen Endnutzer Lizenz-Schlüssel eingeben.

Zur Eingabe oder Änderung eines regulären Lizenzschlüssels

1. Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:

- Wählen Sie *Lizenz* im *Hilfe* Menü.
- Geben Sie *licproperties* in die Befehlszeile ein und drücken Sie die Eingabetaste.

Der *Lizenz Information* Dialog wird geöffnet.



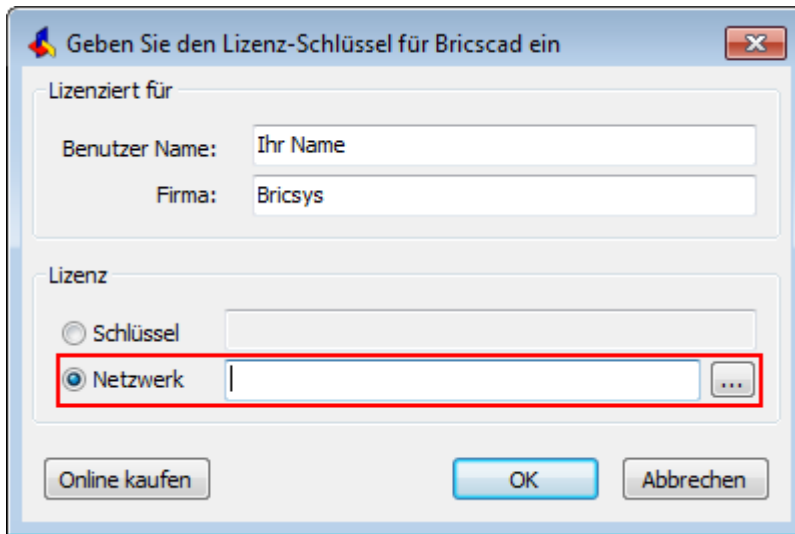
2. Klicken Sie auf den Knopf Ändern auf dem Lizenz Information Dialog.

3. Klicken Sie auf die Option Schlüssel im Geben Sie den Lizenz Schlüssel für Bricscad Dialog.
4. Geben Sie den Lizenzschlüssel in das Feld Schlüssel ein oder fügen Sie diesen über Kopieren/Einfügen ein.
5. Klicken Sie auf den OK Knopf.

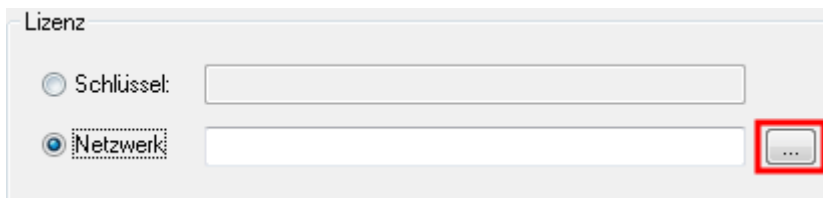
Geben Sie den Netzwerk Lizenz Schlüssel ein oder ändern Sie diesen

1. Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:
 - Wählen Sie *Lizenz* im *Hilfe* Menü.
 - Geben Sie *licproperties* in die Befehlszeile ein und drücken Sie die Eingabetaste. Der *Lizenz Information* Dialog wird geöffnet.

2. Klicken Sie auf den Knopf Ändern auf dem Lizenz Information Dialog.



3. Klicken Sie auf die Radio-Taste Netzwerk auf dem Geben Sie den Lizenz Schlüssel für Bricscad Dialog ein.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche Durchsuchen neben dem Netzwerk Feld.



5. Wählen Sie die Netzwerk-Lizenz-Datei auf dem Netzwerk Server und klicken Sie auf die Taste Öffnen .
6. Klicken Sie auf den OK Knopf.

- ANMERKUNG**
- Es ist nicht möglich eine *Netzwerk Schlüssel Datei* auszuchecken, um diese bei einem nicht mit dem Netzwerk verbundenen Rechner zu benutzen (z.B. ist es nicht möglich Bricscad auf einem Laptop zu benutzen wenn dieser Laptop nicht mit dem Netzwerk verbunden ist).
 - Der Benutzer auf dem Client-Rechner, auf dem Bricscad ausgeführt wird, muss Schreibzugriff auf das freigegebenen Netzwerk-Laufwerk auf dem sich die Netzwerk-Lizenz-Datei befindet haben.
 - Ein Lizenzschlüssel mit Benutzer-Art "Netzwerk-Lizenz" funktioniert nur bei der Verwendung in einer Netzwerk-Lizenz-Datei. Diese kann nicht als ein regulärer Lizenz-Schlüssel eingegeben werden.
 - Wenn Bricscad abstürzt oder heruntergefahren wird ohne Zugang zum Netz, bleibt der Lizenzschlüssel gesperrt bis Bricscad auf dem gleichen Rechner erneut mit Zugang zum Netz heruntergefahren wird.

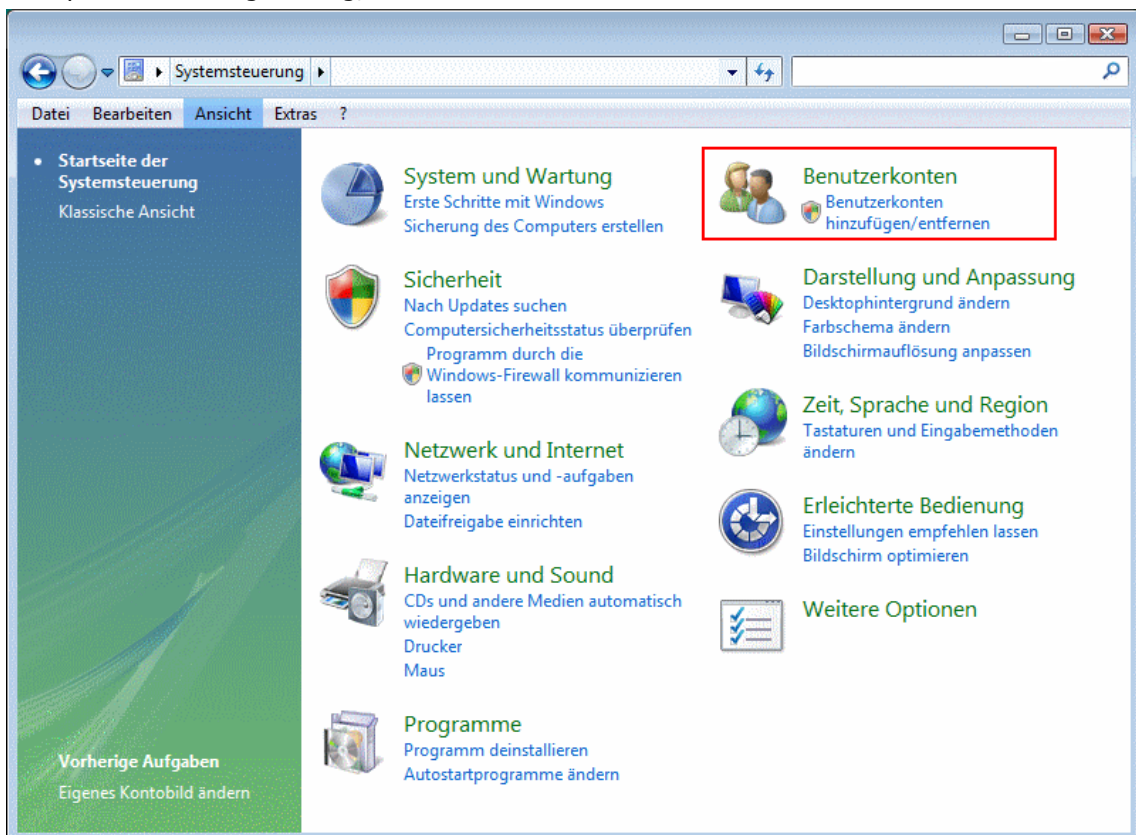
Bricscad und Windows® Vista® und Windows 7®

In der Regel läuft Bricscad fehlerfrei auf Windows® Vista® und Windows 7®.

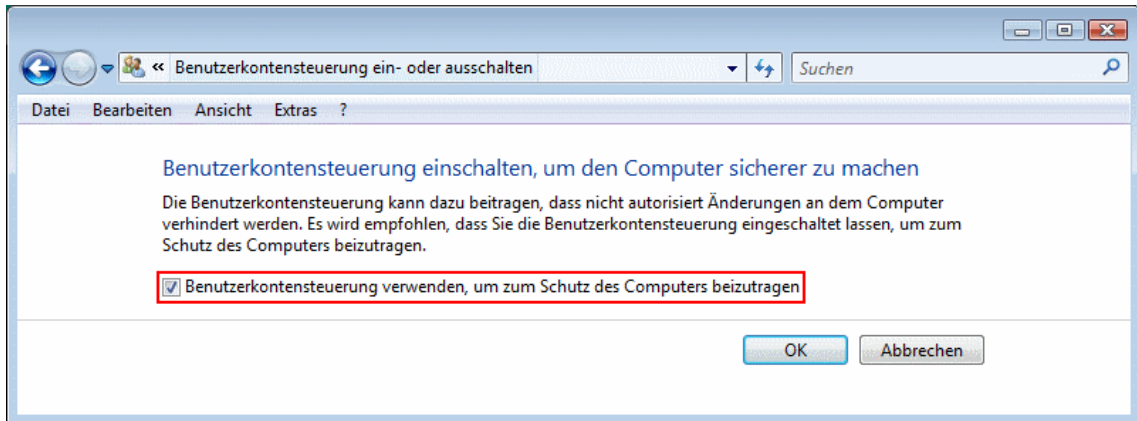
Bei Vista und Windows 7 sind die Zugriffsrechte eingeschränkter. Selbst wenn Sie als Administrator angemeldet sind scheint es so dass die Anwendung nicht genügend Rechte besitzt um einige Prozeduren auszuführen. Deshalb, wenn Sie Probleme beim Ausführen von VBA- Skripts, könnte es notwendig sein die *Benutzerkonten Steuerung auszuschalten*.

So deaktivieren Sie die Benutzerkonten Steuerung in Windows® Vista® und Windows 7®

1. Wählen Sie Systemsteuerung aus dem Menü Start.
2. Im Systemsteuerungs Dialog, klicken Sie auf Benutzerkonten.



3. Wählen Sie Benutzerkonten.
4. Bis zur V10 von Bricscad war die nutzbare Speichermenge, die verwendet werden konnte etwa 1,6 GB. Diese Grenze wurde in Bricscad V11 auf bis zu 4 GB auf 64-Bit-Systemen und bis zu 3 GB auf 32-Bit-Systemen erhöht. Auf 32-Bit-Systemen sind zusätzliche manuelle Änderungen am Bootprozess erforderlich.
5. Schalten Sie die Option Benutzerkontensteuerung verwenden, um ... aus.




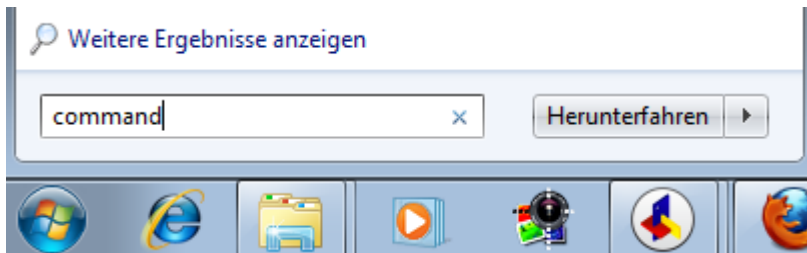
6. Klicken Sie auf die Schaltfläche OK.
7. Starten Sie Ihren Computer neu, um die Änderungen zu übernehmen.

Erhöhen des Arbeitsspeicher-Grenzwert

Bis zur V10 von Bricscad war die nutzbare Speichermenge, die verwendet werden konnte etwa 1,6 GB. Diese Grenze wurde in Bricscad V11 oder höheren Versionen auf bis zu 4 GB auf 64-Bit-Systemen und bis zu 3 GB auf 32-Bit-Systemen erhöht. Auf 32-Bit-Systemen sind zusätzliche manuelle Änderungen am Bootprozess erforderlich.

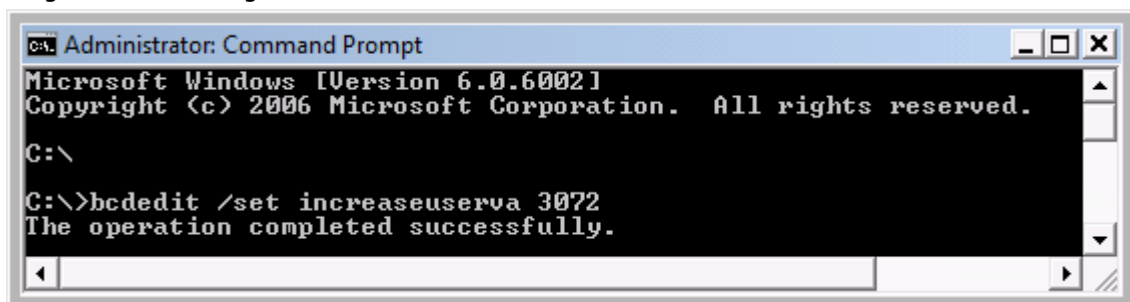
Führen Sie auf einem 32-Bit *Windows Vista* oder *Windows 7* System folgende aus:

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche Start () auf der linken Seite der Windows-Taskleiste.
2. Geben Sie command in das Feld Windows FeldSuche starten ein, und drücken Sie die EINGABETASTE.



Das Administrator-Eingabeaufforderungsfenster wird geöffnet.

3. Geben Sie Bcdedit/set Increaseuserva 3072 in das Fenster der Administrator Eingabeaufforderung ein und drücken Sie dann die EINGABETASTE.



Die Speichergrenzen wurden auf 3GB erhöht.

4. Schließen Sie das Fenster Administrator-Eingabeaufforderung.

Index

A

Autodesk® AutoCAD® 1

B

Benutzerkontensteuerung..... 17

Bricscad..... 1

Bricscad Hilfe..... 1

E

Einzel Benutzer 14

F

Fang Spur 10

H

Hilfe 1

L

Linientypen 9

LISP 10

Lizenz Informations Dialog 14

Lizenzschlüssel 14

M

MDI 9

Microsoft® Vista® 17

MS-Windows 10

N

Netzwerk Lizenz..... 14

Netzwerk Lizenz Datei..... 14

P

PDF-Version 1

Q

Quick Render..... 10

R

Raster Bilder 10

REGEDIT..... 17

S

Silent Installation 13

Speicher Limit 18

T

True Color (Echtfarbe) 10

V

VBA 10

Vista 17

Visual Basic..... 10

Volumen Lizenz..... 14

W

Windows..... 10