










Bricscad V11 ist auf dem besten Weg, der Standard der alternativen CAD Software für Anwender und Applikationsentwickler zu werden. In dieser Vergleichstabelle erhält man einen Überblick.

	Bricscad (Windows) V11		Bricscad (Linux)	AutoCAD	
	Pro	Classic	Classic	2011	LT
 = Neue Funktionen	Pro	Classic	Classic	2011	LT
Dateien					
DWG 2010 Dateiformat					
DWG für AutoCAD® Version 2.5 bis 2011					
Unterstützung der DWGCODEPAGE					
Unterstützung der DWT Dateien (Drawing templates)					
Wiederherstellen defekter Zeichnungen					
Passwordschutz					
Xrefs aus der Zeichnung heraus bearbeiten					
PDF Hinterlegung					
Export nach PDF unter Berücksichtigung von Plotstiltabellen			(3)		
Export nach DWF 2D & 3D					
Anwender Datei Manager					
eTransmit			(3)		
eBridge nach Vondle					
Befehle					
Industriestandard AutoCAD® Befehle					
AutoCAD® Befehlszeile					
AutoCAD® 3D Oberflächenbefehle					
Schnittstellen					
Andockbarer Eigenschaften-Dialog					
Bearbeiten mehrerer Zeichnungen (MDI)					
Erweiterter Zeichnungsexplorer					
Assistent zur Erstellung einer neuen Zeichnung					
Objekteigenschaften Werkzeugleiste					

Durchsuchbarer Einstellungsmanager	✓	✓	✓	✓	✓
Kontextmenüs	✓	✓	✓	✓	✓
Anpassungen					
AutoCAD® CUI Menüs und Werkzeugleisten	✓	✓	✓	✓	✓
Visuelle Menüanpassungen	✓	✓	✓	✓	✘
Anpassbare Statuszeile	✓	✓	✓	✓	✓
3D					
Anzeige von ACIS Objekten (3D Volumenmodelle)	✓	✓	✓	✓	✓
Vollständiges Bearbeiten von Volumenmodellen	✓	✘	✘	✓	(2)
Papierbereich / Layouts					
Mehrere Papierbereiche	✓	✓	✓	✓	✓
Sperren von Papierbereichsansichten	✓	✓	✓	✓	✓
Auswahl, Fang und Spur					
Auswahl Voransicht	✘	✘	✘	✓	✓
Schnellauswahl Werkzeug	✓	✓	✓	✓	✓
Durchsteppen von Objekten und Unterobjekten während der Auswahl	✘	✘	✘	✓	✓
Heiße Griffe für mehrfache Griffbearbeitung	✘	✘	✘	✓	✓
Objektfang	✓	✓	✓	✓	✓
Mittelpunkt- und Parallelfang	✘	✘	✘	✓	✓
Fang und Objektfang VON	✓	✓	✓	✓	✓
Fang und benutzerdefinierter Abstand von einem ausgewählten Punkt	✘	✘	✘	✓	✓
Fangspur™	✓	✓	✓	✓	✓
Polare Spur	✓	✓	✓	✓	✓
Gedachter und erweiterter Schnittpunktfang	✓	✓	✓	✓	✓
Ausrichten parallel zur Z-Achse	✘	✘	✘	✓	✓
Text					
Mehrsprachiger Zeichensatz	✓	✓	✓	✓	✓
TrueType Fonts	✓	✓	✓	✓	✓
Rechtschreibprüfung	✓	✓	✓	✓	✓
Suchen und Ersetzen	✓	✓	✓	✓	✓
WYSIWYG MTEXT Editor innerhalb der Zeichnung	✓	✓	✓	✓	✓
MTEXT über internen oder externen Editor	✓	✓	✓	✓	✓
Felder (4) (Große Auswahl der Variablen die in MTEXT verwendet werden können)	✘	✘	✘	✓	✓
Text Auflösen (TXTAUFL Befehl) wandelt TTF in Outlines als Splines	✓	✓	✓	✓	✓
Rasterbilder					
Rasterbild Menü	✓	✓	✓	✓	✓

Rasterbild beschneiden	✓	✓	✓	✓	✓
Rasterbild Unterstützung	✓	✓	✓	✓	✓
Unterstützung von ECW und JPEG2000	✓	✓	(3)	✓	✓
Unterstützung von MrSID	✘	✘	✘	✓	✓
Transparenz Unterstützung	✓	✓	✓	✓	✓
Weitere Funktionalitäten					
Leistungsfähiger Renderer	✘	✘	✘	✓	✘
Echtzeit Pan und Zoom	✓	✓	✓	✓	✓
Nicht-rechtwinklige Ansichtsfenster	✓	✓	✓	✓	✓
Vorschau Filter	✘	✘	✘	✓	✓
Layer Werkzeugleiste	✓	✓	✓	✓	✓
Layer Statusmanager	✓	✓	✓	✓	✓
Rechteck Erzeugung mit Unterstützung von Fläche und Bemaßung	✘	✘	✘	✓	✓
Block Einheiten für das Einfügen in unterschiedlichen Einheiten	✘	✘	✘	✓	✓
Unterstützung für dynamische Blöcke (5)	✘	✘	✘	✓	✓
Schraffur Bearbeitung	✓	✓	✓	✓	✓
Verlaufsfarben in der Solid-Schraffur	✘	✘	✘	✓	✓
Schraffur separieren	✘	✘	✘	✓	✓
Stutzen und dehnen auf Schraffurlinien	✘	✘	✘	✓	✓
Assoziative Bemaßung mit Unterstützung verschiedener Fangpunkttypen	✘	✘	✘	✓	✓
Bogenlängenbemaßung	✘	✘	✘	✓	✓
Dynamische Eingabe und Größen	✘	✘	✘	✓	✓
Bearbeitung von Objekteigenschaften für mehrere ausgewählte Objekte	✓	✓	✓	✓	✘
Unterstützung von Tabellen	(1)	(1)	(1)	✓	✓
Benutzer-Profilmanager	✓	✓	✓	✓	✓
Drucken					
CTB Farbtabellendateien	✓	✓	✓	✓	✓
STB Plotstiltabellen Dateien	✓	✓	✓	✓	✓
PC3 Druckerkonfigurationsdateien	✓	✓	(3)	✓	✓
PLOT Befehl	✓	✓	✓	✓	✓
Programmierung					
ActiveX, inclusive in-place-Bearbeitung	✓	✓	✘	✓	✘
Objektdaten-Schnittstellen	✓	✓	✓	✘	✘
Script-Recorder	✓	✓	✓	✘	✘
Neue AutoLISP Engine	✓	✓	✓	✓	✘
LISP vl-, vlr-, vla- and vlax- Unterstützung	✓	✓	✓	✓	✘

LISP-Verschlüsselung	✓	✓	(3)	✓	✗
Solutions Development System (SDS/ADS)	✓	✓	✓	✓	✗
Neue DCL Engine	✓	✓	✓	✓	✗
Neue COM API (AutoCAD® COM)	✓	✓	✗	✓	✗
Visual Basic for Applications (VBA)	✓	✗	✗	✓	✗
VBA DVB Projekt Unterstützung	✓	✗	✗	✓	✗
BRX (Bricscad Runtime eXtension)	✓	✗	✗	ARX	✗
DRX (DwgDirect) Unterstützung	✓	✓	✓	✗	✗
CUI Menüdateien	✓	✓	✓	✓	✓
Alte Menüs: MNU und MNS Datei Unterstützung	✓	✓	✓	✓	✓
Schnittstelle für Menüs und Anpassungen	☀	☀	☀	✓	✓
Menü Diesel Ausdrücke	✓	✓	✓	✓	✓
Visual Studio 2005 (VC8) kompatibel	✓	✓	✗	✓	✗
Unicode C/C++ Schnittstelle	✓	✓	✓	✓	✗
Lizenzierung					
Einzellizenz	✓	✓	✓	✓	✓
All-In	✓	✓	✓	✓	✓
eBridge	☀	☀	✗	✗	✗
Netzwerklicenz	✓	✓	✓	✓	✓
Volumenlizenz	✓	✓	✓	✗	✗
Academic / Schul- /Studentenlizenzen	✓	✓	✓	✓	✓

(1) Nur Ansehen

(2) Teilweise

(3) Wird noch implementiert

(4) Eine große Anzahl von Variablen können in MTEXT benutzt werden. Object Eigenschaften werden nicht unterstützt.

(5) Das Erstellen von dynamischen Blöcken ist noch nicht möglich.