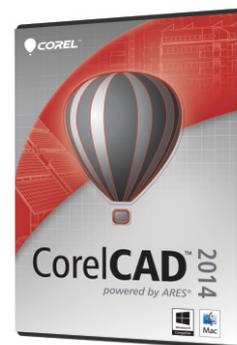


CorelCAD™ 2014 für Windows und Mac OS im Vergleich zu leichten CAD-Anwendungen

In dieser Tabelle werden die leistungsstarken Funktionen von CorelCAD 2014 mit den Funktionen leichter CAD-Anwendungen verglichen. CorelCAD 2014 hat viele exklusive Vorzüge: So lassen sich beispielsweise ältere CAD-Dateien öffnen und speichern sowie Dateien in den Formaten von CorelDRAW® (.CDR) und Corel DESIGNER® (.DES) importieren und exportieren. Nur CorelCAD 2014 bietet den Nutzern zu einem solch kostengünstigen Preis eine Werkzeugmatrix, eine Layer-Vorschau, 3D-Modellierung mit Volumenkörpern, Automatisierungsfunktionen und vieles mehr.



Vergleichsmatrix	CorelCAD™ 2014	Leichte CAD-Anwendungen
Dateiunterstützung		
Natives Dateiformat: AutoCAD R2013 .DWG	✓	✓
Unterstützung älterer CAD-Dateien (AutoCAD R12 .DWG)	✓	-
.DXF (Drawing Exchange File) wird unterstützt	✓	✓
.DWT (Drawing Template) wird unterstützt	✓	✓
.DWF (Drawing Web Format) wird unterstützt	✓	-
Wiederherstellung beschädigter Zeichnungen	✓	✓
OLE wird unterstützt	✓*	✓*
Import von CorelDRAW® (CDR) und Corel DESIGNER® (DES)	✓*	-
Benutzeroberfläche		
Multifunktionsleiste	NEU!*	✓*
Klassische Menüs und Symbolleisten	✓	✓
Bearbeiten mehrerer Zeichnungen (MDI)	✓	✓
Andockbare Eigenschaften-Palette	✓	✓
Werkzeugmatrix	✓	-
Andockfenster 'Konstruktionsressourcen'	NEU!	✓
Palette 'Referenzen-Manager'	✓	✓
Per Rechtsklick aufrufbare Kontextmenüs	✓	✓*
Befehlszeilenfenster	✓	✓
Branchenübliche Befehlsfolgen	✓	✓
Manager zur Einstellung der Optionen	✓	✓
Suche im Dialogfenster 'Optionen'	NEU!	-

*nur auf Windows-Betriebssystemen verfügbar

Vergleichsmatrix	CorelCAD™ 2014	Leichte CAD- Anwendungen
Anzeige- und Auswahlwerkzeuge		
Schwenken und Zoomen in Echtzeit	✓	✓
3D-Maus-Navigation	✓*	✓*
Objekteinrastpunkte (Efang)	✓	✓
Objektverfolgung (ESpur) / dynamische Leitlinien	✓	✓
Werkzeug 'Schnelles Gruppieren' und Einstellen des Gruppenauswahl-Modus	NEU!	✓
Zeichnungserstellung und Bearbeitung		
Layer-Symbolleiste	✓	✓
Layerstatus (Speichern und Wiederherstellen)	✓	✓
Layer-Werkzeuge	✓	✓
Layertransparenz	NEU!	✓
Layer-Vorschau-Werkzeug	NEU!	-
Direktbearbeitung von Blockdefinitionen und externen Referenzen	✓	✓
Vieleckiges und rechteckiges Zuschneiden von Bildern / Referenzen / Unterlagen	✓	✓
Maskierung von Zeichenelementen (Wipeout/Abdecken)	✓	✓
Nicht rechteckige Ansichtsbereiche	✓	✓
Rechteck-Erstellung mit Unterstützung für Bereich und Bemaßung	✓	✓
Linienstärken (Anzeige und Druck)	✓	✓
Auflösen von Splines und Ellipsen (in Polylinien)	✓	-
Tabellen	✓	✓
Multilinie	✓	✓
Bearbeiten von Schraffuren	✓	✓
Verlaufsschraffur	✓	✓
True Colors wird unterstützt	✓	✓
Mehrsprachiger Zeichensatz	✓	✓
TrueType-Schriften werden unterstützt	✓	✓
Rechtschreibprüfung	✓	✓
Interne mehrzeilige Textbearbeitung (WYSIWYG)	✓	-
Prüfung von CAD-Dateistandards	NEU!	-
Anmerkungen		
Assoziative Bemaßungen	✓	✓
Bogenlängenbemaßungen	✓	✓
Verkürzte Radienbemaßungen	✓	✓
Intelligente Bemaßungswerkzeuge	✓	(✓)
Rotstiftmarkierung und Markup	✓	✓

*nur auf Windows-Betriebssystemen verfügbar

Vergleichsmatrix	CorelCAD™ 2014	Leichte CAD- Anwendungen
Anmerkungen		
PDF-Unterlagen	✓	✓
DGN-Unterlagen (Dateiformat von Microstation CAD)	✓	✓*
Sprachnotizen	✓	-
Revisionswolken	✓	✓
3D-Anzeige und -Konstruktion		
3D-Modellanzeige	✓	✓
Projizierte (isometrische) Ansichten	✓	-
Perspektivansichten	✓	-
Schattierte / gerenderte Anzeigenmodi	✓	-
Lichter	✓	-
Materialien	Optional (mit Render-Plugin*)	-
3D-Oberflächenbefehle	✓	-
3D-Volumenmodellierung	✓	-
Drucken, Plotten, Layoutblatt		
Mehrere Layoutblatt-Register (mehrere Papierbereiche)	✓	✓
Layout-Ansichtsbereiche sperren	✓	✓
CTB-Farbtabelle-Unterstützung	✓	✓
STB-Stiltabelle-Unterstützung	✓	✓
Druckkonfigurations-Manager	✓	✓
Stapeldruck	✓	✓
Publishing/Ausgabe		
Export nach CorelDRAW® (.CDR) und Corel DESIGNER® (.DES)	✓*	-
PDF-Export	✓	✓
PDF-Erstellung unter Verwendung von Plotstiltabelle	✓	✓
SVG-Export (Scalable Vector Graphics)	✓	-
STL-Export für 3D-Druck	✓	-
JPEG-, PNG-Ausgabe unter Verwendung von Plotstiltabelle	✓	✓
Zusammenarbeit		
Unterstützung des GIS-Dateiformats (ESRI Shape .SHP-Dateien)	✓	-
Unterstützung des Dateiformats zum Austausch von 3D-Volumenkörpern (.SAT)	✓	-
Befehl „Pack and Go“	✓	✓

(✓) = nur eingeschränkt unterstützt/verfügbar

*nur auf Windows-Betriebssystemen verfügbar

Vergleichsmatrix	CorelCAD™ 2014	Leichte CAD- Anwendungen
Anpassung		
Visuelles Anpassen der Menüs und Symbolleisten	✓	✓
Verwaltung der Nutzerprofile	✓	-
Unterstützung von CUI-Menüdateien	✓	✓
Import von CUIX-Menüdateien	NEU!*	✓*
Programmierung		
LISP (einschließlich der Unterstützung von LISP-Befehlen aus anderen CAD-Anwendungen)	✓	-
COM API	✓*	-
Microsoft Visual Studio Tools for Applications (VSTA) wird unterstützt	✓*	-
Plug-in-Store (corelcamarket.com)	✓	-
Lizenzierung		
Einzelplatzlizenzen	✓	✓
Netzwerk-Lizenzen	✓	-
Wartung (Upgrade-Schutz)	✓	✓
Ausbildungslizenzen	✓	✓
Unterstützte Betriebssysteme		
Windows 7, Windows Vista und Windows XP	✓	✓
Windows 8.1, Windows 8	✓	✓
Native 64-Bit-Anwendung	✓	✓
MAC OS X (10.6 - 10.8)	✓	(✓)
MAC OS X Mavericks (10.9)	✓	-
MSI-gestützte Netzwerkinstallation	✓*	✓*

(✓) = nur eingeschränkt unterstützt/verfügbar

*nur in CorelCAD auf Windows-Betriebssystemen verfügbar

www.corel.com/corelcam



Corel Corporation
1600 Carling Ave.
Ottawa, ON
Kanada K1Z 8R7

Corel UK Limited
Sapphire Court
Bell Street
Maidenhead
Berkshire SL6 1BU
Großbritannien

Corel GmbH
Erika-Mann-Straße 53
80636 München
Deutschland