

	CorelDRAW® Technical Suite X6	Corel DESIGNER® Technical Suite X5	Corel DESIGNER® Technical Suite X4	Corel DESIGNER® Technical Suite 12	Corel DESIGNER® 10
<b>Weiterverwendung bestehender technischer Daten</b>					
<b>Inhalte-Verwaltungsprogramm Corel® CONNECT™</b> Schnell können Sie den Rechner, ein lokales Netzwerk oder ausgewählte Online-Quellen nach der perfekten Ergänzung für eine technische Zeichnung durchsuchen.	✓ OPTIMIERT! Mehrere Ablagen und erweiterte Suche	✓			
<b>Dateiformat-Unterstützung</b> Öffnen und bearbeiten Sie Dateien in allen gängigen Formaten.	100+ ERWEITERT!	100+	100+	75+	60+
<b>AutoCAD DWG/DXF-Unterstützung</b> Erweiterte und aktualisierte Unterstützung von DWG (AutoCAD, CorelCAD™ und weitere) und DXF gewährleistet einfache, fehlerfreie Datenkonvertierungen.	✓ (r2.5 – v2013)	✓ (r2.5 – v2010)	✓ (r2.5 – v2009)	✓ (r2.5 – v2006)	✓ (r2.5 – v2000)
<b>Unterstützung von Micrografx Designer (DSF, DRW, DS4)</b> Rückwärtskompatibilität mit Micrografx Designer ermöglicht nahtlose Nutzung älterer Dateien.	✓	✓	✓	✓	(✓)
<b>3D-Import</b> 3D-Modelle können importiert, angezeigt und bearbeitet werden, einschließlich AutoCAD DWG und DXF, 3D Studio (3DS) und Virtual Reality Modelling Language (VRML).	✓ NEU! XVL-Technologie	✓	✓		
<b>Große Miniaturvorschauen</b> Inhalte können schnell und einfach gesucht, angezeigt und geordnet werden.	✓	✓	✓		
<b>Unterstützung von RAW-Kameraformaten</b> RAW-Kameradateien können direkt von der Digitalkamera importiert und angepasst werden. Änderungen werden in Echtzeit angezeigt.	✓ OPTIMIERT! (Mehr als 400 D-SLR-Modelle)	✓	✓		
<b>Vektorisierung gescannter Pläne</b> Bitmaps und eingescannte Bilder lassen sich in bearbeitbare Vektorgrafiken konvertieren.	✓ PowerTRACE® X6	✓ PowerTRACE® X5	✓ PowerTRACE® X4	(✓)	(✓)
<b>Native 3D-CAD-Unterstützung (optionales Zusatzmodul)</b> Es ist möglich, die neuesten 3D-CAD-Dateiformate wie CATIA, PTC Creo (vormals Pro/ENGINEER), SolidWorks, Inventor, NX, IGES, STEP, JT und viele weitere zu öffnen und zu benutzen.	✓ OPTIMIERT! (XVL Studio 3D CAD Corel Edition)	✓ (Deep Exploration™ 6.5 CCE)	✓ (Deep Exploration™ 5.7 CCE)	(✓) (Corel DESIGNER Professional)	

	CorelDRAW® Technical Suite X6	Corel DESIGNER® Technical Suite X5	Corel DESIGNER® Technical Suite X4	Corel DESIGNER® Technical Suite 12	Corel DESIGNER® 10
<b>Erstellen präziser technischer Illustrationen</b>					
<b>Modi für projizierte Zeichnungen</b> Um die Illusion eines 3D-Bildes zu erzeugen, kann direkt auf parallel projizierten Flächen wie isometrischen, dimetrischen oder benutzerdefinierten Projektionen gezeichnet werden.	✓	✓	✓		
<b>Projizierte Bemaßungen</b> Mit den neuen projizierten Bemaßungsoptionen müssen Bemaßungen nicht mehr in mehreren Schritten gezeichnet und projiziert werden.	✓ NEU!				
<b>3D einfügen</b> Mit dem integrierten XVL Player können 3D-Modelle und 3D-Elemente in Corel DESIGNER®-Illustrationen eingefügt werden.	✓ NEU!				
<b>Steuerung des Zeichnungsmaßstabes</b> Der Zeichnungsmaßstab kann nun jederzeit in der Symbolleiste angepasst werden.	✓ OPTIMIERT!	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)
<b>Steuerelement <i>Objektursprung</i></b> Mit der Verwendung eines spezifischen Objektursprungs beim Verschieben und Skalieren von Objekten kann Zeit eingespart und präziser gearbeitet werden.	✓	✓			
<b>Dynamische und Ausrichtungshilfslinien</b> Beim Erstellen, Verschieben, Vergrößern und Verkleinern von Objekten werden temporäre Hilfslinien mit Ausrichtungsvorschlägen bezüglich bestehender Elemente angezeigt. Anziehungsfunktionen und dynamische Hilfslinien helfen, Objekte präzise relativ zu anderen Objekten zu positionieren.	✓ NEU! Ausrichtungs- hilfslinien	✓	✓	(✓)	(✓)
<b>Schraffurfüllungen</b> Um Materialien und Objektbeziehungen zu kennzeichnen, lassen sich Objekte mit Vektorschraffurmustern füllen.	✓	✓	✓	✓	
<b>Beschriftungshilfsmittel</b> Mit einem einzigen Klick können Beschriftungen mit Bezugslinien, Lichthöfen und Text hinzugefügt werden. Um die Aktualisierung der Beschriftung zu vereinfachen und zu beschleunigen, sind die neuen dynamischen Beschriftungen mit den Metadaten des Quellobjekts verknüpft.	✓ OPTIMIERT! Dynamische und verknüpfte Beschriftungen	✓	✓	✓	(✓)
<b>Optimierung geometrischer Objekte</b> Mithilfe des erweiterten Andockfensters <i>Kurven verbinden</i> lassen sich Kurven in Ellipsen konvertieren und unterbrochene Kurven schließen.	✓	✓	(✓)	(✓)	
<b>Dialogfeld <i>Geometrische Informationen</i></b> Es kann auf geometrische Angaben wie Länge, Umfang und Fläche eines Objekts zugegriffen werden.	✓	✓	✓		

	CorelDRAW® Technical Suite X6	Corel DESIGNER® Technical Suite X5	Corel DESIGNER® Technical Suite X4	Corel DESIGNER® Technical Suite 12	Corel DESIGNER® 10
<b>Erstellen präziser technischer Illustrationen</b>					
<b>Echtzeit-Vorschau auf Illustrationen</b> Mit dem Andockfenster <i>Objektkoordinaten</i> können die Koordinaten von neuen bzw. abgeänderten Objekten festgelegt werden. Die Bildschirmvorschau zeigt die Ergebnisse der Änderungen in Echtzeit an.	✓	✓	(✓)		
<b>Hilfsmittel <i>Intelligente Füllung</i></b> Umschlossenen Objektbereichen kann schnell eine Füllung zugewiesen werden.	✓	✓	✓		
<b>Tabellen</b> Zur Gestaltung strukturierter Layouts für Text und Grafiken lassen sich schnell und einfach Tabellen erstellen oder importieren.	✓	✓	✓		
<b>Hilfsmittel <i>Verbindung</i></b> Fluss- und Geschäftsdiagrammen können schnell und einfach intelligente Verbindungslinien hinzugefügt werden.	✓	✓	✓	(✓)	(✓)
<b>Lichthöfe an Kurven</b> Mit Lichthöfen an Kurven kann sichergestellt werden, dass Diagramme, Anleitungen und Flussdiagramme einfach zu lesen sind.	✓	✓	✓		
<b>Bildbearbeitung</b> Mithilfe eines professionellen Bildbearbeitungsprogramms können Fotos und Bilder angepasst und optimiert werden.	✓	✓	✓	✓	
<b>Intelligente Schneidefunktion</b> Beim Entfernen unerwünschter Fotobereiche kann gleichzeitig auch das Seitenverhältnis des Fotos angepasst werden.	✓ NEU!				
<b>Bilder geraderichten</b> Bilder lassen sich mithilfe interaktiver Steuerelemente schnell und einfach geraderichten.	✓	✓	✓		
<b>Bildanpassungseditor</b> Mit dieser Funktion in Corel® PHOTO-PAINT™ können Fotos schnell und einfach angepasst werden.	✓	✓	✓		
<b>Ausschnitt-Editor</b> Einfach mit einem Marker eine Linie um die gewünschte Auswahl ziehen und das Tool ermittelt dann den zu entfernenden Hintergrund, damit der restliche Bereich in technischen Dokumentationen verwendet werden kann.	✓	✓	✓	✓	
<b>Hilfsmittel <i>Freihandauswahl</i></b> Mit dem neuen Hilfsmittel <i>Freihandauswahl</i> kann ein Objekt oder eine Objektgruppe mithilfe eines Freihand-Markierungsrahmens ausgewählt werden.	✓ NEU!				

	CorelDRAW® Technical Suite X6	Corel DESIGNER® Technical Suite X5	Corel DESIGNER® Technical Suite X4	Corel DESIGNER® Technical Suite 12	Corel DESIGNER® 10
<b>Erstellen einheitlicher Dokumente</b>					
<b>Objektstile und Stilgruppen</b> Mühevolle Gestaltung von Stilen und Stilgruppen für Füllungen, Beschriftungen, Symbole und Bemaßungen. Wird eine Stilgruppe bearbeitet, werden alle der Gruppe zugehörigen Elemente im Dokument geändert.	✓ NEU!				
<b>Farbstile und Farbharmonien</b> Die in einem Dokument verwendeten Farben können zu Farbstilen zusammengefasst werden, um in einem Dokument schnell gesamthafte Farbveränderungen anzubringen. Farbstile können zu Harmonien zusammengefasst werden, um schnell Designs mit variierenden Farbschemen zu erstellen.	✓ NEU!				
<b>Seitennummerierung</b> Seitenzahlen lassen sich auf allen Seiten eines Dokuments, ab einer bestimmten Seite oder ab einer bestimmten Zahl einfügen. Die Seitenzahlen werden automatisch aktualisiert, wenn Seiten eingefügt oder gelöscht werden.	✓ NEU!				
<b>Masterebenen</b> Es können seitenspezifische Kopf- und Fußzeilen und Seitennummern in Dokumente der technischen Kommunikation eingefügt werden.	✓ NEU! Befehle für gerade bzw. ungerade Seiten	(✓)	(✓)	(✓)	(✓) (Nur alle Seiten)
<b>Veröffentlichung in Standards der technischen Kommunikation</b>					
<b>CGM v4 (WebCGM, ATA Grexchange, ActiveCGM)</b> Zur Erstellung interaktiver technischer Dokumentationen mit Hotspots kann mit branchenüblichen CGM-Profilen gearbeitet werden.	✓	✓	✓	(✓)	
<b>WebCGM 2.0, 2.1 + S1000D Unterstützung</b> Es lassen sich standardisierte technische Illustrationen erstellen, austauschen und bereitstellen.	✓ OPTIMIERT! Unterstützung von Companion-Dateien (XCF)	✓			
<b>EPS Level 3-Unterstützung</b> Der Import und die Ausgabe von Postscript 3-Dateien werden voll unterstützt.	✓	✓	(✓)	(✓)	
<b>SVG-Ausgabe</b> Es können Dateien in SVG veröffentlicht werden, dem von HTML 5 unterstützten Vektorgrafik-Dateiformat für Online-Publikationen und skalierbare Grafiken. Automatisiert und im Hintergrund ablaufend ermöglicht dies die integrative Nutzung mit technischen Autorensystemen sowie Content-Management-Systemen (CMS).	✓ OPTIMIERT! Automatisierungs- funktionen	✓	✓	✓ (SVG 1.1)	✓ (SVG 1.0)

	CorelDRAW® Technical Suite X6	Corel DESIGNER® Technical Suite X5	Corel DESIGNER® Technical Suite X4	Corel DESIGNER® Technical Suite 12	Corel DESIGNER® 10
<b>Veröffentlichung in Standards der technischen Kommunikation</b>					
<b>Web-Export-Hilfe</b> Um das beste Ausgabeformat zu ermitteln, können im Dialogfeld <i>Für das Web exportieren</i> verschiedene Filtereinstellungen verglichen werden.	✓	✓			
<b>PDF-Ausgabe</b> Es können PDF-Dateien ausgegeben werden; unterstützt werden Adobe® Acrobat® X, die Verschlüsselung mit erhöhter Sicherheit und das ISO-konforme PDF/A-Archivierungsformat.	✓ (Adobe Acrobat X)	✓ (PDF 1.7, PDF/A)	✓ (PDF 1.5)	✓ (PDF 1.4)	✓ (PDF 1.4)
<b>Unterstützung komplexer Schriften</b> Die integrierte Unterstützung komplexer Schriftzeichen gewährleistet eine korrekte Darstellung asiatischer und semitischer Sprachen.	✓ NEU!				
<b>Webdesign-Werkzeuge</b> Mit Corel® Website Creator™ X6 werden keine Kodierkenntnisse benötigt, um schnell und einfach Webseiten zu entwerfen, aufzubauen und zu unterhalten.	✓ NEU!				
<b>3D-Publishing (Online und für Mobilgeräte)</b> 3D-Modelle können im XVL®-Format gespeichert und 3D-Visualisierungen mithilfe des XVL Player online oder auf Mobilgeräten präsentiert werden.	✓ NEU!				
<b>Höhere Geschwindigkeit, Leistung und Effizienz</b>					
<b>Mehrkern-Prozessor-Unterstützung</b> Umfassende, die Mehrkern-Prozessortechnologie nutzende Leistungs- und Geschwindigkeitsoptimierungen ermöglichen ein schnelleres Arbeiten.	✓ OPTIMIERT!	✓			
<b>Kompatibilität mit Windows 8 und Windows 7</b> Die neueste Windows-Umgebung kann optimal genutzt werden. Die Touchscreen-Navigation wird auch unterstützt.	✓ NEU! Unterstützung von Windows 8	✓ (Windows 7)			
<b>Native 64-Bit-Unterstützung</b> Native 64-Bit-Anwendungen ermöglichen eine schnellere Verarbeitung umfangreicher Dateien und Bilder.	✓ NEU!				

	CorelDRAW® Technical Suite X6	Corel DESIGNER® Technical Suite X5	Corel DESIGNER® Technical Suite X4	Corel DESIGNER® Technical Suite 12	Corel DESIGNER® 10
<b>Höhere Geschwindigkeit, Leistung und Effizienz</b>					
<b>Symbole (Grafikobjekte mit Verweisen)</b> Durch die einmalige Definition und mehrmalige Verwendung eines Objekts kann der Dateiumfang und Arbeitsaufwand verringert werden. Integrierte Symbolbibliotheken ermöglichen den Zugriff auf über 4.000 Symbole. Für Standardkomponenten können auch benutzerdefinierte Bibliotheken erstellt werden.	✓ OPTIMIERT! Unterstützung von Stilen und Transparenz	✓	✓	(✓)	(✓)
<b>Tools für Überprüfung und Zusammenarbeit</b> ConceptShare™ stellt einen sicheren Online-Arbeitsbereich zur Zusammenarbeit mit Kollegen und Kunden bereit.	✓	✓	✓		
<b>Inklusive CorelDRAW®</b> Mit dem leistungsstarken Grafikdesign-Programm CorelDRAW kann eine Vielfalt an Vektorillustrationen und Layoutprojekten erstellt werden.	✓ (CorelDRAW X6)	✓ (CorelDRAW X5)			
<b>Automatisierungsfunktionen</b> Mithilfe der integrierten Automatisierungsschnittfläche können Makros und Zusatzmodule erstellt werden. Mühelos lassen sich Verbindungen zu Content-Management- (CMS), Product-Lifecycle-Management- (PLM) und Produktdatenmanagementsystemen (PDM) erstellen.	✓ OPTIMIERT! Microsoft Visual Basic for Applications (VBA) 7.1	✓ (VBA 6.4 & Microsoft Visual Studio® Tools for Applications (VSTA) 2.0)	✓ (VBA 6.4)	✓ (VBA 6.3)	(✓)

✓ = Funktion enthalten (✓) = Funktion beschränkt verfügbar



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

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

Corel TW Corp.  
 7F No. 399, Rueiguang Rd,  
 Neihu District, Taipei City  
 114, Taiwan

Corel GmbH  
 Erika-Mann-Straße 53  
 80636 München  
 Deutschland