

### Welches CorelDRAW<sup>®</sup>-Produkt ist das richtige für Sie?

Mit der CorelDRAW<sup>®</sup> Graphics Suite 2019 können Sie überall kreativ sein. Arbeiten Sie unter Windows oder Mac in einer intuitiven, speziell für die Plattform Ihrer Wahl zugeschnittenen Benutzeroberfläche ganz so, wie Sie es wünschen. Verlassen Sie sich wie Millionen Künstler, Designer, Grafiker und Kleinunternehmer auf die CorelDRAW Graphics Suite, um Ihren Ideen Ausdruck zu geben und jedes Mal herausragende Ergebnisse zu erzielen.

CorelDRAW<sup>®</sup> Technical Suite 2019 garantiert höchste Präzision und Kontrolle bei der Erstellung detaillierter technischer Illustrationen – von der Projekt- und Inhaltserstellung bis zur Veröffentlichung technischer Dokumentation. CorelDRAW Technical Suite 2019 ist eine Komplettlösung für die technische Kommunikation, die für Experten der technischen Kommunikation und für Benutzer technischer Grafiken entwickelt wurde.



	CorelDRAW <sup>®</sup> Technical Suite 2019	CorelDRAW <sup>®</sup> Graphics Suite 2019
<b>KERNKOMPONENTEN</b>		
<b>CorelDRAW<sup>®</sup></b> Mit den innovativen neuen Funktionen von CorelDRAW 2019 lassen sich einzigartige kreative Designs, Illustrationen und Marketingkommunikationen erstellen.	✓ <b>OPTIMIERT!</b>	✓ <b>OPTIMIERT!</b>
<b>Corel DESIGNER<sup>®</sup></b> Diese vektorbasierte Grafikanwendung bietet zuverlässige und präzise Funktionen für die technische Illustration.	✓ <b>OPTIMIERT!</b>	
<b>Corel PHOTO-PAINT<sup>®</sup></b> Arbeiten Sie mithilfe raffinierter Bildbearbeitungsfunktionen hochwertige Fotos in Ihre Illustrationen ein.	✓ <b>OPTIMIERT!</b>	✓ <b>OPTIMIERT!</b>
<b>XVL Studio Corel Edition</b> Verwenden Sie in Ihren Illustrationen auch 3D-Ansichten und -Modelle.	✓ <b>OPTIMIERT!</b>	
<b>Corel Font Manager<sup>™</sup></b> Verwalten Sie Ihre Schriften und Schriftsammlungen mithilfe umfassender Such- und Verwaltungswerkzeuge.	✓	✓
<b>AfterShot 3 HDR</b> Laden Sie direkt von einer der installierten Anwendungen der Suite den Fotoeditor Corel <sup>®</sup> AfterShot <sup>™</sup> 3 HDR herunter, mit dem Sie professionelle Korrekturen und Verbesserungen an RAW- und JPEG-Fotos vornehmen können. Erstellen Sie mit dem in AfterShot 3 HDR enthaltenen HDR-Modul 'High Dynamic Range'-Bilder.	✓	✓
<b>WEITERVERWENDUNG BESTEHENDER TECHNISCHER DATEN</b>		
<b>Andockfenster 'Suchen und ersetzen'</b> Das neue Andockfenster 'Suchen und ersetzen', das den 'Suchen und Ersetzen'-Assistenten ersetzt, vereinfacht die Suche von Zeichenkomponenten und das Ändern derer Eigenschaften. Wählen Sie ein Objekt aus und benutzen Sie dessen Eigenschaften als Suchkriterium.	✓ <b>NEU!</b>	✓ <b>NEU!</b>
<b>Kompatibilität mit den neuesten Dateiformaten</b> Wählen Sie für den Import und Export Ihrer Dateien aus über 100 aktuellen Vektorgrafik-, Bitmap-, Dokument- und anderen Datenformaten aus. Unterstützt werden unter anderem die Dateiformate .SVG, .CGM, .DWG und .DXF, .PDF, TIFF und Adobe CS/CC (AI, PSD).	✓ <b>OPTIMIERT!</b> 100+	✓ <b>OPTIMIERT!</b> 100+

✓ = Funktion enthalten (✓) = Funktion beschränkt verfügbar

	CorelDRAW® Technical Suite 2019	CorelDRAW® Graphics Suite 2019
<b>WEITERVERWENDUNG BESTEHENDER TECHNISCHER DATEN</b>		
<b>Integration in SharePoint CMS (ausschließlich mit einer CorelDRAW Technical Suite Enterprise-Lizenz)</b> Profitieren Sie durch die Verbindungsfähigkeit von Corel DESIGNER und CorelDRAW mit Microsoft SharePoint-Websites von zusätzlichen Vorteilen für die Zusammenarbeit und gemeinsame Nutzung von Dateien. Sie können direkt von diesen Anwendungen aus auf das Dokumentenmanagementsystem (DMS) Ihres Unternehmens zuzugreifen.	✓ <b>OPTIMIERT!</b>	
<b>AutoCAD .DWG-/ .DXF-Unterstützung</b> Die erweiterte und aktualisierte Unterstützung für die Formate .DWG (inkl. AutoCAD 2019, CorelCAD™ und weiterer Lösungen) und .DXF garantiert einfache und fehlerfreie Datenkonvertierungen. Erweiterte Unterstützung für bearbeitbare Bemaßungen in .DWG-/ .DXF-Dateien beim Import und Export.	✓ <b>ERWEITERT!</b>	(✓)
<b>Unterstützung von Micrografx Designer (DSF, DRW, DS4)</b> Rückwärtskompatibilität mit Micrografx Designer ermöglicht die nahtlose Nutzung älterer Dateien.	✓	(✓)
<b>3D-Import</b> Sie können 3D-Modelle importieren, anzeigen und bearbeiten, einschließlich AutoCAD .DWG und .DXF, 3D Studio (.3DS), IGES und Virtual Reality Modelling Language (VRML).	✓	
<b>Native 3D-CAD-Unterstützung (optionales Zusatzmodul)</b> Öffnen und bearbeiten Sie die neuesten 3D-CAD-Dateiformate von Systemen wie CATIA, PTC Creo (vormals Pro/ENGINEER), SolidWorks, Inventor, NX, IGES, STEP, JT und weiteren Lösungen.	✓ <b>OPTIMIERT!</b> <small>(XVL Studio 3D CAD Corel Edition 2019)</small>	
<b>RAW-Kameraformat-Unterstützung</b> RAW-Kameradateien können direkt von der Digitalkamera importiert und angepasst werden. Alle Änderungen werden in Echtzeit angezeigt.	✓	✓
<b>Vektorisierung eingescannter Pläne</b> Konvertieren Sie mit Corel® PowerTRACE® Bitmaps und eingescannte Bilder in bearbeitbare Vektorgrafiken.	✓	✓
<b>ERSTELLEN PRÄZISER TECHNISCHER ILLUSTRATIONEN</b>		
<b>Andockfenster 'Objekte'</b> Mit dem neuen Andockfenster 'Objekte' erhalten Sie direkte Kontrolle über die Struktur eines Dokuments und raschen Zugriff auf dessen Komponenten, damit Sie schneller und effizienter arbeiten können.	✓ <b>NEU!</b>	✓ <b>NEU!</b>
<b>Nicht destruktive Bitmap-Effekte</b> Die neue Registerkarte 'Effekte' im Andockfenster 'Eigenschaften' vereinfacht das Anwenden von Bitmap-Effekten auf Vektorobjekte und Bilder. Sie können die Effekte ändern und beliebig damit experimentieren, ohne die Originale zu überschreiben. Im Andockfenster wird eine Liste der angewandten Effekte angezeigt, die Sie mit wenigen Klicks anpassen können.	✓ <b>NEU!</b>	✓ <b>NEU!</b>
<b>Linienstil-Gruppen</b> Corel DESIGNER bietet neue Linienstil-Gruppen, die die Standards der technischen Illustration unterstützen.	✓ <b>NEU!</b>	
<b>Pixelgenauer Workflow</b> Nutzen Sie eine Reihe neuer Funktionen, die pixelgenaue Präzision und bessere Unterstützung für Zeichnungen mit ungerader Pixelgröße gewährleisten, um Symbole und scharfe Bilder für Dashboards zu erstellen.	✓ <b>NEU!</b>	✓ <b>NEU!</b>
<b>Projizierte Pfeilspitzen</b> Die Pfeilspitzen für Bemaßungen und normale Linien werden nun beim Zeichnen auf einer projizierten Zeichenfläche mit der Linie projiziert.	✓ <b>NEU!</b>	

✓ = Funktion enthalten (✓) = Funktion beschränkt verfügbar

## ERSTELLEN PRÄZISER TECHNISCHER ILLUSTRATIONEN

<b>Andockfenster 'Ändern'</b> Das Andockfenster 'Ändern' mit eindeutigen Beschriftungen, verbesserter Anordnung und neuen interaktiven Steuerelementen vereinfacht das Positionieren, Skalieren, Spiegeln, Drehen und Projizieren von Objekten.	 <b>OPTIMIERT!</b>	
<b>Stile erstellen und zuweisen</b> Importieren Sie mehrere Kurven aus XVL Studio 3D Corel Edition und erzeugen Sie daraus im Andockfenster 'Objektstile' mit einem einzigen Klick Stilgruppen. Sind bereits Stilgruppen vorhanden, die mit den Eigenschaften der importierten Kurven übereinstimmen, werden diese automatisch auf die Kurven angewandt.	 <b>OPTIMIERT!</b>	
<b>Optimierte Werkzeuge für isometrische Zeichnungen</b> Die Benutzeroberflächenelemente in Corel DESIGNER® berücksichtigen die Skalierung der projizierten Achsen entsprechend der Einstellungen der aktiven projizierten Fläche. Auf diese Weise kann höhere Präzision erzielt werden.	 <b>OPTIMIERT!</b>	
<b>Werkzeuge für projiziertes Zeichnen</b> Um die Illusion eines 3D-Bildes zu erzeugen, kann direkt auf parallel projizierten Flächen, inkl. isometrischen, diametrischen oder benutzerdefinierten Projektionen, gezeichnet werden.	 <b>OPTIMIERT!</b>	
<b>Live-Hilfslinien und Ausrichtungshilfslinien</b> Beim Erstellen, Verschieben, Vergrößern und Verkleinern von Objekten werden temporäre Hilfslinien mit Ausrichtungsvorschlägen bezüglich bestehender Elemente angezeigt. Anziehungsfunktionen, dynamische Hilfslinien und Ausrichtungshilfslinien helfen, Objekte präzise in Beziehung zu anderen Objekten zu positionieren.	 <b>OPTIMIERT!</b> <small>(inkl. Einrasten mit Tastenkürzeln)</small>	
<b>Symmetrie-Zeichenmodus</b> Erstellen Sie in Echtzeit verschiedene symmetrische Designs: von einfachen Objekten bis zu komplexen Effekten. Dank der Automatisierung dieses sonst aufwändigen Prozesses können Sie bedeutend schneller arbeiten.		
<b>Technische Illustrationen aus 3D-Dateien</b> Mit der 'An Corel DESIGNER senden'-Funktion können 3D-Ansichten in anschauliche Vektorillustrationen umgewandelt werden.		
<b>Marketinggrafiken aus 3D-Dateien</b> Mit der Funktion 'An CorelDRAW senden' lassen sich 3D-Ansichten in Vektorgrafiken umwandeln, um sie für gestalterische Arbeiten in CorelDRAW weiterzuverwenden.		
<b>Einfügen von 3D-Modellen</b> 3D-Modelle können als interaktive 3D-Modelle (XVL-Dateien) mit hochauflösender Vorschau in Corel DESIGNER-Dokumente eingefügt werden.		
<b>Werkzeug zum Zeichnen paralleler Linien</b> Mit dem Modus Paralleles Zeichnen in Corel DESIGNER lassen sich Zeichnungen schneller erstellen.		
<b>Komplette Kontrolle über Füllungen und Transparenzen</b> Die Version verfügt über das bisher leistungsstärkste Füllmodul. Es gibt Ihnen komplette Kontrolle über alle Farbverläufe sowie Bitmap- und Vektor-Muster-Füllungen (inkl. Schraffurfüllungen).		
<b>Schraffurfüllungen</b> Füllen Sie Objekte mit Vektorschraffurmustern, um Materialien oder Objektbeziehungen klar abzugrenzen.		
<b>Formeleditor</b> Mit dem integrierten Formeleditor lassen sich mathematische Formeln in technischen Illustrationen als bearbeitbare Elemente verwalten.		
<b>Hilfsmittel Verbindung</b> Fluss- und Geschäftsdiagrammen können schnell und einfach fortgeschrittene Verbindungslinien hinzugefügt werden.	 <b>ERWEITERT!</b> <small>(mit Voreinstellungen sowie B-Splines und Bézierkurven)</small>	

## ERSTELLEN PRÄZISER TECHNISCHER ILLUSTRATIONEN

<p><b>Projizierte Bemaßungen</b> Mit den projizierten Bemaßungsoptionen müssen Bemaßungen nicht mehr in mehreren Schritten gezeichnet und projiziert werden.</p>	✓	
<p><b>Steuerung des Zeichnungsmaßstabes</b> Der Zeichnungsmaßstab kann in der Symbolleiste jederzeit angepasst werden.</p>	✓	(✓)
<p><b>Beschriftungshilfsmittel</b> Mit einem einzigen Klick können Beschriftungen mit Bezugslinien, Lichthöfen und Text hinzugefügt werden. Um Beschriftungen einfacher und schneller zu aktualisieren, sind die dynamischen Beschriftungen mit den Metadaten des Quellobjekts verknüpft.</p>	<p>✓ <b>ERWEITERT!</b> (mit Voreinstellungen, Lichthöfen und dynamischen und verknüpften Beschriftungen)</p>	<p>(✓) (nur einfache 3-Punkt-Beschriftungen)</p>
<p><b>Hotspot-Funktionen</b> Mit dem Objektdaten-Manager in Corel DESIGNER können Sprechblasen und andere grafische Formen in technischen Publikationen um interaktive Funktionen erweitert werden.</p>	✓	
<p><b>Optimierung geometrischer Objekte</b> Mit dem erweiterten Andockfenster Kurven verbinden lassen sich Kurven in Ellipsen konvertieren und unterbrochene Kurven schließen.</p>	✓	✓
<p><b>Begrenzungshilfsmittel</b> Um den Wirkungsgrad und die Reichweite von Begrenzungen zu erhöhen, beinhaltet Corel DESIGNER eine Option, mit der Kurven erweitert werden können, wenn mit dem Hilfsmittel Begrenzung oder dem Hilfsmittel Intelligente Füllung Begrenzungen erstellt werden.</p>	✓	
<p><b>Dialogfeld Geometrische Informationen</b> Es kann auf geometrische Angaben wie Länge, Umfang und Fläche eines Objekts zugegriffen werden.</p>	✓	
<p><b>Echtzeit-Zeichenwerkzeug LiveSketch™</b> Das Hilfsmittel LiveSketch, ein hochmodernes, auf den neuesten Entwicklungen in den Bereichen Künstliche Intelligenz und Maschinelles Lernen basierendes Tool, ermöglicht es Ihnen, sofort mit der Arbeit zu beginnen. Auf Stift-aktivierten Geräten können Sie damit freihändig erstellte Skizzen sofort in präzise Vektorkurven umwandeln. Damit entfällt das zeitaufwändige Auf-Papier-Zeichnen, Einscannen und Vektorisieren.</p>	✓	✓
<p><b>Hinzufügen eines Perspektive-Effekts</b> Erzeugen Sie schnell die Illusion von Distanz und Tiefe, indem Sie Bitmaps und Vektorobjekten direkt im Zeichenfenster Perspektive zuweisen. Dieses Werkzeug eignet sich ideal, um technische Illustrationen und Grafiken in praxisnahen Szenarien zu präsentieren.</p>	✓	✓
<p><b>Hüllen auf Bitmaps anwenden</b> Verformen Sie Bitmaps interaktiv. Platzieren Sie diese in einer Hülle und verschieben Sie die Knoten der Hülle. Arbeiten Sie Bitmaps mithilfe von Hüllen-Voreinstellungen oder selbst erstellten Hüllen schnell und nahtlos in Illustrationen ein.</p>	✓	✓
<p><b>Unterstützung für Real-Time Stylus (RTS)</b> Zeichnen Sie auf natürlichere Art und Weise und erzielen Sie ausdrucksstärkere Resultate dank der nativen Unterstützung für Microsoft Surface und der optimierten Unterstützung für Eingabestifte. Die Retuschen-, Mal- und weiteren Pinsel können über den Druck, die Orientierung, die Neigung und die Drehung des Stifts gesteuert werden. Experimentieren Sie mit den Einstellungen für Drehung, Flachheit und Verlängerung zur Steuerung der Malstriche.</p>	✓	✓
<p><b>Lichthöfe auf Kurven</b> Stellen Sie mit Lichthöfen auf Kurven sicher, dass Diagramme, Anleitungen und Flussdiagramme einfach zu lesen sind.</p>	✓	

**ERSTELLEN PRÄZISER TECHNISCHER ILLUSTRATIONEN****Ausrichten und Verteilen von Knoten**

Zur Ausrichtung von Knoten können Sie den Begrenzungsrahmen einer Auswahl, den Rand oder die Mitte einer Seite, die nächstgelegene Gitterlinie oder einen festgelegten Punkt verwenden. Fügen Sie in horizontaler oder vertikaler Richtung gleichgroße Abstände zwischen den Knoten ein.

**Tabellen**

Zur Gestaltung strukturierter Layouts für Text und Grafiken lassen sich schnell und einfach Tabellen erstellen oder importieren.

**Erzeugung von QR-Codes**

Mit Corel DESIGNER und CoreIDRAW können zeitsparende QR-Codes erzeugt sowie skalierbare QR-Codes in Zeichnungen eingefügt werden. (Für die Überprüfung ist eine Internetverbindung erforderlich)

**BILDBEARBEITUNG****Fotos geraderichten und die Bildperspektive interaktiv anpassen**

Drehen Sie schief aufgenommene Bilder, indem Sie eine Ausrichtungslinie an einem Element im Foto ausrichten oder einen Drehwinkel angeben. Passen Sie mit dem interaktiven Perspektivkorrektur-Hilfsmittel die Perspektive von Gebäuden, Wahrzeichen oder Objekten auf Ihren Fotos an.

**Hochwertige Renderings aus 3D-Dateien**

Schattierungsfunktionen wie Texturen, Lichter, Shadow-Mapping und Umgebungsverdeckung ermöglichen die Ausgabe von 3D-Ansichten als fotorealistische Bilder zur Bildbearbeitung in Corel PHOTO-PAINT.

**Spezialeffekte**

Corel PHOTO-PAINT enthält Kameraeffekte wie Bokeh, Kolorieren, Sepia-Tönung und die Zeitmaschine.

**Intelligente Schneidefunktion**

Beim Entfernen unerwünschter Fotobereiche kann gleichzeitig auch das Seitenverhältnis des Fotos angepasst werden.

**Anpassen der Tonkurve**

Die Tonkurve eines Bildes kann präziser angepasst werden.

**Bildanpassungseditor**

Mit Corel PHOTO-PAINT können Fotos schnell und einfach angepasst werden.

**Ausschnitt-Editor**

Ziehen Sie mit einem Marker eine Linie um die gewünschte Auswahl. Das Tool ermittelt dann den Hintergrund, der aus dem entsprechenden Bereich des Fotos entfernt werden muss.



✓ = Funktion enthalten (✓) = Funktion beschränkt verfügbar

**ERSTELLEN EINHEITLICHER DOKUMENTE****In Ansicht einfügen**

Fügen Sie Objekte im Zentrum des sichtbaren Bereichs Ihrer Zeichnung ein, sodass Sie nicht herauszoomen und die Ansicht schwenken müssen, um die Objekte zu finden. Diese über einen Menübefehl und ein Tastenkürzel (Strg+Umschalt+V) verfügbare Funktion hilft Ihnen, Objekte da einzufügen, wo Sie diese benötigen.

**Objektstile und Stilgruppen**

Sorgen Sie in allen Ihren Designprojekten für einheitliche Stile (auch in extern referenzierten Symbolen) und Layouts. Stilgruppen ermöglichen es, eine Änderung in einem einzigen Schritt auf ein ganzes Projekt anzuwenden.

**Farbharmonien**

Die Gruppierung von Farbstilen in Farbharmonien ermöglicht die schnelle und einfache Erstellung von Designs mit variierenden Farbschemen.

**Farbmanagement**

Das Dialogfeld Standardeinstellungen für die Farbverwaltung bietet fortgeschrittenen Nutzern umfassende Steuermöglichkeiten. Hier lassen sich zur Erzielung präziser Farbdarstellungen anwendungsspezifische Farbrichtlinien festlegen.

**Farbmanagement-Unterstützung**

Die Farben zwischen Corel- und Microsoft-Anwendungen sowie zwischen Corel- und Adobe-Anwendungen lassen sich mühelos abstimmen.

**Masterebenen**

Es können seitenspezifische Kopf- und Fußzeilen und Seitennummern in Dokumente der technischen Kommunikation eingefügt werden.

**Sonderzeichen, Symbole und Glyphen**

Das Andockfenster Zeichen einfügen zeigt alle der ausgewählten Schrift zugehörigen Zeichen, Symbole und Glyphen an. Auf diese Weise lassen sich diese Elemente schneller auffinden und in das Dokument einfügen.

**Schriftlistenfeld**

Mit dem Schriftlistenfeld in Corel DESIGNER, CorelDRAW und Corel PHOTO-PAINT können Schriften mühelos angezeigt, gefiltert und gesucht werden.

**Fortgeschrittene OpenType-Unterstützung**

Fortgeschrittene OpenType-Typografiefunktionen wie kontextuelle und stilistische Alternativen, Frakturen, Ligaturen, Ordinalia, Ornamente, Kapitälchen und Zierbuchstaben können besser genutzt werden.

**Unterstützung komplexer Skripts**

Die integrierte Unterstützung komplexer Schriftzeichen gewährleistet eine korrekte Darstellung asiatischer und semitischer Sprachen.



✓ = Funktion enthalten (✓) = Funktion beschränkt verfügbar

## VERÖFFENTLICHUNG IN STANDARDS DER TECHNISCHEN KOMMUNIKATION

<p><b>PDF/X-4</b> CorelDRAW Technical Suite 2019 bietet eine größere Vielfalt an ISO-konformen PDF/X-Exportoptionen. Die neue Unterstützung für PDF/X-4 ermöglicht die einfache Ausgabe von Dateien, die mit einer breiten Palette von Geräten kompatibel sind und den aktuellen Standards der Druckindustrie entsprechen.</p>	 <b>NEU!</b>	 <b>NEU!</b>
<p><b>Seriendruck</b> Damit auch ein internationales Publikum erreicht werden kann, ist es möglich, Textinhalte aus einer Grafikdatei in Corel DESIGNER an Übersetzungsmanagement-Systeme (TMS) weiterzuleiten und übersetzte Inhalte aus Übersetzungsmanagement-Systemen zu importieren.</p>	 <b>OPTIMIERT!</b>	 <b>OPTIMIERT!</b>
<p><b>Veröffentlichung auf WordPress</b> Senden Sie Ihre Arbeiten direkt von der Anwendung aus an eine WordPress-Medienbibliothek. Diese Funktionalität ermöglicht es Ihnen, ausgewählte Objekte oder ganze Projekte in eine JPEG-, GIF- oder PNG-Datei umzuwandeln und dann in ein WordPress-Konto hochzuladen.</p>		
<p><b>PDF-Ausgabe</b> Es können PDF-Dateien ausgegeben werden; unterstützt werden die neuesten Adobe-Acrobat-Dateien, die Verschlüsselung mit erhöhter Sicherheit und das ISO-konforme PDF/A-Archivierungsformat.</p>		
<p><b>3D-PDF-Publikation</b> Die Publikation als 3D-PDF-Datei ermöglicht es, 3D-Inhalte zusammen mit weiteren visuellen und Textelementen interaktiv anzuzeigen.</p>		
<p><b>Unterstützung von Übersetzungsmanagement-Systemen (TMS)</b> Damit auch ein internationales Publikum erreicht werden kann, ist es möglich, Textinhalte aus einer Grafikdatei in Corel DESIGNER an Übersetzungsmanagement-Systeme (TMS) weiterzuleiten und übersetzte Inhalte aus Übersetzungsmanagement-Systemen zu importieren.</p>		
<p><b>CGM V4 (WebCGM, ATA Grexchange, ActiveCGM)</b> Arbeiten Sie mit branchenüblichen CGM-Profilen, um interaktive technische Dokumentationen mit Hotspots zu erstellen. Corel DESIGNER 2019 bietet einen fortgeschrittenen CGM-Exportdialog und Unterstützung für ATA iSpec 2200.</p>		 <small>(nur WebCGM 1.0)</small>
<p><b>WebCGM 2.0, 2.1 + S1000D Unterstützung</b> Es können standardisierte technische Dokumentationen für Interaktive Elektronische Technische Handbücher (IETM) und Illustrierte Ersatzteilkataloge (IPC) erstellt, ausgetauscht und bereitgestellt werden; unterstützt werden S1000D Issue 2.3 – 4.2.</p>		
<p><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).</p>		
<p><b>3D-Publikation (Online und für Mobilgeräte)</b> 3D-Modelle können im XVL-Format gespeichert und 3D-Visualisierungen mithilfe von XVL Player und iXVL-Apps online oder auf Mobilgeräten ausgegeben werden.</p>		

**BENUTZEROBERFLÄCHE****Arbeitsbereich für technische Illustrationen**

Im aktualisierten Arbeitsbereich für technische Illustrationen sind die am häufigsten gebrauchten Funktionen besser gruppiert, damit Sie schneller und effizienter arbeiten können.

**Touchfähige Benutzeroberfläche**

Die Unterstützung des Tablet-Modus ermöglicht es, per Fingerdruck oder Eingabestift Skizzen zu erstellen und Anpassungen vorzunehmen. Damit Sie die Größe des Zeichenfensters optimal nutzen können, werden darüber hinaus im Touch-Arbeitsbereich nur die am häufigsten verwendeten Hilfsmittel und Befehle angezeigt.

**Unterstützung von Microsoft Surface**

CorelDRAW Graphics Suite und Technical Suite 2019 bieten unter Windows 10 native Unterstützung für das Microsoft Surface Dial. Die in der Suite enthaltenen Anwendungen CorelDRAW, Corel DESIGNER und Corel PHOTO-PAINT ermöglichen es Ihnen, bei der Gestaltung Ihrer Designs auf einzigartige Weise mit der Technologie zu interagieren.

**Arbeitsbereiche**

Es stehen mehrere, für unterschiedliche Kenntnisstufen bzw. Aufgaben konzipierte Arbeitsbereiche zur Wahl: die Arbeitsbereiche Seitenlayout und Illustration; der klassische Arbeitsbereich für langjährige Nutzer; der Arbeitsbereich Technische Illustration für professionelle Anwender zur Erstellung von isometrischen Illustrationen; der Arbeitsbereich Diagrammerstellung für professionelle Anwender zur Arbeit mit Fluss- und anderen Diagrammen; sowie Arbeitsbereiche, die Adobe Photoshop bzw. Adobe Illustrator nachempfunden sind.

**Unterstützung für Ultra-HD-Anzeige**

Eine aktualisierte Benutzeroberfläche und die Unterstützung für Bildschirme mit sehr hohen DPI-Werten sorgen für eine komfortable Anzeige der Anwendungen auf ultrahochoauflösenden Bildschirmen.

**Fortgeschrittene Multi-Monitor-Unterstützung**

CorelDRAW, Corel DESIGNER und Corel PHOTO-PAINT funktionieren unter den unterstützten Betriebssystemen zuverlässig auf verschiedenen Bildschirmen mit unterschiedlicher Punktdichte.

**Vollständig skalierbare und anpassbare Benutzeroberfläche**

Die aktualisierte, vollständig anpassbare Benutzeroberfläche ermöglicht es Ihnen, den Designbereich Ihren Bedürfnissen entsprechend einzurichten. Die neu gestalteten Symbole können auf bis zu 250 % vergrößert werden. Durch die Wahl eines Designs kann der Anwendungshintergrund dunkler oder heller gestaltet werden.

**Anzeige mehrerer Dokumente**

Eine Registerkartenansicht ermöglicht das Arbeiten mit mehreren Dokumenten.



✓ = Funktion enthalten (✓) = Funktion beschränkt verfügbar

	CorelDRAW® Technical Suite 2019	CorelDRAW® Graphics Suite 2019
<b>LEISTUNG, GESCHWINDIGKEIT UND EFFIZIENZ</b>		
<b>Leistung</b> Profitieren Sie von Verbesserungen, unter anderem in den Bereichen Textbearbeitung, Startzeit, Dokumentladezeit und Rendern von Grafiken.	✓ <b>OPTIMIERT!</b>	✓ <b>OPTIMIERT!</b>
<b>GPU-beschleunigte Vektorvorschau</b> Komplexe Vektorformen lassen sich umpositionieren und bearbeiten, ohne die System-Ressourcen zu belasten. Die Verwendung des Grafikprozessors (GPU) kann auf bestimmten Rechnern zu einer beschleunigten Anzeige und Bearbeitung von Grafiken in Corel DESIGNER, CorelDRAW und Corel PHOTO-PAINT beitragen.	✓	✓
<b>Native 64-Bit-Unterstützung</b> Native 64-Bit-Anwendungen ermöglichen eine schnellere Verarbeitung umfangreicher Dateien und Bilder.	✓	✓
<b>Optimiert für Windows 10</b> Dank der Unterstützung von Windows 10 können Sie Ihr CorelDRAW-Produkt mühelos unter dem neuesten Windows-Betriebssystem verwenden.	✓	✓
<b>Standardmäßiger Ordner-Speicherort</b> Finden Sie schnell die gesuchten Design-Elemente! Sie müssen nicht die Standardordner verwenden, sondern können selbst bestimmen, wo Sie Inhalte speichern möchten.	✓	✓
<b>INHALTE</b>		
<b>Symbole (Grafikobjekte mit Verweisen)</b> Durch die einmalige Definition und mehrmalige Verwendung eines Objekts kann der Dateiumfang und Arbeitsaufwand verringert werden. Greifen Sie auf mehr als 4.000 branchenübliche Symbole zu: Architektur, Elektronik, Allgemein, Mechanik und Werkzeuge.	✓	
<b>Professionelle Cliparts*</b> Geben Sie Ihrer Kreativität einen Schub mit über 7.000 Cliparts, digitalen Bildern und Fahrzeugvorlagen für Ihre Designs und Projekte.	✓	✓
<b>Hochwertige Fotos*</b> 1.000 hochwertige Fotos zur beliebigen Verwendung in Ihren Designs.	✓	✓
<b>Spezielle Schriften*</b> Wählen Sie aus einer umfassenden Sammlung mit über 1.000 professionellen Schriften.	✓	✓
<b>Design-Vorlagen*</b> Legen Sie sofort los mit über 150 professionell gestalteten Designvorlagen.	✓ (inkl. 40 technische ANSI-, DIN- und ISO-Standardvorlagen)	✓

\*Sie benötigen eine Internetverbindung, um auf diese Werkzeugsammlung zuzugreifen.  
Kauf und Authentifizierung von CorelDRAW Technical Suite 2019 erforderlich.

✓ = Funktion enthalten (✓) = Funktion beschränkt verfügbar

