

Reasons to Choose

1. Das Komplettpaket für die technische Kommunikation

Die CorelDRAW® Technical Suite schlägt die Brücke von Design und Konstruktion zur präzisen technischen Information. Die Komplettlösung für die visuelle Kommunikation setzt auf praxisorientierte Anwendungen für den branchenübergreifenden Einsatz: Corel DESIGNER™ ist die erste Wahl für die Erstellung klarer technischer Illustrationen. Mit CorelDRAW® erstellen Sie Handbücher, Ersatzteilkataloge und andere Marketingmaterialien und integrieren dort Ihre technischen Illustrationen. Die Fotooptimierung erledigen Sie mit PHOTO-PAINT™ und mit CAPTURE™ erfassen Sie beliebige Bildschirmhalte als Screenshots. Freigabeworkflows und Teamwork werden durch CorelDRAW.app™ deutlich beschleunigt – bringen Sie jederzeit sämtliche Projektbeteiligten über Web, iPad oder Desktop-App zusammen.

2. Durchdachte Werkzeuge für technisches Design

Die Tools für isometrische Darstellungen, automatische Beschriftungen und erweiterte Bemaßungen sind nur eine kleine Auswahl der aus der Praxis heraus entwickelten Werkzeuge für effiziente technische Illustration. Die CorelDRAW Technical Suite versetzt Redakteure, Illustratoren und Grafiker auch ohne tiefgreifende CAD-Kenntnisse in die Lage, präzise technische Illustrationen aller Art zu erstellen. Angefangen von Grundrissen und schematischen Darstellungen bis hin zu Wartungshandbüchern und Ersatzteilkatalogen mit Explosionsdarstellungen ist alles möglich.

3. Einfacher Zugriff auf 3D-Daten

Nutzen Sie verschiedenste Datenquellen – mit XVL Studio Corel Edition und dem optional erhältlichen XVL Studio 3D CAD Corel Edition greifen Sie direkt auf alle gängigen 3D-Konstruktionsdaten zu und bereiten diese zur Weiterverarbeitung auf. In Corel DESIGNER fügen Sie Tabellen, 3D-Modelle sowie .DES und .CDR-Dateien ein – auf Wunsch direkt eingebettet oder als Verknüpfung zum Original.

4. Maximale Dateikompatibilität

Dank umfangreicher Dateiformatunterstützung passt die CorelDRAW Technical Suite in jeden Workflow. Mit CGM, WebCGM, 3D PDF und interaktivem SVG stehen aktuelle Industriestandards zur Verfügung – diese sind für sie als technischen Redakteur oder Illustrator der Garant für den Zugriff auf alle Quelldaten und die problemlose Weitergabe Ihrer Ergebnisse. Selbstverständlich werden auch EPS, DWG, TIFF, PNG, JPEG und WebP unterstützt.

5. Konformität mit modernsten Standards

Die CorelDRAW Technical Suite unterstützt alle gängigen Normen der technischen Publikation: S1000D (inklusive Issue 5.0) und ATA iSpec 2200-konforme IETPs werden nativ unterstützt und auch der Export Ihrer Projekte in 3D PDF und PDF/A erledigen Sie souverän. Mit dem Support von TMS (Translation Memory System) wird sprachliche Konsistenz bei mehrsprachigen Projekten gewährleistet.

Reasons to Subscribe: Perpetual owners CDTs 2020 and prior

1. Der Brückenschlag von der 3D-Konstruktion zur Illustration

Mit dem Gewinde-Workflow verwandeln Sie 3D-Konstruktionsdaten noch schneller in detaillierte technische Illustrationen. Aus Konstruktionsdaten importierte, gewindelose Schrauben versehen Sie mit dem Hilfsmittel '3-Punkt Gewinde' – unterstützt durch Einrastfunktion und Mittenbezug – mit einem Gewinde nach Ihrer Vorgabe. Mit dem Werkzeug 'Rand entfernen' löschen Sie nicht benötigte Außenlinien der projizierten Gewinde-Form mit einem Klick – ein echter Produktivitätsgewinn. Das Ändern der Gewindeeigenschaften erzeugt dann ein einfaches, sauberes Gewinde. Technische Illustratoren, die 3D-Konstruktionen aus bestehenden Quellen verwenden, profitieren von weiteren Funktionen, die die Brücke von CAD zur Illustration spannen. In XVL Studio vorhandene Links auf Bauteilen werden beim Import nach Corel DESIGNER™ direkt in HTML-Links konvertiert und variable Bauteilnamen aus der Baugruppenstruktur werden direkt in Corel DESIGNER übernommen.

2. Schneller arbeiten dank neuer technischer Tools und Optimierungen

Die CorelDRAW Technical Suite bietet von A bis Z durchdachte, Workflow-orientierte Illustrations- und Layoutwerkzeuge, um exakte und detaillierte technische Dokumentationen nach Industriestandards zu erstellen. Neue Skalierungsmethoden ermöglichen es jetzt, auf Teile des Objektes oder andere Objekte zu verweisen. Mit dem neuen Hilfsmittel 'Variabler Umriss' in CorelDRAW erstellen Sie mühelos nahtlose Linien unterschiedlicher Stärke. Die Umrissbreite lässt sich entlang eines Pfades interaktiv anpassen, indem entweder Knoten verschoben oder für jede Seite Werte für die Breiten eingegeben werden. Optimierungen für Windows 11 sorgen für ein verbessertes Benutzer-Erlebnis, und die neue Import- und Exportunterstützung des Dateiformats WebP erweitert Ihre Möglichkeiten, wenn Sie Ihre technischen Zeichnungen im Internet nutzen möchten.

3. Schneller Arbeiten – alle Werkzeuge griffbereit

Die wichtigsten Werkzeuge sofort griffbereit: Der Arbeitsbereich wurde an vielen Stellen deutlich optimiert.

Das neu gestaltete Andockfenster 'Projizierte Achsen' in Corel DESIGNER bringt häufig verwendete technische Zeichenwerkzeuge und Einstellungen in den Vordergrund Ihres Illustrationsarbeitsbereichs, angefangen bei den Steuerelementen für das Verschieben entlang der Achsen. Die Objektverschiebung entlang der Achsen wird dort zentral erledigt und durch den sichtbaren Würfel ist das Verschieben von Elementen in die gewünschte Richtung noch intuitiver gelöst. Eine Projektionsfunktion macht das Projizieren von Formen in die Parallelperspektive und aus der Parallelperspektive heraus sofort möglich. Mit den innovativen Projektionslesezeichen speichern Sie ihre eigenen perspektivischen Einstellungen ab und haben per Klick jederzeit wieder Zugriff darauf – eine enorme Zeitersparnis.

4. Ersatzteilkataloge leicht gemacht – neue Funktionalität

Mit den technischen Werkzeugen sind Ersatzteilm Informationen für den Maschinenbau und die produzierende Industrie so flexibel und konsistent wie noch nie erstellt. CDR-, DES- und Tabellenkalkulationsdateien können über das Andockfenster 'Quellen' in Corel DESIGNER importiert werden, um technische Illustrationen mit Spezifikationen in Tabellen zu verknüpfen. Der Vorteil der so verknüpften Assets ist klar – werden diese Daten an anderer Stelle bearbeitet, sorgt die Synchronisierung dafür, dass immer alles auf Stand bleibt. Mouseover bei Zeichnungsbeschriftungen funktioniert über die Unterstützung interaktiver SVG-Dateien ganz einfach – mit einer Verknüpfung von Beschriftungen Ihrer Illustration mit Tabellenzeilen. Diese Verknüpfungen erstrecken sich bis in den Export zu SVG-Dateien, sodass Sie eine vollständig interaktive Dokumentation online veröffentlichen können.

5. Besser zusammen arbeiten mit Asset-Management und intelligenten Freigabeprozessen

Reibungslose Zusammenarbeit im Team ist mit den Werkzeugen der CorelDRAW® Technical Suite auch auf Distanz so einfach wie nie. Asset-Verwaltung, Zusammenarbeit und Freigabe bieten technischen Illustratoren, Redakteuren und allen anderen Projektbeteiligten ganz neue Möglichkeiten. Die Assetverwaltung erfolgt über einen zentralen Ort, und Symbolbibliotheken können künftig teamübergreifend genutzt werden. Wenn Sie oder andere Personen Änderungen an gemeinsam genutzten Symbolen vornehmen, können Sie die Aktualisierungen synchronisieren und damit sicherstellen, dass alle immer mit den aktuellsten Assets arbeiten. Wenn Sie für Ihr Dokument eine Freigabe einholen wollen, klappt das direkt mit Ihrer Corel DESIGNER-Datei. Jeder Projektbeteiligte kann Anmerkungen und Live-Kommentare hinzufügen, und Sie können direkt darauf reagieren und die Feedbacks abarbeiten. Diese Art der Zusammenarbeit spart Zeit, Korrekturrunden und ist immer nachvollziehbar. Ein intuitives Projekt-Dashboard macht das Speichern, Organisieren und

Freigeben von Cloud-Dateien zum Kinderspiel, während ein optimiertes Andockfenster für Live-Kommentare das Filtern von Feedback erleichtert.

6. Von der technischen Illustration zum Wartungshandbuch und vielem mehr

Die CorelDRAW Technical Suite bietet viel mehr als klassische technische Illustration, sie präsentiert sich als eine Komplettlösung für die visuelle Kommunikation. Mit speziellen Anwendungen für professionelle Bildbearbeitung, Seitenlayout, Schriftverwaltung und vieles mehr verfügt die CorelDRAW Technical Suite über alle Werkzeuge, die Sie für erfolgreiche Marketingprojekte benötigen. Mit den leistungsstarken Vektorillustrations- und Seitenlayout-Werkzeugen von CorelDRAW erstellen Sie Broschüren, Kataloge, Handbücher, Verpackungen oder Webgrafiken und binden Ihre technischen Illustrationen unkompliziert ein. Die Mehrseitenansicht bringt Struktur und Übersicht in komplexe Projekte und vereinfacht das Seitenhandling deutlich. Nutzen Sie die Funktion 'Perspektivisch zeichnen' von Corel DESIGNER und CorelDRAW, um Projekte in die 1-, 2- oder 3-Punkt-Perspektive zu setzen. Die Text- und Typografiewerkzeuge – inklusive direktem Zugriff auf über 1.400 Google-Schriftfamilien – sind für den kreativen und produktiven Einsatz gleichermaßen perfekt, und mit Corel PHOTO-PAINT™ sind Bilder dank künstlicher Intelligenz schnell in Bestform gebracht. Klar, dass alle Anwendungen der CorelDRAW Technical Suite Hand in Hand zusammenarbeiten.