

## EngView Package & Display Designer BUNDLES

	Light	Standard	Professional	Ultimate	Diemaker
Online-Bibliothek für Verpackungsvorlagen	✓	✓	✓	✓	✓
Online-Bibliothek mit Display-Vorlagen	✓	✓	✓	✓	✓
Konstruktion mit parametrischen Komponenten		✓	✓	✓	✓
Parametrisches Zeichnen (Synergy)			✓	✓	
Master-Canvas		✓	✓	✓	✓
3D-Präsentation	✓	✓	✓	✓	
Integration mit Adobe® Illustrator®	✓	✓	✓	✓	
Layout-Optimierer (einschließlich Einzelblattverschachtelung)		✓	✓	✓	✓
Verschachtelung		✓	✓	✓	✓
Kostenkalkulator		✓	✓	✓	✓
CAM			✓	✓	✓
Lacktuch-Design			✓	✓	
Stanzform-Design				✓	✓
Design der Gegenzurichtung				✓	✓
Entwurf von Ausbrechwerkzeugen				✓	✓
EngView Projekt-Organizer			✓	✓	✓
Palettierung <i>beta</i>					

### WIE KANN ICH ES KAUFEN?

EngView bietet mehrere Abonnementoptionen auf der Website an, die auf die Bedürfnisse der Kunden zugeschnitten sind. Ein Abonnement für EngView Package & Display Designer garantiert, dass die Benutzer mit den neuesten Software-Updates, Erweiterungen und neuen größenveränderbaren Designs arbeiten, sobald diese der Bibliothek hinzugefügt werden. EngView bietet auch kundenspezifische Modulzusammensetzungen an, die den Anforderungen der Kunden am besten entsprechen.

### 10-Tage-Testversion

Eine kostenlose 10-Tages-Testversion von EngView Package & Display Designer ist für neue Benutzer über ein Registrierungsformular auf der Website verfügbar.



AWARD - WINNING CAD/CAM  
SOFTWARE FOR PACKAGING  
AND POP/POS DISPLAYS

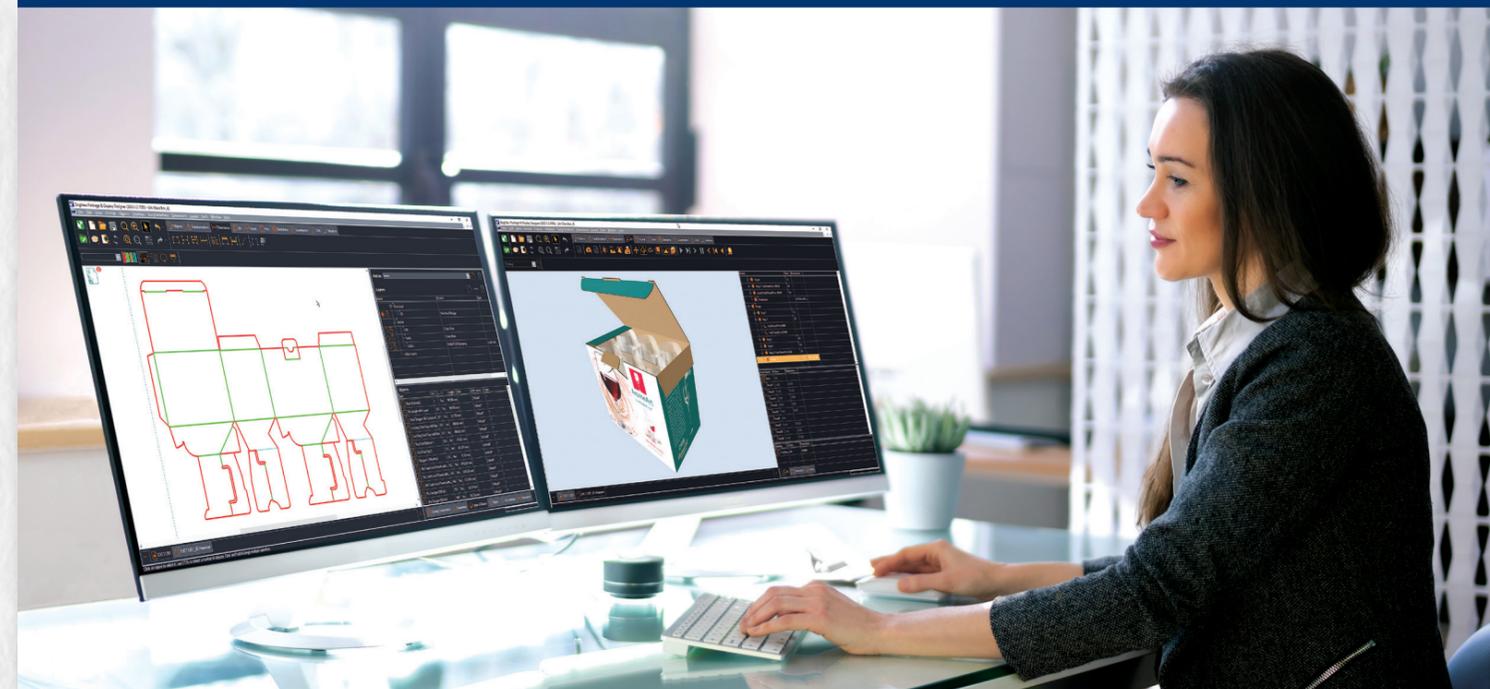


EngView Systems

+49 1735106750 | christian.theiss@engview.com | engview.com



# EngView Package & Display Designer



## EngView Package & Display Designer ist eine spezialisierte CAD-Software für Verpackungen und POP/POS-Displays

- ✓ MAC- und Windows-kompatibel
- ✓ Parametrische Konstruktionstechnologie
- ✓ Intelligentes Zeichnen basierend auf künstlicher Intelligenz
- ✓ Virtuelle 3D-Prototypenerstellung
- ✓ Integration von Adobe® Illustrator®
- ✓ Eine Online-Plattform zur Freigabe und Genehmigung der Konstruktionen
- ✓ Automatisierung des Arbeitsablaufs vom Konzept bis zur Produktion
- ✓ Unterstützung der gebräuchlichsten Schneidemaschinen
- ✓ Software in mehreren Sprachen verfügbar

# FÜR WEN IST ES?

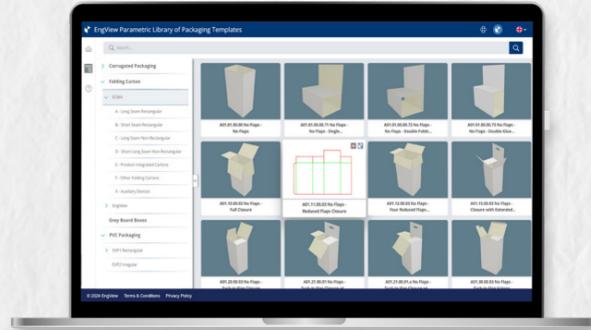
EngView Package & Display Designer automatisiert den Arbeitsablauf von Konstruktions- und Grafikdesignern, Verpackungsherstellern, POP/POS-Agenturen, Druckereien und Stanzformenbauern.

## EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

### Parametrische Bibliothek

Sparen Sie Designzeit, vermeiden Sie Konstruktionsfehler

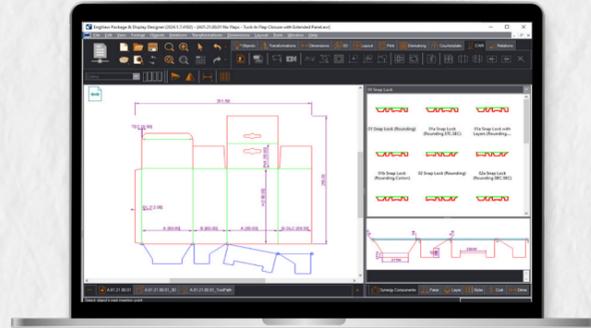
- Über 2500 parametrische Vorlagen von Verpackungen und POP/POS-Displays
- Sowohl in metrischen als auch in Zollmaßen verfügbar
- Ein Online-Bibliotheksindex, organisiert nach Materialtyp und Stichwortsuche
- Unterstützung von ECMA, FEFCO und vielem mehr



### Zeichnungserstellung

Einfaches Ändern und Erstellen eigener Projekte mit Pre-flight-Prüfung

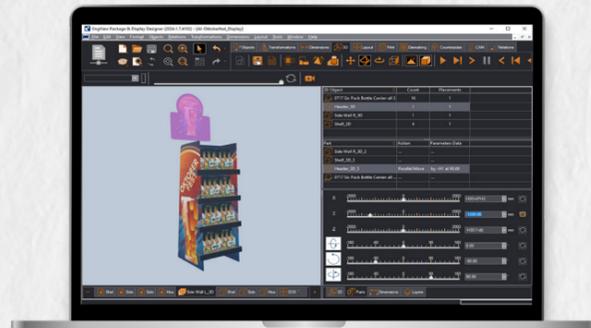
- Einfaches Ändern und Erstellen eigener Projekte mit Pre-flight-Prüfung
- Größenanpassung und automatische Konstruktionsänderung durch Bearbeitung von Parametern
- Intelligentes Drag & Drop-Zeichnen mit größenverstellbaren Komponenten
- Ein umfassender Satz geometrischer Konstruktionswerkzeuge
- Korrekturassistent zur Erkennung von Fehlern bei importierten Dateien



### 3D-Darstellung

Vermeiden Sie Konstruktionsfehler, erzeugen Sie realistische 3D-Modelle

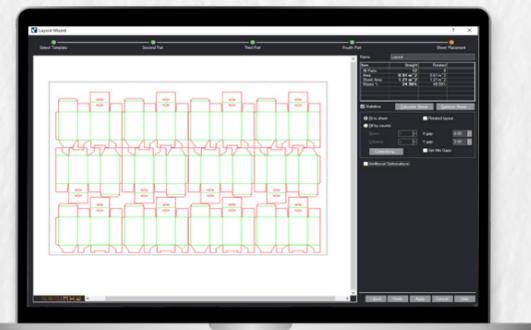
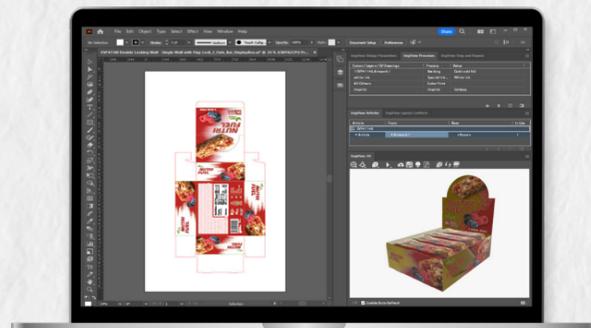
- 3D-Grafikvisualisierung in Echtzeit in EngView & Adobe® Illustrator®
- Definition der Montage- und Faltreihenfolge des 3D-Modells
- Realistische Visualisierung von Materialien mit ihren gefalteten und geschnittenen Kanten
- Auswahl von verschiedenen Hintergründen und Umgebungen
- Export von 3D-Modellen in den gängigsten 3D-Formaten



### Integration von Adobe® Illustrator®

Fließender Übergang von der Konstruktion zur 3D-Darstellung

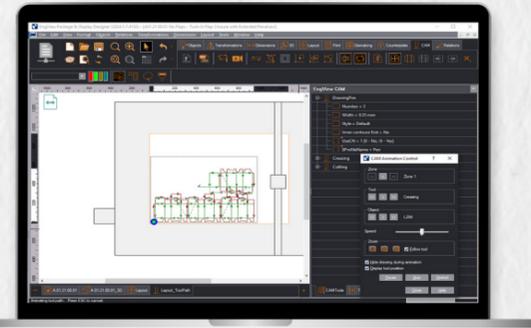
- Öffnen von nativen EngView-Dateien ohne Konvertierung
- 3D-Ansicht der Konstruktion direkt in Adobe® Illustrator®
- Platzierung von Artwork und Finishing-Effekten mit simultaner Veränderung in 3D
- Bildreplikation über nicht verbundene Paneele oder Teile
- Unterstützung von 3D-Varianten mit Front- und Rückseiten-Artworks
- Wechsel zum Package & Display Designer für Konstruktionsänderungen
- Druckdateierzeugung mit Beschnitt und Konflikt-Auflösung



### Layout

Automatische Platzierung optimiert für minimalen Makulaturbereich

- Automatische Platzierung optimiert für minimalen Makulaturbereich
- Nesting-Layout für mehrteilige POP/POS-Anzeigen auf einem Satz von Bögen
- Optimierung für minimalen Makulaturbereich
- Erweiterte Werkzeuge in Adobe® Illustrator® erstellen automatisch Erstellen von Beschnitt-Offset und Zuschneiden von Bildern
- Generierung von Dokumentationen für Produktions- und Aufbauanleitungen



### CAM

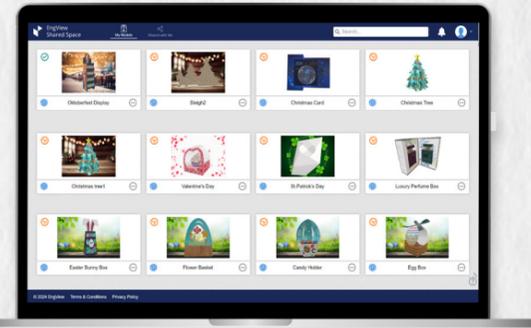
Sicherstellung eines optimalen Werkzeugpfads und Minimierung der Bearbeitungszeit

- Erstellung und Optimierung des Werkzeugpfads für das Schneiden
- Einstellung der Werkzeugreihenfolge (Eigenschaften, Filter)
- Generierung von maschinenfähigen Schnittdateien
- Unterstützung von Treibern für die meisten Schneidmaschinen, Laser, Wasserdüsen

### Shared Space

Sofortige Konstruktionsfreigabe über einen Webbrowser

- Eine Online-Plattform zum Austausch und zur Freigabe von Konstruktionen
- Der 3D-Entwurf und seine Faltanimation können über einen Webbrowser visualisiert werden
- Einfache Kommunikation - hinterlassen Sie einen Kommentar oder genehmigen Sie den Entwurf über Ihren Browser
- Augmented Reality - sehen Sie Ihr Design in einer realen Umgebung über Ihr Telefon oder Tablet



### Palettierung *beta*

Integrierte Palettierungslösung basierend auf 3D-Modellierung und einem Algorithmus zur Optimierung

- Auswahl einer Palette aus einem Katalog oder Erstellung eines neuen Formats mit benutzerdefinierten Werten. Option zur Änderung des Materials
- Positionierung des Kartons direkt auf der Palette, oder Auswahl eines anderen Kartons zum Stapeln
- Optimale Anordnung der Kartons durch automatische Berechnung der Werte für Dicke, Höhe, Gewicht und Außenabmessungen. Verschiedene Optionen stehen zur Auswahl
- Vorschau in 3D
- Generierung von statistischen Daten zur Erstellung von Berichten in pdf oder htm

