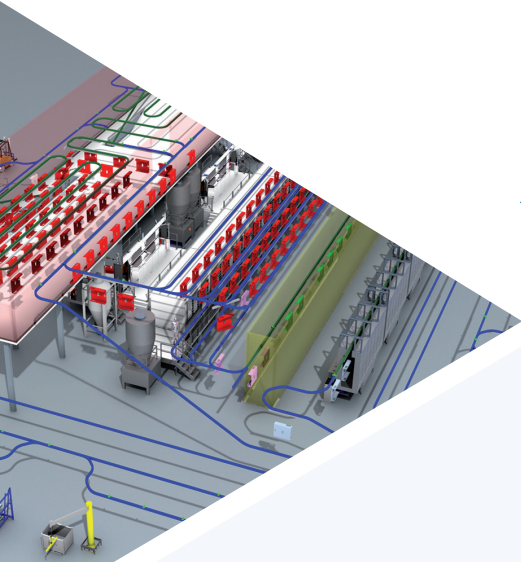


EIN BILD SAGT MEHR ALS 1000 WORTE

**Ihre Fabrik der Zukunft ist planbar:
3D-Simulation mit VISUAL COMPONENTS und DUALIS**



„Hängende Fördertechnik muss stets produktiv und planungssicher arbeiten. Mit der DUALIS-Lösung ist das Verhalten der Anlage im regulären Betrieb, mit einem wechselnden Produktionsmix, bei Störungen oder im Feierabend-Betrieb kalkulierbar.“

Martin Köster, Vertriebsmitarbeiter der KEWESTA GmbH
Branche: Förder-, Antriebs- und Kettentechnik



Anwenderbericht



„DUALIS zeichnet sich darin aus, dass das Unternehmen die VISUAL COMPONENTS-Lösungen in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden bedarfsgerecht zuschneidet und kontinuierlich weiterentwickelt.“

Alois Wiesinger, Leitung Technik/Head of Engineering
bei der FILL GESELLSCHAFT M.B.H.
Branche: Sondermaschinen und Anlagenbau



Anwenderbericht



„Für uns ist es existenziell, zu jeder Zeit flexibel im Produktionsprozess agieren zu können. Maschinen werden erweitert oder zurückgebaut oder werden für andere Projekte eingesetzt. Hier ist Flexibilität oberste Prämisse.“

Hartmut Beisner, Program Manufacturing Leader
bei der Faurecia Autositze GmbH
Branche: Automobilzulieferer



Anwenderbericht

Auszug aus unseren Referenzen

- ▶ August Mössner KG
- ▶ Authaler+Renz GmbH
- ▶ Dalex Schweißmaschinen GmbH & Co. KG
- ▶ Drehmoment GmbH
- ▶ EBERHARD AG
- ▶ EMAG GmbH & Co. KG
- ▶ Fabmatics GmbH
- ▶ Fraunhofer IFF
- ▶ Grenzebach Maschinenbau GmbH
- ▶ HTW Dresden
- ▶ KraussMaffei Group GmbH
- ▶ Rippert Anlagentechnik GmbH & Co. KG
- ▶ Sealpac GmbH
- ▶ u.v.m.

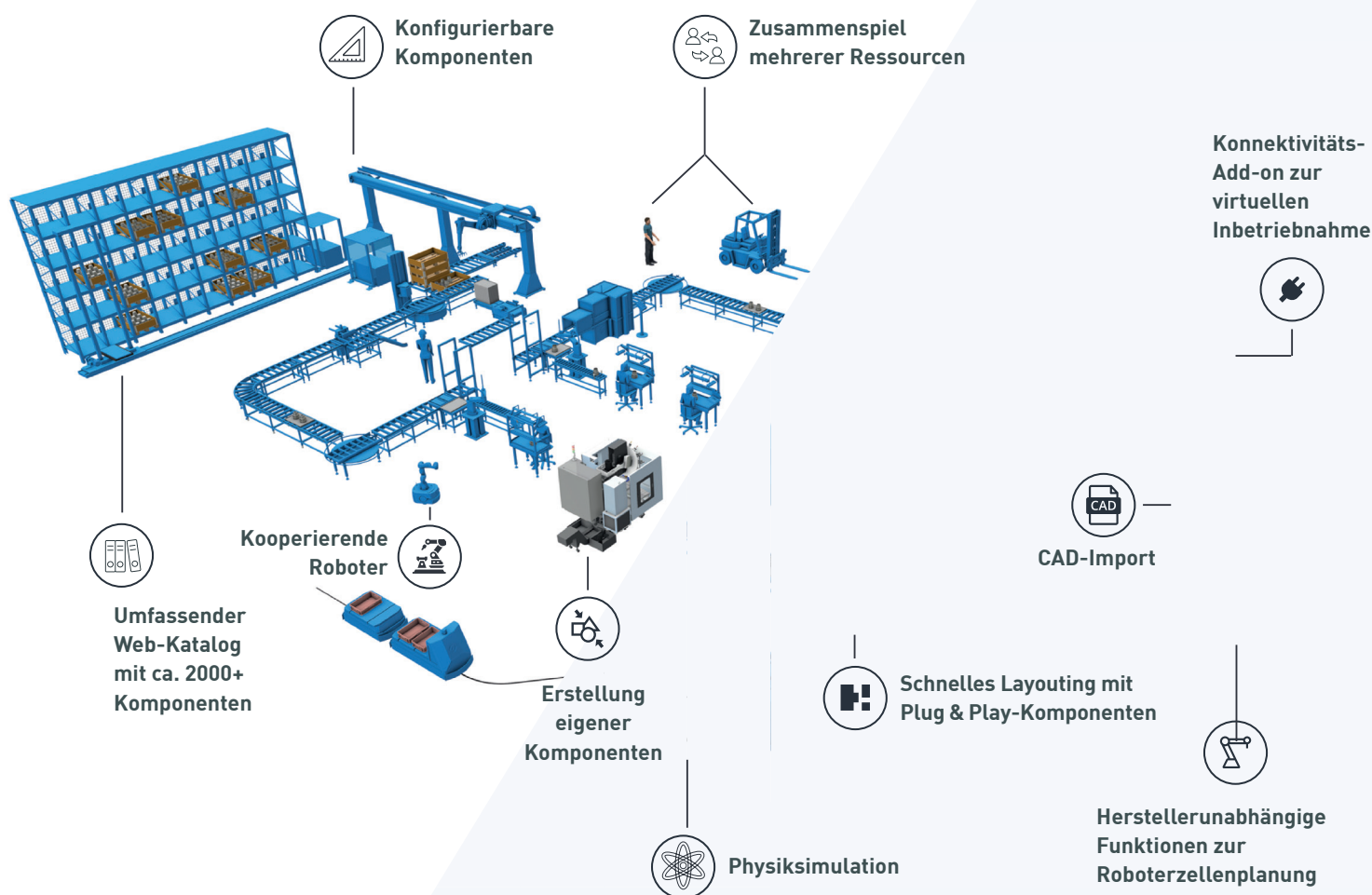
Die 3D-Simulationslösung zur effizienten Fabrikplanung

Sie wollen Ihre Fabrik zukunftsfähig gestalten? Sie möchten Ihren Materialfluss oder Ihre Produktionsabläufe optimieren? Sie beabsichtigen, Ihre Fabrik zu erweitern oder gar einen neuen Standort zu eröffnen?

Mit der 3D-Simulationsplattform VISUAL COMPONENTS unterstützen wir Sie dabei, die Potenziale der Industrie zu erschließen und Risiken zu minimieren. So können Sie Ihre Produktionsaufgaben optimal planen und umsetzen.

Es entstehen erhöhte Planungssicherheit, Fehlerreduktion sowie Zeit- und Kosteneinsparungen in der Projektierung und im laufenden Betrieb.

Mit über 100 erfolgreich umgesetzten Projekten in mehr als 10 Jahren verfügt DUALIS als größter Reseller von VISUAL COMPONENTS im deutschsprachigen Raum (D-A-CH) über weitreichende Erfahrung in der Implementierung der 3D-Simulationslösung. Eigens entwickelte Add-ons und individuell auf den Kunden angepasste Lösungen zur Fabrikplanung runden das Profil ab.



Weitere Features



Export von Bildern, Videos und animierten 3D-PDF-Dokumenten



Implementierung eigener Logiken per Skriptsprache Python



Mehrsprachige Benutzeroberfläche



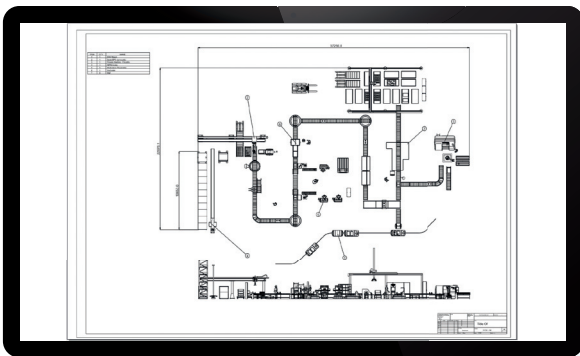
Offene Plattform zur Erweiterung und Vernetzung



Erstellte 3D-Simulationen auf mobilen Geräten und in Virtual Reality



VISUAL COMPONENTS Experience
Virtual Reality Viewer und Viewer für mobile Geräte



Erstellung und Export
von 2D-Zeichnungen



Statistik- und
Auswertungswerkzeuge

Empfohlene Systemvoraussetzungen

- ▶ CPU i7 Intel oder vergleichbarer Prozessor
- ▶ 8 GB RAM Arbeitsspeicher oder mehr
- ▶ Grafiktreiber (professionelle Grafikkarte) wie Nvidia Quadro oder AMD FirePRO mit mindestens 2 GB dediziertem Speicher
- ▶ Auflösung der Grafikanzeige 1920x1080 Full HD
- ▶ Drei-Tasten-Maus
- ▶ Betriebssystem Windows 7 bis 10, 64-Bit-Version

VISUAL COMPONENTS | Das bietet die 3D-Simulationsplattform

Vertriebsunterstützung

- ▶ Einfaches Erstellen von 3D-Simulationen mittels Plug&Play
- ▶ Visualisierung komplexer Prozesse und Zusammenhänge
- ▶ Schnelle Aufbereitung professioneller Angebots- und Marketingunterlagen in 3D

Mehrfachnutzen

- ▶ Intuitive Bedienung sichert schnelle Einarbeitung
- ▶ Materialfluss und Robotersimulation auf einer Plattform
- ▶ Branchenneutrale Plattform mit umfassender Bibliothek

Effizienzsteigerung und Planungssicherheit

- ▶ Validierung von Planungskonzepten
- ▶ Durchgängiger Prozess vom Design, über Konstruktion bis zur Inbetriebnahme
- ▶ Verkürzung von Test- und Inbetriebnahmephasen

Ausbaustufen

	Essentials	Professional	Premium
Layout-Konfiguration	▲	▲	▲
CAD-Kompatibilität	▲	▲	▲
Professionelle Planungsunterlagen	▲	▲	▲
Einfache Roboterprogrammierung	▲	▲	▲
Modellierung Fabrikkomponenten		▲	▲
Erweiterte Roboterprogrammierung			▲

DUALIS | Individuelle Lösungen für individuelle Projekte

Seit mehr als 25 Jahren sind wir auf die Entwicklung von Simulations- und Planungssoftware für unterschiedliche Branchen spezialisiert. Von klassischen Anwendungen bis hin zu Industrie 4.0-Projekten – wir begleiten Sie von der Planung der maßgeschneiderten Lösung über die Implementierung bis zum Praxiseinsatz und After-Sales-Service.

-  Mehr als 10 Jahre Erfahrung in der Simulation mit VISUAL COMPONENTS
-  Kostenfreie Zusatzbibliotheken für DUALIS-Kunden
-  Qualifizierter Support durch geschultes Fachpersonal
-  Konzeption und Modellierung individueller Komponenten-Bibliotheken
-  Qualifiziertes Training durch erfahrene Projektleiter
-  Funktionserweiterung exklusiv für DUALIS-Kunden
-  Individuelle Softwareanpassungen und Integrationslösungen
-  Regelmäßige, deutschsprachige Produktinformationen zu Updates

DUALIS GmbH IT Solution

Breitscheidstraße 36, 01237 Dresden
 Telefon + 49 (0) 351-47791-0
 E-Mail: simulation@dualis-it.de
www.dualis-it.de

