



Ihr Spezialist
für Fabriksimulation

DUALIS ist mehr als Software

Warum wir Ihr Partner für Fabriksimulation sind

DUALIS – Spezialist für Fabriksimulation



Authorized Reseller

Ihre Vorteile im Überblick

✓ 15 Jahre Erfahrung und Know-how

Wir verfügen als Reseller der ersten Stunde und durch die langjährige Zusammenarbeit mit dem Hersteller über eine einzigartige Entwicklungs- und Integrationskompetenz für die 3D-Simulationsplattform Visual Components.

✓ Software, Beratung und Service aus einer Hand

Wir verstehen uns als Allrounder. Bei uns erhalten Sie die 3D-Simulationssoftware zum gleichen Preis wie beim Hersteller. Darüber hinaus bieten wir jederzeit kompetente Beratung und exklusive Services.

✓ Rund-um-Sorglos-Paket für alle Eventualitäten

Unsere zusätzlichen Serviceleistungen vom Training über Projektbegleitung und Support bis hin zu nütz-

lichen Add-ons unterstützen Sie optimal bei Ihren täglichen Simulationsaufgaben und können jederzeit hinzugebucht werden.

✓ Jederzeit eine:n kompetente:n Ansprechpartner:in an Ihrer Seite

Wir begleiten Sie von Beginn an – während der Softwareeinführung, im Simulationsprojekt, bei der Einarbeitung und bei der täglichen Arbeit mit Visual Components.

✓ Wir entwickeln uns mit Ihnen gemeinsam

Sie haben spezielle Anforderungen, die über die Visual Components Software und unseren Angeboten hinausgehen? Wir erarbeiten die optimale Lösung mit Ihnen gemeinsam.

Wie wir Sie im Bereich Fabriksimulation unterstützen können



Unterstützung bei der Einarbeitung

Mit Visual Components können Sie direkt loslegen. Um Ihnen den Einstieg zu erleichtern, bieten wir verschiedene Trainingsmöglichkeiten (Basis-, Aufbau- oder Individualschulung sowie Online-Block-Seminare) an. Sie bestimmen den Umfang und wir vereinbaren einen für beide Seiten passenden Termin.



Kompetenter Support

Sie haben Fragen bei der täglichen Arbeit mit Visual Components? Mit DUALIS erhalten Sie Unterstützung durch erfahrene Projektmanager, in Deutsch und Englisch, persönlich und umgehend am Telefon.



Projektunterstützung: punktuell oder umfassend

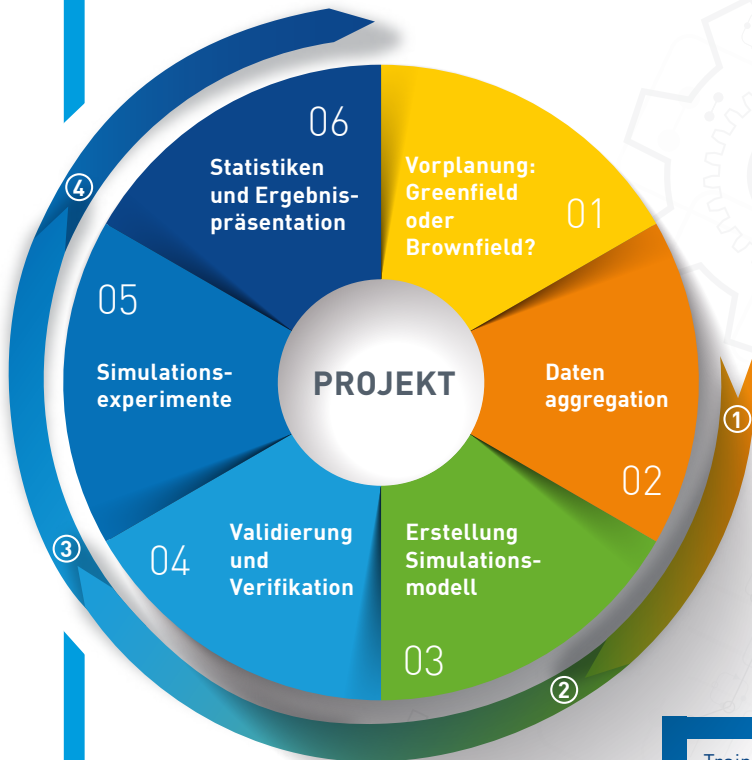
Ganz gleich, wie groß Sie planen möchten – wir unterstützen Sie im gesamten Projekt oder in einer ganz bestimmten Projektphase. Teilen Sie uns Ihre Anforderungen mit und wir helfen da, wo Sie uns brauchen. *[siehe Grafik „DUALIS-Services rund um Ihre Simulation“]*



Sonderkonditionen für Power User und Referenzkunden

Damit wir die Anforderungen unserer Kunden noch besser erfüllen können, arbeiten wir immer nah am Kunden. Als Power User können Sie sich direkt in Weiterentwicklungen einbringen. Und als Referenzkunde inspirieren Sie andere Unternehmen und nutzen die Reichweite über unsere Kanäle.

DUALIS-Services rund um Ihre Simulationen



Upgrade-Service für weitere nützliche Features

Key Accounting
Power User Programm
Referenzkunde


Training on the Job
Projektconsulting
Entwicklung kundenspezifische Add-ons und Bibliotheken

Basis-Training und Aufbau-Training

Integration Software im Unternehmen
Support & Wartung

Beratung zur Einführung Simulationssoftware

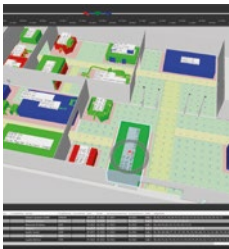
LEGENDE

-  Projektunterstützung/ Simulationsdienstleistungen
- ① Lieferung der Software und Training on the Job
- ② Lieferung der Software und Modellerstellung
- ③ Lieferung der Software und Modellerstellung, Simulationsexperimente im Tandem
- ④ Schlüsselfertige Lieferung

Kompatible Add-ons & Eigenentwicklungen

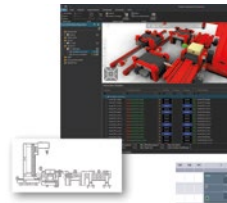
Visual Components bietet die besten Voraussetzungen für Fabrikplaner und Roboterprogrammierer. Für Anwendende, deren Bedarf darüber hinausgeht, haben wir eine Reihe von kompatiblen Add-Ons entwickelt, die wir stetig weiter ausbauen. Unsere Add-ons

vereinfachen die Bedienung von Visual Components oder die Modellierung bei bestimmten Use Cases und unterstützen Sie dabei, Simulationen einfacher zu erstellen, transparent auszuwerten und effizient nachzunutzen.



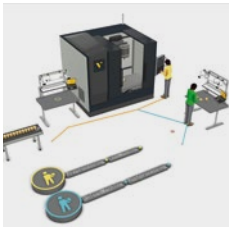
AREAPLAN

Mit der Software zur Foot-print-Planung nutzen Sie die verfügbare Fläche in der Fabrikhalle effizient aus und planen Montage- und Fertigungsprojekte sowohl räumlich als auch im zeitlichen Verlauf ein.



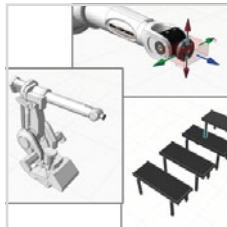
TCP-Connect

Über eine offene Schnittstelle können Sie externe Systeme (z.B. Steuerungs-Software wie MES, Lagerverwaltungssystem oder Flottenmanager) im Rahmen der Virtuellen Inbetriebnahme anbinden und testen.



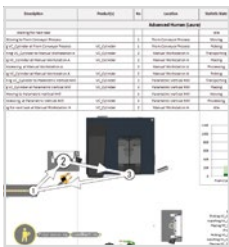
Advanced Resource Manager

Unsere erweiterte Ressourcenverwaltung erleichtert Visual Components Anwendern:innen die Modellierung von Prozess- und Arbeitsabläufen.



Tool-Box

Mit der Sammlung von Python Add-ons erweitern Sie die Visual Components Plattform um diverse Funktionen hinsichtlich Layouting und Modellierung.



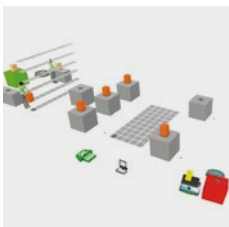
Statistikmodul

Mit nur einem Klick erzeugen Sie einen umfangreichen Excel Report, der Ihnen alle Informationen aus der Simulation übersichtlich darstellt und den Vergleich verschiedener Layoutvarianten erleichtert.



Mobile Robots-Bibliothek

Die erweiterten Features zur Strecken- und Aufgabenverwaltung von AGVs ermöglichen eine detailgetreuere Simulation sowie Auswertung von FTS und lassen sich nahtlos in die Process Modelling Standardbibliothek integrieren.



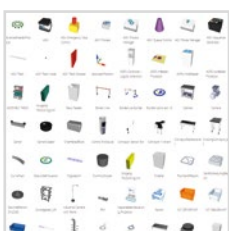
LayoutBuilder

Mit unserem einfachen Workflow erstellen Sie Simulationen aus Ablaufdiagrammen, Wertströmen oder Excel per Knopfdruck.



Virtual Assembly

Die DUALIS VR-Bibliothek zum virtuellen Montagetraining bietet nützliche Erweiterungen des Visual Components VR Assembler wie Definition von Arbeitsschritten.



eCatalog

Mit dem eCatalog von DUALIS erhalten Sie kostenfreien Zugang zu weiteren Komponenten-Bibliotheken (z. B. zusätzliche statistische Auswertungen).

DUALIS – der Visual Components Reseller mit dem PLUS

Als Reseller bieten wir neben dem kompletten Visual Components Standard eine Reihe von nützlichen Features, die Ihnen die Arbeit mit der 3D-Simulationsplattform noch weiter erleichtern sollen. Die Add-ons stehen

Ihnen als DUALIS-Kunde bei Kauf der Visual Components Software kostenlos zur Verfügung (✓) oder können bei Bedarf gegen Aufpreis einfach hinzugebucht werden (€).

Feature	Visual Components Standard	DUALIS PLUS	Produkt Add-on
3D-Simulation	✓	✓	Visual Components
Einfache Robotersimulation	✓	✓	Visual Components Premium + Community Add-ons
Roboter Offline-Programmierung	✓	✓	Visual Components Robotics OLP
Virtuelle Inbetriebnahme	✓	✓	Visual Components Premium
Erweiterte Konnektivität		€	DUALIS TCP Connect Add-on
Virtual Reality	✓	✓	Visual Components Experience
Einfache Statistik	✓	✓	alle Visual Components Ausbaustufen
Erweiterte Statistik		✓	DUALIS eCatalog
Umfangreiche Statistik		€	DUALIS Statistikmodul
Zusatzkomponenten		✓	DUALIS eCatalog
Erweiterte Layouting- und Modellierungsmöglichkeiten		✓	DUALIS Tool-Box
Individuelle Komponentenentwicklung		€	Auf Anfrage
Layouterstellung und Simulationsstudien		€	Auf Anfrage
Flächenbelegung/Footprint-Planung für Produktion und Logistik		€	AREAPLAN
Virtuelles Montagetraining		€	DUALIS VR-Bibliothek
Individuelle Softwareanpassung und -entwicklung		€	Auf Anfrage
Erweiterte Ressourcenplanung (Simulation Werker)		€	DUALIS Advanced Resource Manager
Erweiterte Simulation Mobile Robots		€	DUALIS Mobile Robots
Training on the Job/ Individualschulung		€	Auf Anfrage

Ihre Ansprechpartnerin

Wir beantworten Ihre Fragen und beraten Sie kompetent und unverbindlich.



Evelin Dietrich
Telefon: +49 351 47791-630
E-Mail: edietrich@dualis-it.de



Änderungen vorbehalten. Die Informationen in dieser Broschüre enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall abweichen können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden. © Dürr 2024

Weitere Informationen



Produkte, Add-ons und Services zur 3D-Fabriksimulation



Simulationsprojekte gestern vs. heute: Wie alles begann und sich DUALIS mitentwickelt hat



Wie 3D-Simulationen Aha- und Wow-Effekte erzielen und die Projektierung vereinfachen



DUALIS GmbH IT Solution

Factory Simulation
Breitscheidstraße 36
01237 Dresden

Telefon: +49 351 47791-0
E-Mail: simulation@dualis-it.de
www.dualis-it.de