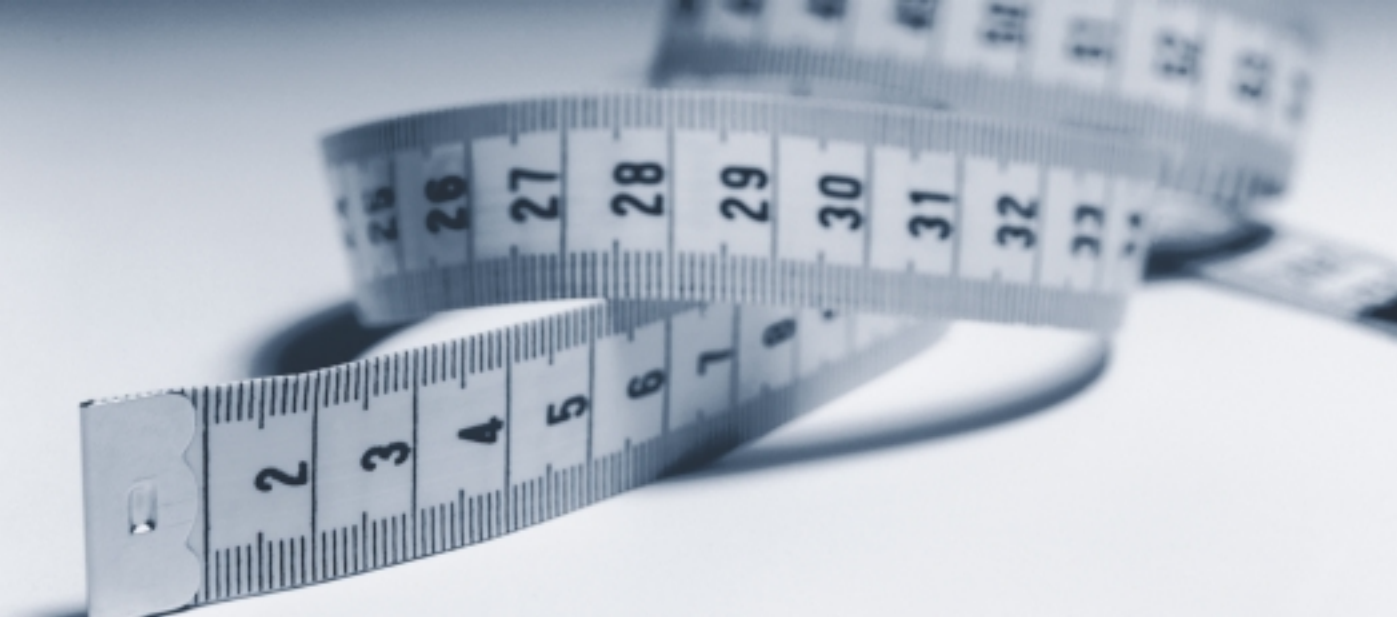




IHRE INDIVIDUALIS LÖSUNG





SOFTWARE

MASSGESCHNEIDERT UND PASSGENAU

Wie bei einem guten Maßanzug achten wir bei der Erstellung einer Softwarelösung auf die individuelle Passgenauigkeit. Denn gerade bei Planungs- und Optimierungsaufgaben spielen die eigenen Voraussetzungen und Bedürfnisse unserer Kunden eine wichtige Rolle.

Ob Klein- und Mittelstand oder großer Industriebetrieb macht dabei keinen Unterschied: Erfolgreich Fertigen heißt erfolgreich Planen!

DUALIS analysiert Ihre Aufgaben- und Zielstellung vorab genau. Gemeinsam besprechen wir die möglichen Lösungsansätze.

Auf Basis einer detaillierten Projektspezifikation erstellen wir Ihnen speziell auf Sie zugeschnittene Werkzeuge, mit denen Sie Ihre Prozesse analysieren, planen und optimieren können. Eine wichtige Voraussetzung, um dauerhaft erfolgreich am Markt zu agieren!



„Wir passen unsere Lösungen unseren Kunden an, nicht umgekehrt“

*Dipl. Vw. Heike Krug,
Geschäftsführerin*



INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

ZUGESCHNITTEN AUF IHRE BEDÜRFNISSE

Hier greifen unsere kundenspezifischen simulations- und optimierungsbasierten Lösungen – und das in unterschiedlichen Planungsphasen und Unternehmensebenen.

Strategische Planung

Für zukünftige Investitionsentscheidungen und neue Produktions- und Logistikstrukturen ist es sehr wichtig, bereits frühzeitig deren konkrete Machbarkeit abzusichern. Planungssicherheit durch Simulation und Optimierung spart damit wertvolle Ressourcen, Zeit und Kosten.

Operative Planung

Werkzeuge zur operativen Planung in Produktion und Logistik erfordern spezielles Know How. Je operativer der Planungsansatz, umso wichtiger sind unsere kundenspezifisch angepassten intelligenten Optimierungsalgorithmen.

DUALIS Werkzeuge reduzieren den Planungsaufwand und schaffen mehr Transparenz im gesamten Planungsprozess.

Unsere Lösungen wachsen mit unseren Kunden. Hohe Variabilität und eine offene Architektur machen Erweiterungen und Anpassungen, entsprechend Ihrer Bedürfnisse, jederzeit möglich.

SIMULATION & OPTIMIERUNG

PROFESSIONELLE TECHNOLOGIEN

Simulation und Optimierung sind Schlagwörter des 21. Jahrhunderts. Dieses Potenzial in Lösungen mit hohem Kundennutzen für produzierende Unternehmen umzusetzen ist unsere Unternehmensphilosophie.

Simulation

Mit Simulation können wir bestehende oder zukünftige Produktions- und Logistiknetze realitätsnah abbilden und analysieren.



„Hoher Kundennutzen durch innovative Technologien – das ist unsere Philosophie.“

*Prof. Wilfried Krug,
Direktor IT Management*



Als erfahrener Dienstleister übernimmt **DUALIS**, neben der Datenstrukturierung und Modellerstellung, auch die Ergebnisauswertung und Optimierung Ihres Prozessmodells.

Optimierung

Unsere rechnergestützte Optimierung mit mathematischen Algorithmen und einem intelligenten Lernverfahren ist wichtiger Bestandteil der **DUALIS** Dienstleistungspalette.

Mit Kompromisslösungen und nutzerfreundlicher Ergebnisvisualisierung versetzen wir unsere Kunden in die Lage, ihren Prozess gezielt nach ihren Vorstellungen und Zielen zu planen und zu optimieren – und das operativ oder strategisch und ohne spezielles mathematisches Know How.



- Lösungserstellung entsprechend Ihrer Anforderungen und Bedürfnisse
- Zuverlässigkeit und Planbarkeit
- umfangreiches Branchenwissen
- transparentes Projekt- und Kostenmanagement
- qualifizierter und umfassender Support
- schnelle Reaktionszeiten
- Investitionsschutz durch Marktpräsenz

Alle **DUALIS**-Mitarbeiter verfügen über qualifizierte Abschlüsse der Fachrichtungen Mathematik, Informatik oder Wirtschaft. In kleinen Projektteams wird ein optimaler Kommunikationsfluss im Team und mit unseren Kunden gewährleistet.

Über umfangreiche Kooperationen finden wir auch Lösungen in anderen Software- und Hardwarebereichen für Sie.

Für Fragen und Wünsche zu Ihrem Projekt steht Ihnen stets ein direkter Ansprechpartner in unserem Haus zur Verfügung.

UNSER MASS

IST IHRE ZUFRIEDENHEIT

Aus einer Vielzahl erfolgreicher Projekte wissen wir, welche Anforderungen Sie als Basis einer fruchtbaren Zusammenarbeit und langfristigen Partnerschaft an uns stellen:



„In unseren kleinen Projektteams entwickeln wir effiziente Lösungen entsprechend der Anforderungen unserer Kunden.“

*Dipl. Inf. Sven Pullwitt,
Projektleiter*

FIRMENPORTRAIT

MIT UNS HABEN SIE ALLE FÄDEN IN DER HAND

Seit der Gründung 1990 hat das **DUALIS** Team um Prof. Wilfried Krug neben der eigenen Produktentwicklung viele Projekte mit namhaften Kunden deutschlandweit und im europäischen Ausland erfolgreich abgeschlossen. Viele unserer Anwender vertrauen seit vielen Jahren auf die rund um Simulation und Optimierung angebotenen kundenspezifischen **indiviDUALIS** Lösungen.

Mit dem über 30 Jahre geschaffenen Know How aus Wissenschaft und Industrie wird der Leitsatz – Simulation und Optimierung als Technologien zu mehr Effizienz im Produktionsbetrieb – heute bereits in der 2. Generation erfolgreich in der Praxis umgesetzt.

Vertrauen auch Sie auf unser Know How und sprechen Sie uns an!

Wir freuen uns, Sie rund um die Themen Simulation, Optimierung und Produktionsplanung beraten zu dürfen.

AUF EINEN BLICK:

Geschäftsführerin: Diplom Volkswirtin Heike Krug

Direktor IT Management: Prof. Dr. Wilfried Krug

Gründungsjahr: 1990 **Mitarbeiter:** 12

Dienstleistungspalette:

1. Modellbasierte Simulation zur Planungsunterstützung von Fertigungs- und Produktionslinien sowie Logistiknetzen
2. Rechnergestützte Optimierung von dynamischen oder statischen multikriteriellen Optimierungsaufgaben, kundenspezifische Entwicklung optimierungsbasierter Planungslösungen zur Ressourcen- und Kapazitätsplanung

Referenzkunden:

Audi AG, DaimlerChrysler AG, Volkswagen AG, Shell Deutschland Oil GmbH, Schenker Deutschland AG, Wilhelm Karmann GmbH, MDC Power GmbH, ZF Lemförder Fahrwerktechnik GmbH & Co. KG, Miele & Cie. KG, Klaeger Präzision GmbH & Co. KG





DUALIS GmbH IT Solution

Ein Unternehmen der DUALIS Gruppe
Tiergartenstraße 32
01219 Dresden

Tel.: (03 51) 4 77 91-0
Fax: (03 51) 4 77 91-99
dualis@dualis-it.de
www.dualis-it.de