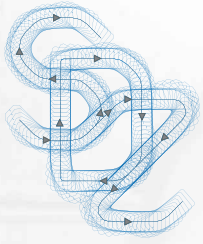


Simulation

Logistik

Supply Chain Management

Advanced Planning & Scheduling





SDZ GmbH

Kompetent aus Erfahrung

Seit der Gründung 1986 übernehmen wir als unabhängiges Beratungs- und Technologieunternehmen die Entwicklung und Planung von Logistik- und Produktionssystemen!

Wettbewerbsfähigkeit

Nachhaltigkeit

Kostenoptimierung

Performancesteigerung

Wir haben uns unsere Position als europaweit führendes Unternehmen hart erarbeitet und sind sehr stolz darauf, unseren Kunden ein stetig wachsendes Know-how zur Verfügung stellen zu können!

Unsere hochqualifizierten und engagierten Mitarbeiter bilden ein leistungsstarkes und kompetentes Team.

Ihr Nutzen

Innovative Lösungsansätze, die über traditionelle Denkschemata hinausgehen!

Viele Wege führen nach Rom.

Wir finden für Sie den Bestmöglichen.

Die Effizienz des Geschäftsmodells ist für alle Unternehmen heutzutage der entscheidende Erfolgsfaktor.

Nur die wirtschaftliche und markt-konforme Abwicklung aller Tätigkeiten - von der Beschaffung über die Produktion bis zur Distribution - garantiert den Unternehmenserfolg.

Um sich flexibel den rasant wachsenden Anforderungen des Marktes anpassen zu können und sich optimal im Wettbewerb positionieren zu können, muss sich die strategische Ausrichtung Ihrer Unternehmensstruktur an Ihren Unternehmenszielen orientieren.

Auf Basis einer fundierten Datenanalyse entwickeln, bewerten und optimieren wir Ihre Geschäftsprozesse, identifizieren Unternehmenspotenziale, bewerten die Wirtschaftlichkeit und entwickeln einen Maßnahmenkatalog.





Gepflasterte Fernverbindungen wie die Via Appia zwischen Rom und Capua waren Wunder der Logistik und Ingenieurkunst.

Gemeinsam mit Ihnen werden wir die Effektivität Ihres Unternehmens steigern und Ihre logistischen Strukturen und Produktionssysteme optimal auf die aktuellen und zukünftigen Anforderungen ausrichten.

Erfahrungswerte und Benchmarks aus zahlreichen Branchen und der Einsatz unserer Simulations- und Optimierungsmodelle erlauben weitreichende Aussagen über die Beurteilung von Investitionsentscheidungen.

Es entsteht die für Ihr Unternehmen maßgeschneiderte Lösung!

***Wir haben das gesamte Wissen im Haus,
um Ihre Unternehmensabläufe zielgenau
zu gestalten***

Wir pflegen ein umfangreiches Leistungsspektrum, welches unseren Kunden individuelle Lösungen garantiert. Wir stehen für die Tiefe und Breite unserer Kompetenz in unseren vier Geschäftsfeldern.



Simulation

- Supply Chain Simulation
- Distribution & Transport
- Produktion & Fertigung
- Logistik
- Materialfluss
- Personenfluss



Advanced Planning & Scheduling

- Kapazitätsplanung
- Terminierung
- Schnittoptimierung
- Reihenfolgeoptimierung
- MES
- Elektronischer Auftragsleitstand

Logistik



Logistik

- Ermittlung der Planungsgrundlage
- Machbarkeitsstudien für Neuplanung & Restrukturierung
- Werksstrukturplanung (inkl. Werksverkehr)
- Planung logistischer Systeme (Intralogistik)
- Materialflussplanung (Produktionslogistik)
- Logistik - und Distributionszentren

Supply Chain



Supply Chain

- Standortanalyse
- Transport-Konzepte
- Distribution
- Beschaffung
- Last-Mile-Konzepte
- Outsourcing

Werkzeuge, Methoden und Instrumente

Um die Individualität unserer Kunden zu unterstützen, nutzen wir unsere hohe methodische Kompetenz. Bei der Durchführung unserer Projekte greifen wir auf eine Vielzahl innovativer und leistungsstarker Werkzeuge zurück.

Für Simulationsprojekte und Analysen stehen uns alle gängigen Systeme wie *DOSIMIS-3*, *Plant Simulation (eM-Plant)*, *SIMPRO* und *AutoMod* zur Verfügung.

Mit *SimAL* nutzen wir ein innovatives und performantes APS-Tool in Verbindung mit gängigen ERP- und PPS-Systemen wie SAP oder eBS.

Von unserer Erfahrung profitieren

In über zwanzig Jahren haben wir Erfahrung in über 1.600 Projekten in den verschiedensten Branchen gesammelt.

- Automotive & Supplier
- Manufacturing & Production
- Paper & Films
- Logistics & Warehousing
- Retail & Transport
- Airports

OEM

Audi
BMW
Daimler
Ford
Opel (GM Germany)
Porsche
Schmitz Cargobull
Seat
Skoda
Volkswagen

Automotive

Benteler
Bosch
Continental
Delphi
INA
Johnson Controls
KUKA
SAS
SIEMENS
ThyssenKrupp
VA Tech TMS
Webasto

Produktion

BASF-Catalysts
B/S/H
Campina (Satro)
Danone
Gillette / Oral B
Kaldewei
Lanxess
m-Real
Pfanni
Philips
Schwartau
Villeroy & Boch

Metall

A. Berger
Aluminal
AluNorf
Bilstein
E. Giebel
HAY Automotive
M. Jürgensen
Nemak Wernigerode
Plansee
Risse+Wilke
ThyssenKrupp
VAW
VSW Steel Works
Winter

Branchenkompetenz

Durch die langjährige Zusammenarbeit mit verschiedensten Branchen kennen wir die spezifischen Abläufe und Bedürfnisse. Wir denken weiter!

Unsere methodische Vorgehensweise und der Einsatz modernster Technologien bedeuten für unsere Kunden ein Höchstmaß an Sicherheit und Transparenz.

Logistik

arvato
ASWO
BACO
E.ON
Fresenius
ifm
Intermarché
Procter & Gamble
Schweizerische Post

Pharma & Chemie

BASF
Bayer
Degussa
Merck
Roche

Paper & Films

Benecke-Kaliko
Cham Tenero
Huhtamaki
m-Real
Sappi
Scheufelen
Stora Enso
UPM

Supply Chain

boco (HTS Deutschland)
EADS / Airbus
E.ON
Fresenius
Henkel
Intersnack
Masterfoods
Schweizerische Post
VCB

Unsere Philosophie



Prof. Dr.-Ing.
Bernd Noche



Dipl.-Ing.
Mathias Bös

Unser Verständnis

Als Partner unserer Kunden unterstützen wir die Unternehmensentwicklung und übernehmen die Verantwortung zur Optimierung von Performance und Effizienz der Unternehmen. Dies erreichen wir durch die aktive Gestaltung von Prozessen sowie der Unternehmensstruktur. Als international tätiges Beratungs- und Technologieunternehmen ist unser Expertenwissen unser wichtigstes Produkt. Wir stehen für die Tiefe und Breite unserer Kompetenz und haben das gesamte Wissen im Haus, um die Ziele unserer Kunden zu erreichen.

Unser Augenmerk

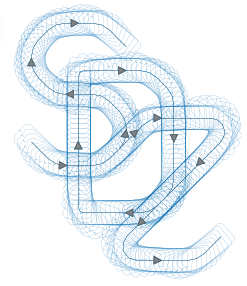
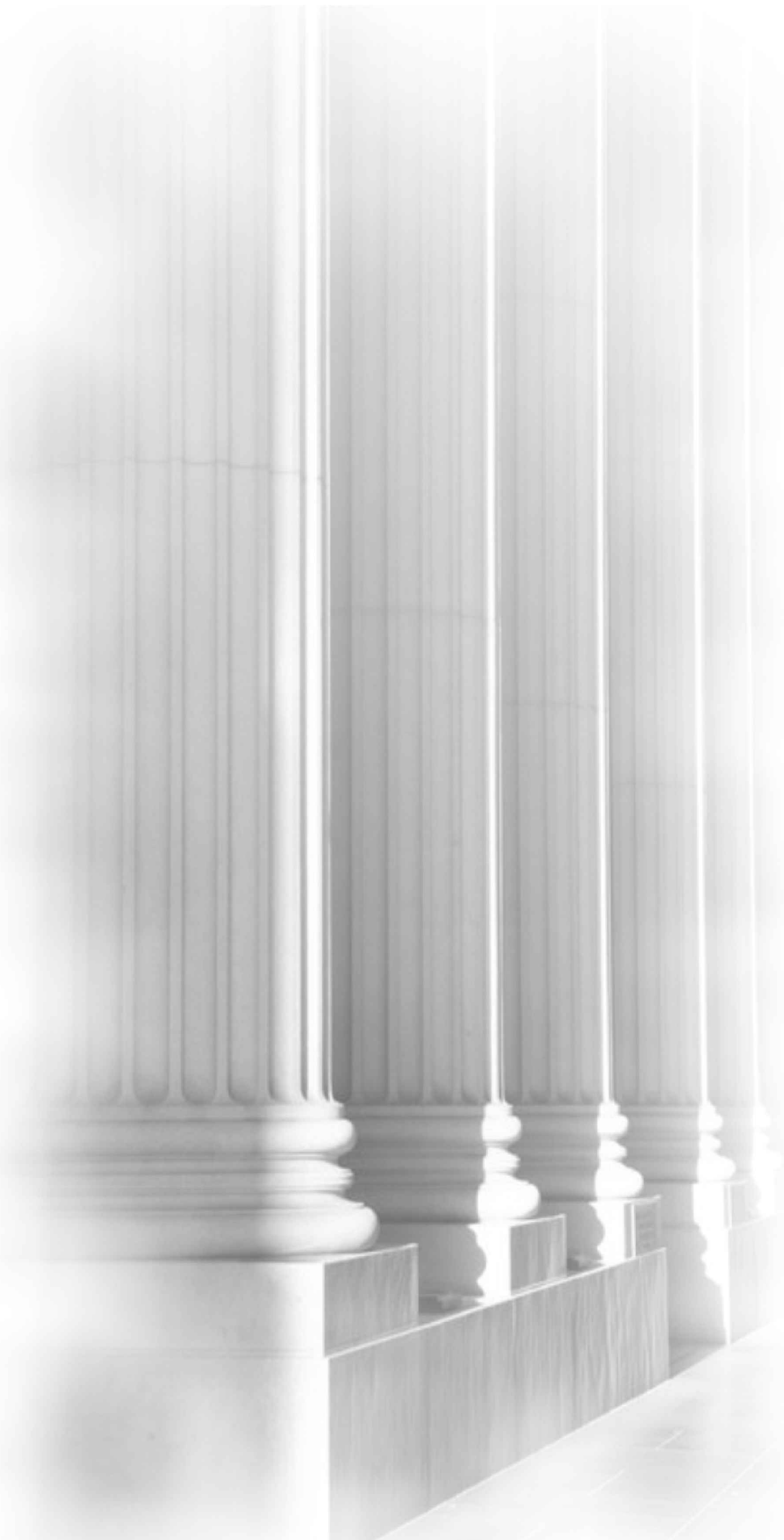
Unser Kunde steht im Mittelpunkt unserer Aktivitäten. Wir kennen die Bedürfnisse unserer Kunden und entwickeln individuelle, maßgeschneiderte Lösungen. Wir agieren flexibel und reaktionsschnell auf Kundenwünsche und Anforderungen des Marktes.

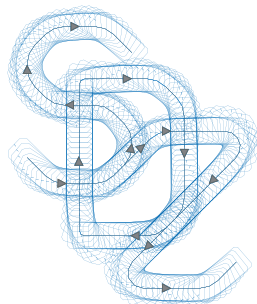
Unser Anspruch

Unsere erfahrenen und hoch qualifizierten Mitarbeiter setzen sich mit Leidenschaft für den Erfolg Ihrer Projekte ein. Mit innovativen und leistungsstarken Methoden und Instrumenten garantieren wir eine professionelle und erfolgreiche Projektabwicklung. Unsere Lösungen basieren auf unseren langjährigen und exzellenten Logistik-, Prozess- und IT-Kompetenzen.

Unsere Motivation

Wir fühlen uns unseren Kunden verpflichtet. Durch die Synergie von verschiedenen Fähigkeiten und Erfahrungen im Team stellen wir umfassende und professionelle Leistungen bereit. Wir stehen für Erfolgsprojekte!





SDZ GmbH

Hauert 20, 44227 Dortmund

Telefon: +49 (0) 231 / 97 50 50 - 0

Telefax: +49 (0) 231 / 97 50 50 - 50

<http://www.sdz.de>

e-mail: info@sdz.de