

# Energizing the digital engineering world

Lösungen und Leistungen für den Innovationsprozess  
und die digitale Transformation



# CONTACT Software – Energizing great minds

Wir schaffen Arbeitswelten, damit Menschen einfacher zusammenarbeiten und noch bessere Produkte entwickeln können. Und damit sie Produktdaten zum Herzstück ihrer IoT-Services machen können. CONTACT ist der führende Anbieter von offener Standardsoftware für den Produktentstehungsprozess und die digitale Transformation. Unsere Produkte helfen, Projekte zu organisieren, Prozesse verlässlich auszuführen und weltweit anhand von virtuellen Produktmodellen und dem digitalen Zwilling zusammenzuarbeiten. Unsere offene Technologie und unsere Elements Plattform sind ideal, um weitere IT-Systeme und das Internet of Things für durchgängige Geschäftsprozesse zu verbinden.

## Unsere Branchen und Kunden

### Kunden verstehen und Potenziale optimal zur Geltung bringen

Unsere Kunden sind mit ihren innovativen Produkten weltweit erfolgreich, weil sie ihre besonderen Kompetenzen pflegen und weiterentwickeln. Wir helfen mit, ihre Potenziale durch Best Practices und exzellente Software optimal zur Geltung zu bringen. Unternehmen beschleunigen so ihre Prozesse und Projekte, reduzieren Routineaufwand und Fehler, verbessern ihre Ergebnisse und erfüllen regulatorische Pflichten mit weniger Aufwand. Unsere offenen Lösungen sind zudem besonders kosteneffizient, weil sie einfach an zukünftige Anforderungen anpassbar sind.



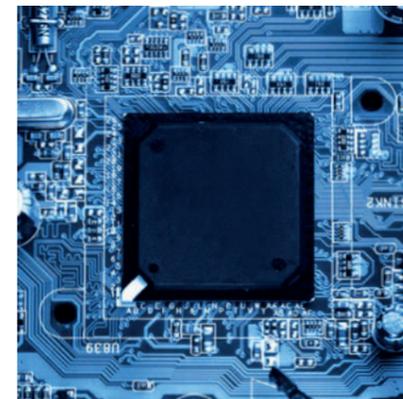
Automotive & Mobility



Maschinen- & Anlagenbau



Medizintechnik



Hightech & Elektronik



Consumer Products



Logistik & Infrastruktur

# Die CONTACT Elements Bausteine

PRODUCT MANAGEMENT	Innovations <b>IN</b>	Portfolio Management <b>PO</b>	Technical Sales <b>TS</b>	Product Costing <b>DC</b>	Product Information Management <b>PI</b>					
PROJECT MANAGEMENT	Process Management <b>PM</b>	Project Costing <b>JC</b>	Work Breakdown <b>WB</b>	Scheduling <b>SC</b>	Agile Methods <b>AM</b>	Resource Planning <b>RP</b>	Documentation <b>DO</b>			
QUALITY & COMPLIANCE	Best Practice Templates <b>PT</b>		Risk Management <b>RM</b>	Controlling & Maturity Management <b>CO</b>	Change Records & Audit Trail <b>CR</b>	Material Compliance <b>MC</b>	Quality Issue Management <b>QI</b>			
PRODUCT ARCHITECTURE	Module & Platform Management <b>MP</b>			Requirements Engineering <b>RE</b>	Product Structure <b>PS</b>	Variants <b>VA</b>	Part Classification & Reuse <b>PA</b>	DMU <b>DU</b>		
PRODUCT ELABORATION	Concept Design <b>CD</b>			Materials Management <b>MM</b>	Bill of Materials <b>BM</b>	Simulation <b>SI</b>	Prototyping & Test <b>TE</b>	Engineering Change Management <b>EM</b>		
INDUSTRIALIZATION						Tooling & Production Engineering <b>TP</b>	mBOM <b>MB</b>	Ramp-up <b>RU</b>		
DIGITAL PRODUCT APPLICATION						Product Improvement <b>PV</b>	Digital Twin <b>DT</b>	Device Management <b>DE</b>	Customer Operations <b>UO</b>	Monitoring & Analytics <b>MA</b>
CORE SERVICES	Configuration Management <b>CM</b>	Document Management <b>DM</b>	CAx Document Management <b>CX</b>	Enterprise Collaboration <b>EC</b>	Workflows <b>WF</b>	Tasks <b>TM</b>	Activity Stream <b>AS</b>	3D Visualization <b>3D</b>	Metrics & Reporting <b>MR</b>	Universal Classification <b>UC</b>
TECHNOLOGIES	Component Architecture <b>CA</b>		Security <b>SE</b>	Roles & Access Rights <b>RA</b>	Digital Signatures <b>DS</b>	Webservices & Interoperability <b>WI</b>	Multi-Cloud & on-Premise Operations <b>OP</b>	Global Data Management <b>GD</b>	Multi-Device User Experience <b>UI</b>	Application Development Framework <b>AD</b>

Einzeln hervorragend  
– im Zusammenspiel  
einzigartig

# Unsere Software und Leistungen

## Baukastenprinzip – modular statt monolithisch

Das Fundament ist unsere Plattform CONTACT Elements. Wie Lego steht das Baukastenprinzip von CONTACT Elements für umfassende Lösungen, die viel mehr sind als die Summe ihrer Teile: einzeln hervorragend, im Zusammenspiel einzigartig. Das gilt auch für ihre durchgängige, einfache Bedienbarkeit und damit hervorragende User Experience. Unsere offenen Standardlösungen unterstützen den Produktlebenszyklus von den ersten Ideen bis zum Einsatz beim Kunden.

Unsere offenen Standardlösungen sind CIM Database PLM, Project Office, Workspaces und Elements for IoT. Das Datenmanagement virtueller Produkte verbinden wir mit den Funktionen für die Zusammenarbeit und das Prozess- und Projektmanagement in der Produktentstehung. Mit Bausteinen rund um den digitalen Zwilling realer Produkte bieten wir eine umfassende Bibliothek für industrielle IoT-Services.

## Ziele agil und verlässlich schneller erreichen

Wir leben in einer Welt innovativer Unternehmen, die jeden Tag an zukunftsweisenden Produkten arbeiten und die digitale Transformation hin zu smarteren Produkten auf den Weg bringen. Genaues Hinsehen, Zuhören und Beratung auf Augenhöhe stehen für uns an erster Stelle. Unser Antrieb ist es, Software zu entwickeln, die im Tagesgeschäft funktioniert, die Unternehmen deutlich effizienter und Anwender handlungsfähiger macht.

Dafür nutzen wir unsere mehr als 25-jährige Branchenerfahrung, unsere Kompetenz aus Hunderten Industrieprojekten und das CONTACT Global Ecosystem für Lösungen, die rund um den Globus rund um die Uhr funktionieren. Unsere Mitarbeiter setzen sich ein, um geprägt von Pioniergeist und kurzen Dienstwegen für ihre Kunden Ziele schneller zu erreichen und agil auf neue Herausforderungen reagieren zu können.

 <b>Project Office</b>  Engineering success – the agile way	 <b>CIM Database</b>  Master the entire product lifecycle	 <b>Elements for IoT</b>  Energizing your digital business	 <b>Workspaces</b>  Engineering collaboration without boundaries
<p>Unsere Produkte Powered by <b>CONTACT Elements</b> <b>Modular</b> statt monolithisch</p>			

# Unsere Produkte

## **CIM Database: Master the entire product lifecycle**

### **DAS PLM-SYSTEM FÜR BESSERE ZUSAMMENARBEIT UND SCHNELLERE PROZESSE**

#### **IN DER PRODUKTENTSTEHUNG**

CIM Database für das Product Lifecycle Management unterstützt den Lebenszyklus Ihrer Produkte von den ersten Ideen bis zum Einsatz beim Kunden. Das Datenmanagement virtueller Produkte verbinden wir mit den Funktionen für die Zusammenarbeit und das Prozess- und Projektmanagement in der Produktentstehung. Damit beschleunigen Sie Ihre Prozesse und Projekte, reduzieren Routineaufwand und Fehler, verbessern Ihre Ergebnisse und erfüllen regulatorische Pflichten. CIM Database PLM ist dabei besonders kosteneffizient, weil es einfacher an zukünftige neue Anforderungen anpassbar ist.

## **Project Office: Engineering success – the agile way**

### **MACHEN SIE IHRE ENGINEERING-PROJEKTE MIT VERLÄSSLICHEN PROZESSEN**

#### **UND AGILEM TEAMWORK ERFOLGREICHER**

Machen Sie mit Project Office das agile und zugleich verlässliche Vorgehen Ihrer Teams zum Standard. Erzielen Sie vereinbarte Ergebnisse innerhalb des verabredeten Zeit- und Kostenrahmens. Das Prinzip: Planung, Kontrolle und Ausführung arbeiten nicht separat, sondern Hand in Hand mit denselben Informationen und Vorgaben – jederzeit und überall in Ihrer weltweiten Projekt- und Programmorganisation.

## **Workspaces: Engineering collaboration without boundaries**

### **PRODUKTDATEN EINFACH ORGANISIEREN, TEILEN UND VERÖFFENTLICHEN**

Workspaces sind CONTACTs grundlegend neue, offene Lösung für das CAD- und Multi-CAD-Datenmanagement. Ihre Entwicklungsteams arbeiten damit synchronisiert, selbstorganisiert und schneller zusammen. Untereinander und mit Partnern und Zulieferern weltweit. Und sie machen ihre Daten automatisch und verlässlich im PLM- und ERP-Backbone ihres Unternehmens verfügbar.

## **Elements for IoT: Energizing your digital business**

### **VERBINDEN SIE MIT ELEMENTS FOR IOT IHR UNTERNEHMEN MIT IHREN KUNDEN UND PRODUKTEN**

Smarte Produkte, die intelligent und vernetzt sind, bestimmen die Geschäfte von morgen. Unternehmen, die anspruchsvolle und Service-intensive Produkte anbieten, profitieren davon in herausragender Weise. Elements for IoT ist die führende offene Architektur und Plattform aus Best-in-Class Komponenten, um innovative Geschäftsmodelle schneller zu verwirklichen.