

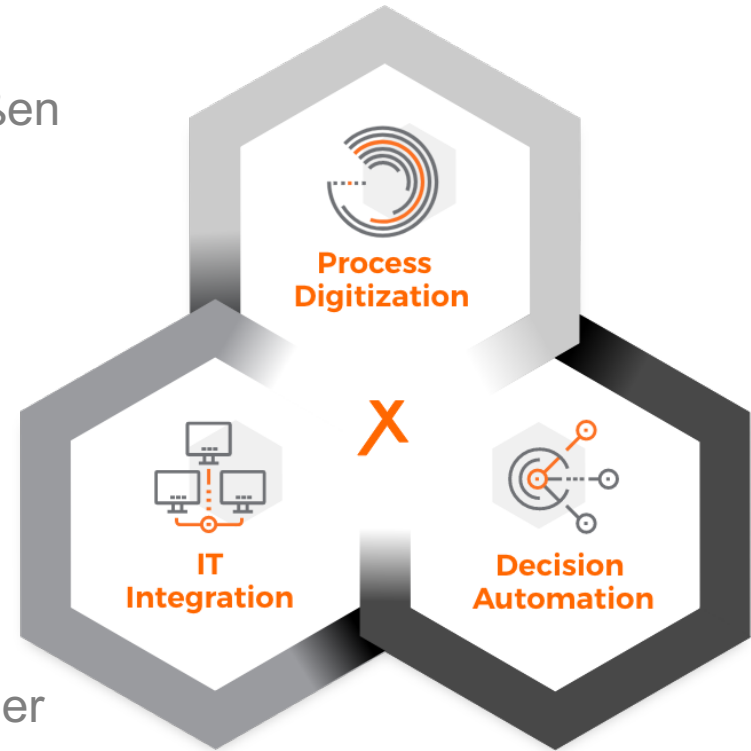


*Neue Geschäftschancen  
erschließen durch  
optimierte, automatisierte  
und integrierte Prozesse.*

Wolfgang Schmidt  
+49 221 973430  
wolfgang.schmidt@x-integrate.com

# Digitalisierte Prozesse und Entscheidungsautomation

- › Wir beraten Sie **strategisch** und erschließen mit Ihnen neue Geschäftsmodelle. Dabei bleiben wir **pragmatisch** und realisieren zweckmäßige, technologiegestützte Geschäftsprozesslösungen.
- › Beim Einsatz innovativer Technologien zur Geschäftsprozessoptimierung **verbinden** wir Expertise in Prozessmanagement und -automation, Entscheidungsanalytik und bodenständiger IT-Integration.



# Digitalisierte Prozesse : Methoden & Technologien

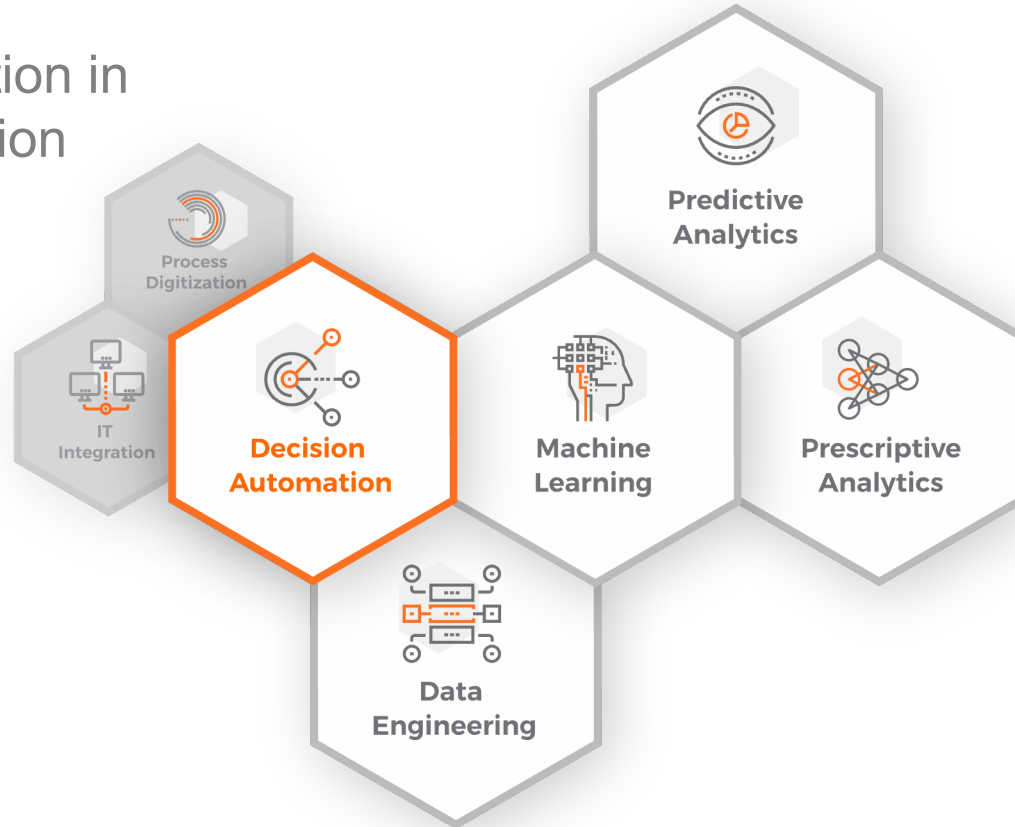
> We **care** about your process digitization





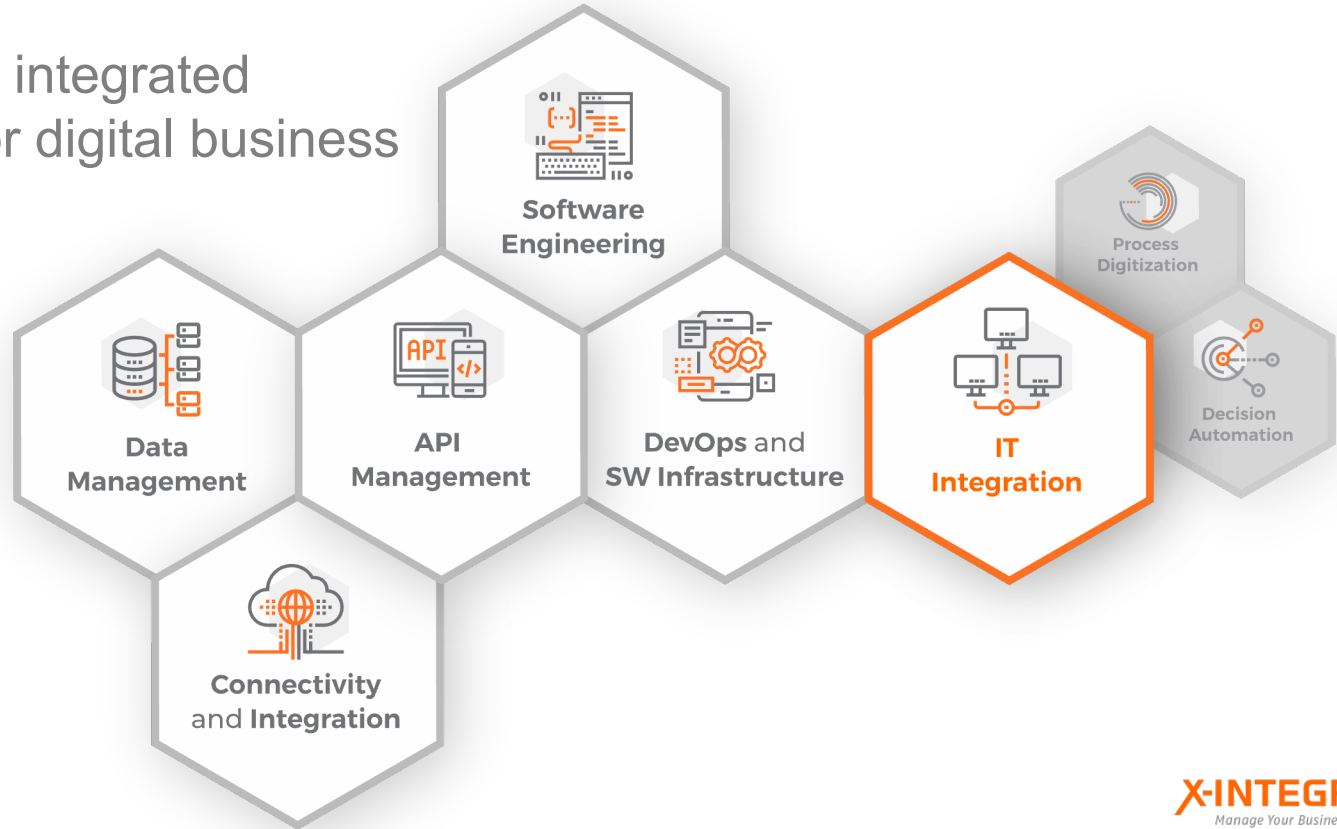
# Entscheidungsautomatation: Methoden & Technologien

- > We **drive** innovation in decision automation



# IT-Integration & Architektur: Methoden & Technologien

> We **deliver** integrated solutions for digital business



# Eine Auswahl an Kunden

## Öffentliche Verwaltung



## Automobilbranche



## Handel & Services



## Finanzdienstleister



## Industrie



## Telekommunikation



## Energie



## Pharma & Healthcare



# We Enable the Connected Company

## Driving Digital Business Models

**Consulting & Cloud Transformation**

Change Management, Coaching, Training

Solutions		
<b>Digital Workplace</b> Implementation, Customization, Low Code Apps, 3rd Party Integration, Assets	<b>Business Applications</b> Custom Apps, Service Management, Supply Chain, ...	<b>Customer Experience</b> Strategy & Digital Consulting, Creation & Marketing, Commerce, CMS, PIM
Data Engineering	Software Engineering	System Engineering
Artificial Intelligence & Data Science		
Predictive & Prescriptive Analytics, Machine Learning, Neural Networks		
Analytics & Business Intelligence		
Architecture, Data Warehouse, Data Lake, Big Data, Dashboards, Reports & Planning, Web Analytics		
Process Integration & Automation		
Business Process Management, Decision Optimization, Enterprise Integration, Industrial Internet of Things		
Enterprise Content Management & Archiving		
Content Analytics, Cognitive Capture, Document Management, Workflow, Enterprise Search, Archiving		
Security, Identity & Access Management		
Application Security, Data Protection, Identity Management, Access Management, Privileged Account Management		
Managed Services & Managed Support		
Infrastructure Services, Application Operation, Release Management, License Metrics, 2. & 3. Level Support, Vendor Escalation		

**Software License Consulting & Sales**

Analysis & Optimization, Consulting & Compliance



> 700









16 Offices  
in D,A,CH



> 118 M  
Turnover

# We Care, Drive, Deliver - Tätigkeitsfelder

							
Cloud Transformation & Software Engineering & IT Modernization	Google Workspace & Cloud Platform	Digital Workplace Communication & Collaboration	Security, Identity & Access Management	Microsoft 365 + Azure + Dynamics	Atlassian Services Analytics & BI ECM & Archiving License Consulting	Commerce & Customer Experience	Process & Decision Automation
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Software Engineering</li> <li>• API Economy &amp; Digital Services</li> <li>• Cloud native, Hybrid Multi-Cloud</li> <li>• Agile, DevOps &amp; IT Modernization</li> <li>• Artificial Intelligence</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Application Development &amp; Deployment</li> <li>• Modern Workplace</li> <li>• Infrastructure Modernization</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Collaboration Consulting</li> <li>• Cloud Transformation</li> <li>• Infrastructure Consulting</li> <li>• Coaching &amp; Trainings</li> <li>• Lizenzconsulting</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identity &amp; Access Management Strategy, Consulting &amp; Integration</li> <li>• Privileged Access Management</li> <li>• Role Based Access Control</li> <li>• Cloud IAM</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Application Development</li> <li>• Adoption &amp; Change Mgmt.</li> <li>• Cloud &amp; IT Modernization</li> <li>• CRM</li> <li>• Intranet &amp; Digital Workplace</li> <li>• Line of Business Apps</li> <li>• New Work &amp; Digital Workstyle</li> <li>• Security</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Application Development</li> <li>• Analytics &amp; Business Intelligence</li> <li>• Data &amp; Integration</li> <li>• Enterprise Content Management &amp; Archiving</li> <li>• Software License Consulting &amp; Sales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Commerce Platforming</li> <li>• Commerce Optimierung</li> <li>• Digital Analytics</li> <li>• Customer Interaction</li> <li>• Commerce (B2B &amp; Retail)</li> <li>• CMS, PIM, Data &amp; AI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Business Process Analytics, Integration &amp; Automation</li> <li>• Decision Automation &amp; Optimization</li> <li>• Enterprise Application Integration</li> <li>• Industrial Internet of Things</li> <li>• Data Science (Prediction &amp; Prescription)</li> </ul>

# *Warum X-INTEGRATE?*

*Beispiele für  
Lösungen, Erfahrungswerte und Best-Practices*

# Bei uns steht die Lösung im Vordergrund, nicht die verwendete Software!

- › Einsatzbereite Fachlösungen zu vertikalen und horizontalen Unternehmensprozessen
- › Projekt- & Betriebserfahrungen in sehr großen Integrationslandschaften
- › Jedes Teammitglied verfügt über Kenntnisse zu mehreren Technologien & Produkten
- › Zwischen unterschiedlichen Lösungsansätzen kann abgewogen werden
- › Best-of-breed SW-Einsatz (*Open Source & kommerzielle Technologie*)
- › Stetiger Erfahrungsaustausch zu aktuellen Trends
- › Ableitung von Best-Practices aus Erfahrungswerten



- › **Ziel: Mehrwerte schaffen durch optimierte, automatisierte & integrierte Prozesse**

# Use Cases: Smarter Process

- › Start mit einem einfachen Prozess und schneller Quick-Win
  - › eine Vielzahl an Assets
  - › geringer Anpassungsaufwand
  - › schneller Go-live
  - › Vertrauensaufbau anhand einfacher Prozesse
  - › sukzessive BPM für komplexere Prozesse etablieren



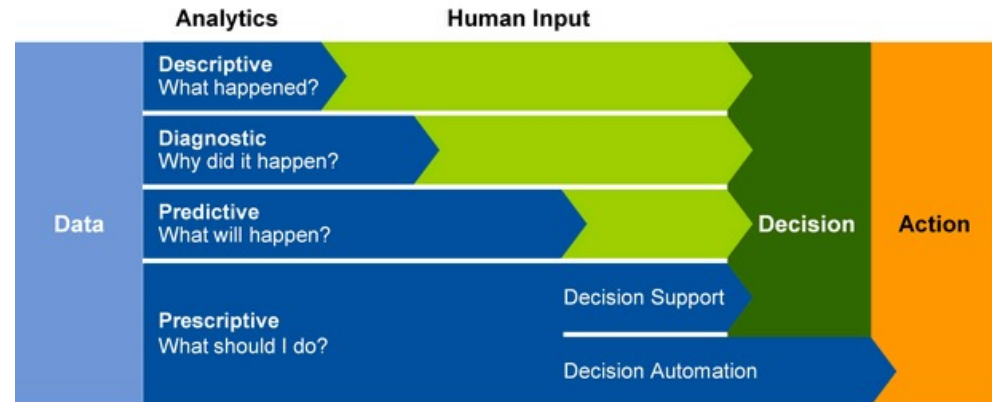
## Asset Übersicht:

- Agiles On/ Off Boarding von Mitarbeitern
- HR Prozesse / Reisemanagement
- IT-Bestellprozesse
- Bedarfsanforderungsprozesse (BANF)
- Rechnungseingangsprozesse
- Reklamationsprozesse
- Order Management Prozess
- Budgetfreigabe Prozess
- Auftragserstellungsprozess
- Electronic Change Prozess
- Prozessbasierte Zeiterhebung
- Unfallgefahrenmeldung
- Shopfloormanagement Prozess
- Zentrale Aktivitäten und Maßnahmenmanagement
- Warrantymanagement
- Netzanschluss



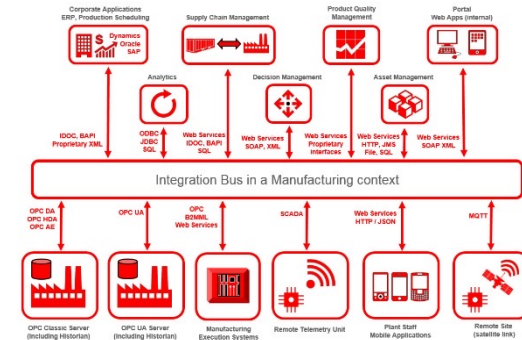
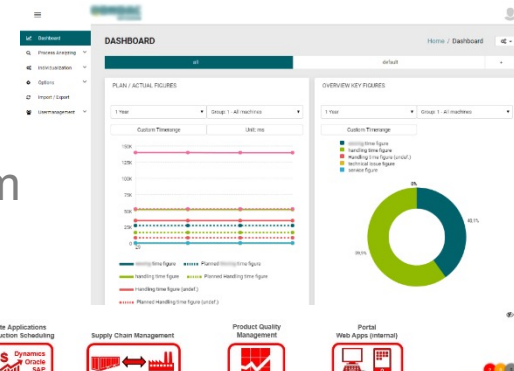
# Use Cases: Data Science (Advanced Analytics)

- › Start mit einem fertigem Asset und schneller Quick-Win
- › Branchen
  - › Fertigung, Retail, Transport, Logistik, Versicherungen, Banken
- › Fachlösungen / Assets
  - › Supply Chain Optimierung
  - › Produktionsoptimierung
  - › Standortoptimierung
  - › Belade- & Transportplanung
  - › Durchgangslagerplanung
  - › Agentur/Kunden-Reallocation
  - › Einkaufsplanung, Portfolio Optimierung, Trade-Matching
  - › Predictive Quality & Maintainance



# Use Cases: Solutions for IoT / Industrie 4.0 / Edge Analytics

- Start mit einem fertigem Asset, einer Lösung / Architektur schneller Quick-Win – skalierbar und ausbaufähig
- Assets / Fachlösungen:
  - Echtzeitanalyse von Maschinendaten im Shopflor um Produktionsabläufe in Werkshallen zu optimieren
    - Conditional Monitoring solution
  - Analytics add-on for the Shopflor
    - IoT Gateway framework (Edge/Plant/Cloud)
    - Predictive Quality Scoring
  - Smart Inventory - instore inventory in real time
  - Horizontale & Vertikale Vernetzung



# Stories ...

07/2012 47. Jahrgang

# vb

VERSICHERUNGSBETRIEBE  
Fachzeitschrift für die Assekuranz

++ SPECIAL ++  
IT für Versicherungen

COMPUTERWOCHE  
VOICE OF DIGITAL

nk: <https://www.computerwoche.de/ai-ii-ii-maschinenstrassen-ueberwachen.3546367>

Business-Integration als kultureller Prozess  
IIT IoT Maschinenstraßen überwachen

AUTOMOBIL INDUSTRIE

THEMEN FIRMEN MEDIATHEK SPECIAL TRANSFORMATION E EXKLUSIV

Automobile Karriere Zulieferer Wirtschaft Technik Produktion Entwicklung Digitalisierung Leseheft Motorsport Engineering

## Die richtige Wahl treffen bei der Standortwahl

Ein Ansatz für den Einstieg in ein erfolgreiches Supply Chain Management ist die Standortoptimierung. Die Wahl optimaler Standorte kann sogar zum entscheidenden Faktor werden. Mathematische Optimierung ist ein Weg, um in kürzester Zeit zu besseren Vorschlägen für neue Standorte zu gelangen.

Die Standortwahl hängt von einer Vielzahl von Faktoren ab. Ein Beispiel ist die Position des Standorts im Verhältnis zur Lieferkette. Wo ein Standort liegt, wie schnell er mit den Lieferanten der Fabrikation und Lieferanten des Materials der Fabrikation verbunden ist, wie nah er zu Zulieferern positioniert ist, und wie nah er zu Kunden positioniert ist, sind wichtige Faktoren, die bei der Standortwahl zu berücksichtigen sind.

Software berechnet verschiedene Parameter, die die Standortwahl beeinflussen. Die Software berechnet die Kosten für den Transport, die Kosten für die Lagerhaltung, die Kosten für die Produktion, die Kosten für die Distribution, die Kosten für die Instandhaltung, die Kosten für die Energie, die Kosten für die Steuern, die Kosten für die Arbeitskräfte, die Kosten für die Mieten, die Kosten für die Wasser- und Stromkosten, die Kosten für die Abfallentsorgung, die Kosten für die Sicherheit, die Kosten für die Compliance, die Kosten für die Flexibilität, die Kosten für die Skalierbarkeit, die Kosten für die Nachhaltigkeit, die Kosten für die Resilienz, die Kosten für die Agilität, die Kosten für die Innovation, die Kosten für die Wettbewerbsfähigkeit, die Kosten für die Kundenzufriedenheit, die Kosten für die Mitarbeiterzufriedenheit, die Kosten für die Arbeitgebermarke, die Kosten für die Reputationsrisiko, die Kosten für die Compliance, die Kosten für die Flexibilität, die Kosten für die Skalierbarkeit, die Kosten für die Nachhaltigkeit, die Kosten für die Resilienz, die Kosten für die Agilität, die Kosten für die Innovation, die Kosten für die Wettbewerbsfähigkeit, die Kosten für die Kundenzufriedenheit, die Kosten für die Mitarbeiterzufriedenheit, die Kosten für die Arbeitgebermarke, die Kosten für die Reputationsrisiko.



## DER BETRIEBSLEITER 4

mit special EXKLUSIV



### 08

Rechtzeitig lieferbar

### 14

FERTIGUNGSTECHNIK

# VDI-Z

## Integrierte Produktion

Werkzeugmaschinen - Werkzeuge - C-Techniken - Automatisierung - Qualitätsicherung



Sonderteil Industrie 4.0 & C-Techniken

Sonderteil Industrie 4.0 & C-Techniken Datentechnik

Neuer strategischer Geschäftszweig vermarktet eigene Industrie 4.0-Lösungen

# Industrielle Nähprozesse digitalisieren

- > [News/Presse](#)
- > [PDFs](#)

[cloudmagazin.com](#)





*Vielen Dank!*