


Digital World



SUPPORT INTERFACES
PRODUCTION LABEL PRINTING PROCESSES
HARDWARE AND SOFTWARE PROJECT MANAGEMENT VALIDATION
SUPPLY CHAIN **RFID** CONSULTING **SAP**
IT MANAGEMENT DATA ACQUISITION TRANSPARENCY
SOFTWARE LOGISTICS **NFC** AIDC SYSTEM INTEGRATION



Innovative Services. Verlässliche Lösungen.
Erfolgreiche Kunden.

Breakout Session: Smarte Digitalisierung

Jose da Silva



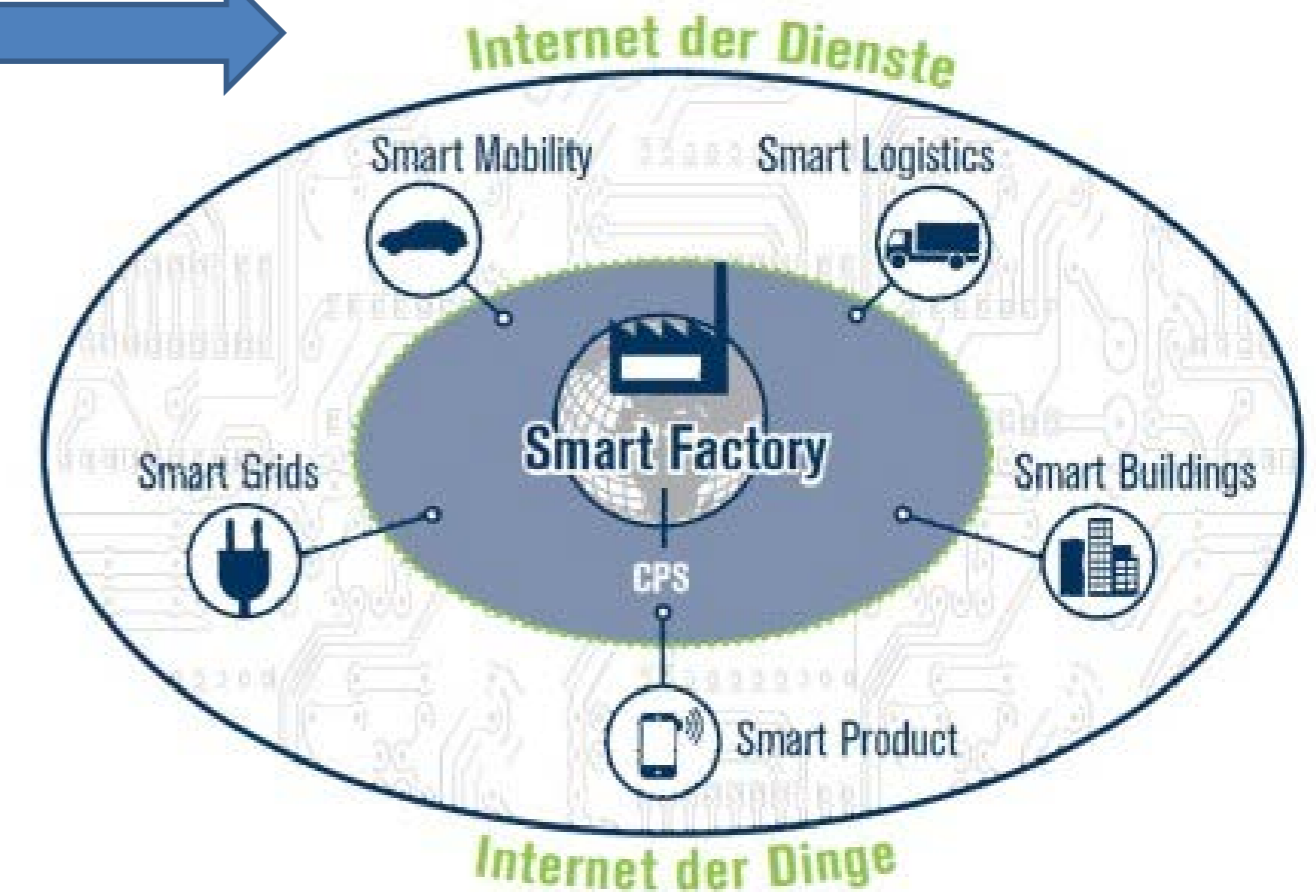
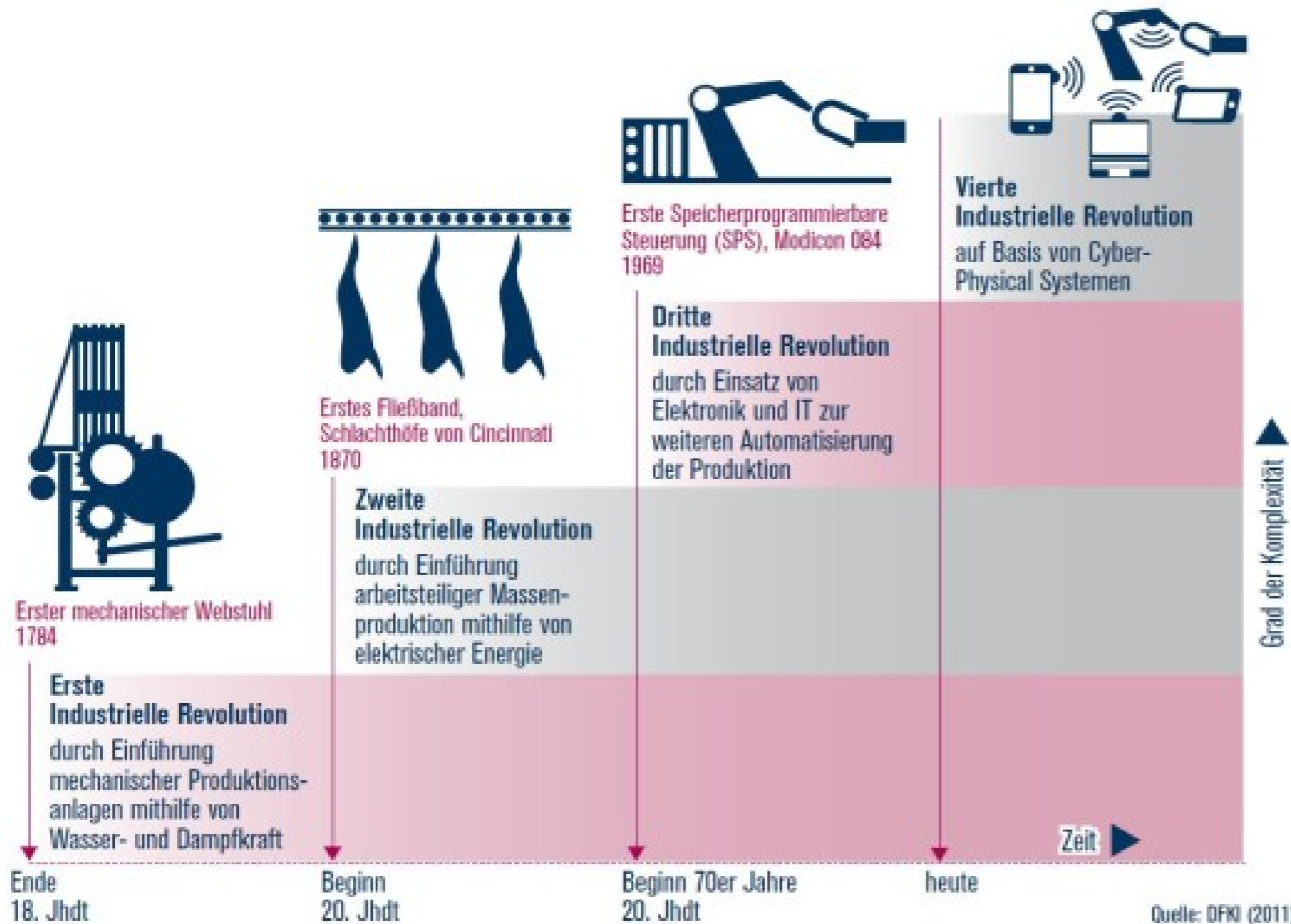
Adieu – Das Ende der analogen Welt



Quelle: www.frametraxx.de



Die Welt entwickelt sich zunehmend immer schneller.



Was ist oder was bedeutet eigentlich Digitalisierung 4.0 ?



Industrie/Digitalisierung 4.0 ist ein Begriff, der auf die Forschungsunion der deutschen Bundesregierung und ein gleichnamiges Projekt in der Hightechstrategie der Bundesregierung zurückgeht;



„Die Digitalisierung ist ein solcher Umbruch wie die Zeit des Buchdrucks und die Zeit von der Agrarwirtschaft zur Industrialisierung“

Angela Merkels, Bundeskanzlerin

Wer braucht Digitalisierung 4.0 ?

wesentliche **Treiber** dieser Entwicklung sind schnell benannt:

- **Deutschland muss seine Produktivität steigern um langfristig Wettbewerbsfähig zu bleiben**
- **unsere „teure“ Volkswirtschaft Deutschland braucht diesen Wandel um den Wohlstand und dessen Weiterentwicklung auch in Zukunft Generationsübergreifend abzusichern.**

Industrie 4.0 soll hier für den nächsten Produktivitätsschub sorgen. Zum anderen schaffen wir als Konsumenten zusätzlichen Druck durch unser Nachfrageverhalten: Wir wollen immer mehr individuell gefertigte Produkte, die bezahlbar innerhalb kürzester Zeit zu uns nach Hause geliefert werden. Um diese modernen Konsumerwartungen erfüllen zu können, müssen in den Produktionsbetrieben Alternativen zur traditionellen Massenfertigung her.



Wer braucht Digitalisierung 4.0 ?

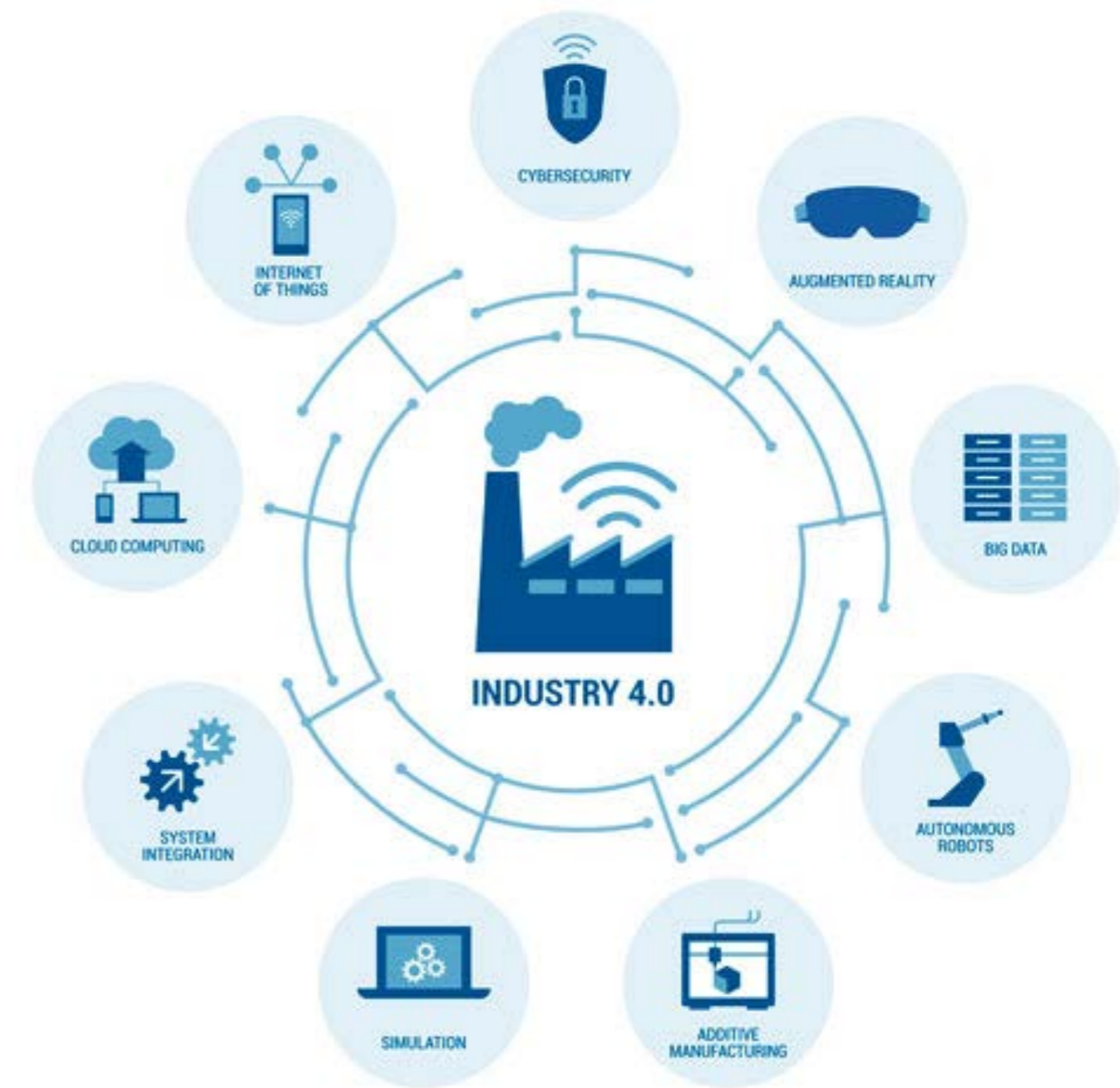
Wo früher Wettbewerbsvorteile nur durch möglichst uniforme Produktserien und maximalen Stückzahlen erreicht werden konnten, ist der Markt in den vergangenen Jahrzehnten kontinuierlich käufergetriebener geworden – und Industrie 4.0 könnte dem noch einmal eine völlig neue Dimension verleihen. Welchen Weg wir auf dem Weg vom Massen- zum individuellen Produkt bereits zurückgelegt haben, lässt sich gut am Beispiel des Autobauers Ford nachverfolgen.

Ein Beispiel : 1913 versprach der legendäre Firmengründer Henry Ford seinen Kunden mit unverkennbarer Selbstironie: „You can have the T-Model in any colour – as long as it’s black.“ Heute, mehr als 100 Jahre später, lassen sich zb. beim Ford F 150 insgesamt 16 Ausstattungskategorien zu **653.687.735.500.800** theoretisch möglichen Konfigurationen kombinieren – immerhin 12.870 davon werden tatsächlich vermarktet.!



Ziele der Digitalisierung

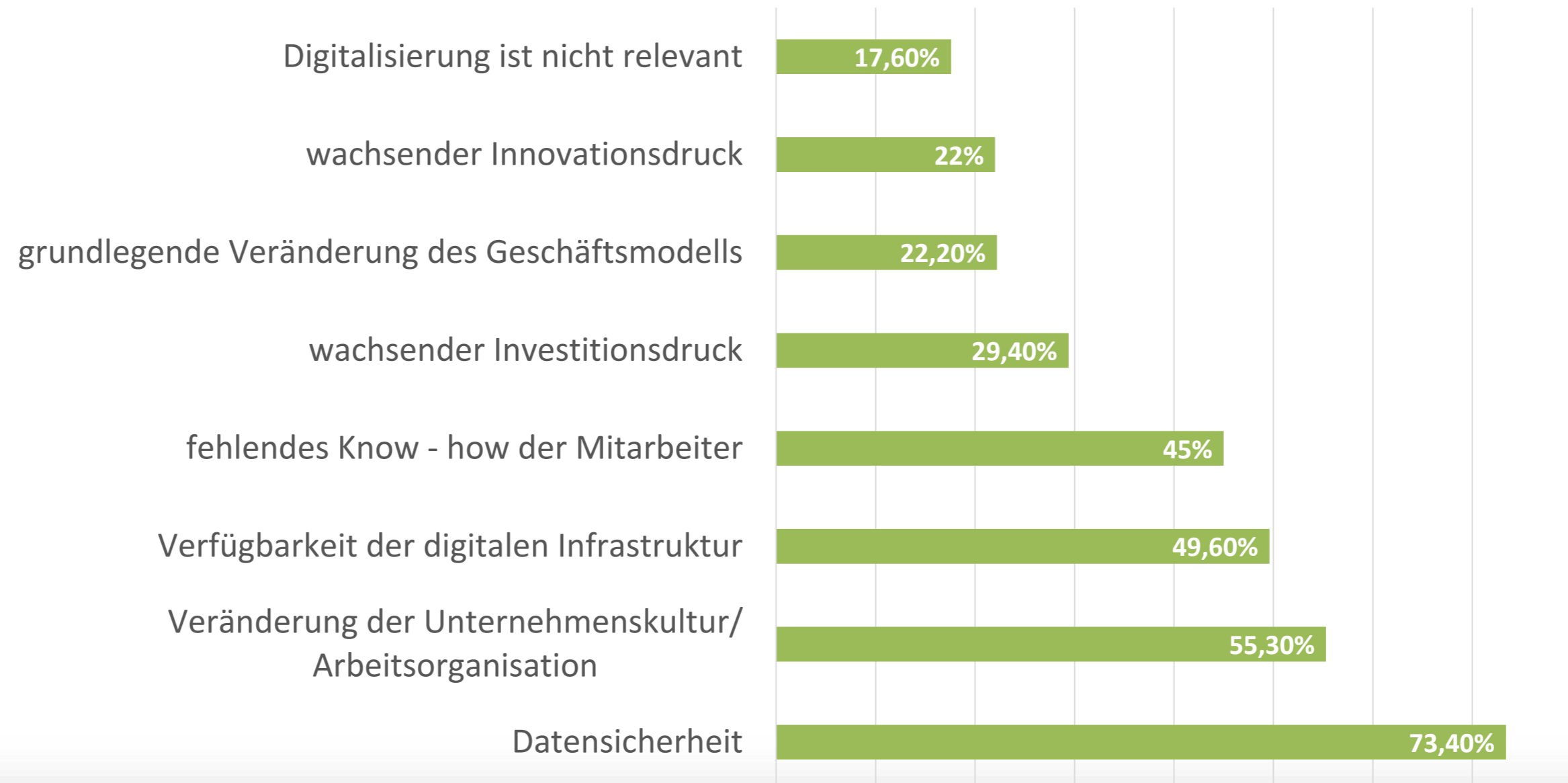
Die industrielle Produktion soll mit moderner Informations- und Kommunikationstechnik verzahnt werden. Technische Grundlage hierfür sind intelligente und digital vernetzte Systeme. Mit ihrer Hilfe soll eine weitestgehend selbstorganisierte Produktion möglich werden: Menschen, Maschinen, Anlagen, Logistik und Produkte kommunizieren und kooperieren in der Industrie 4.0 direkt miteinander. Durch die Vernetzung soll es möglich werden, nicht mehr nur einen Produktionsschritt, sondern eine ganze Wertschöpfungskette zu optimieren. Das Netz soll zudem alle Phasen des Lebenszyklus des Produktes einschließen – von der Idee eines Produkts über die Entwicklung, Fertigung, Nutzung und Wartung bis hin zum Recycling.



Die Herausforderungen der Digitalen Welt

Digitalisierung ist Chefsache !

Die CEO's und Manager müssen Treiber der digitalen Transformation sein. Ohne ein Digitalstrategie verliert man sich im Dschungel der Möglichkeiten



Viele Entscheider haben keine Digitalstrategie. Tatsächlich googeln sie nicht mal danach...

So entwickeln Sie die richtige Digitalstrategie

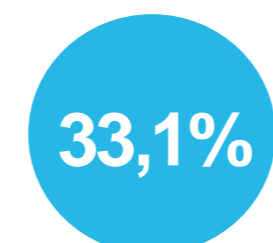
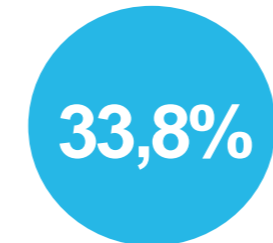
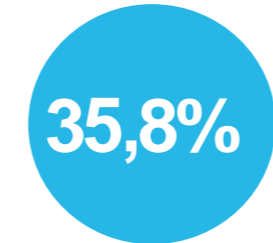
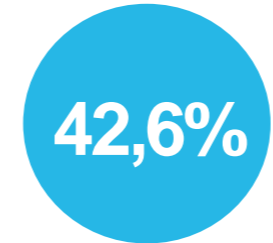
- ▶ Analysieren Sie die aktuelle Situation
- ▶ Prüfen Sie die Unternehmensstrategie
- ▶ Optimieren Sie den Prozess.
- ▶ Finden Sie heraus, ob Technik den Prozess unterstützen muss
- ▶ Analysieren Sie vorhandene Technik
- ▶ Stellen Sie sicher, dass die Technik anpassungsfähig ist.
- ▶ Bleiben Sie am Ball





TREND 2017

1. Ausbau der Digitalisierung
2. Steigerung der Effizienz
3. Reduzierung der Kosten
4. Erhöhung der Datensicherheit
5. Verbesserung der Informationsauswertung und -nutzung



Befragung im Oktober 2016 von 148 IT-Verantwortlichen im deutschsprachigen Raum. Quelle: Gap Gemini <https://www.de.capgemini.com/ressourcen/it-trends-studie-2017>



Probleme bei der Digitalisierung

Anforderungen an die IT

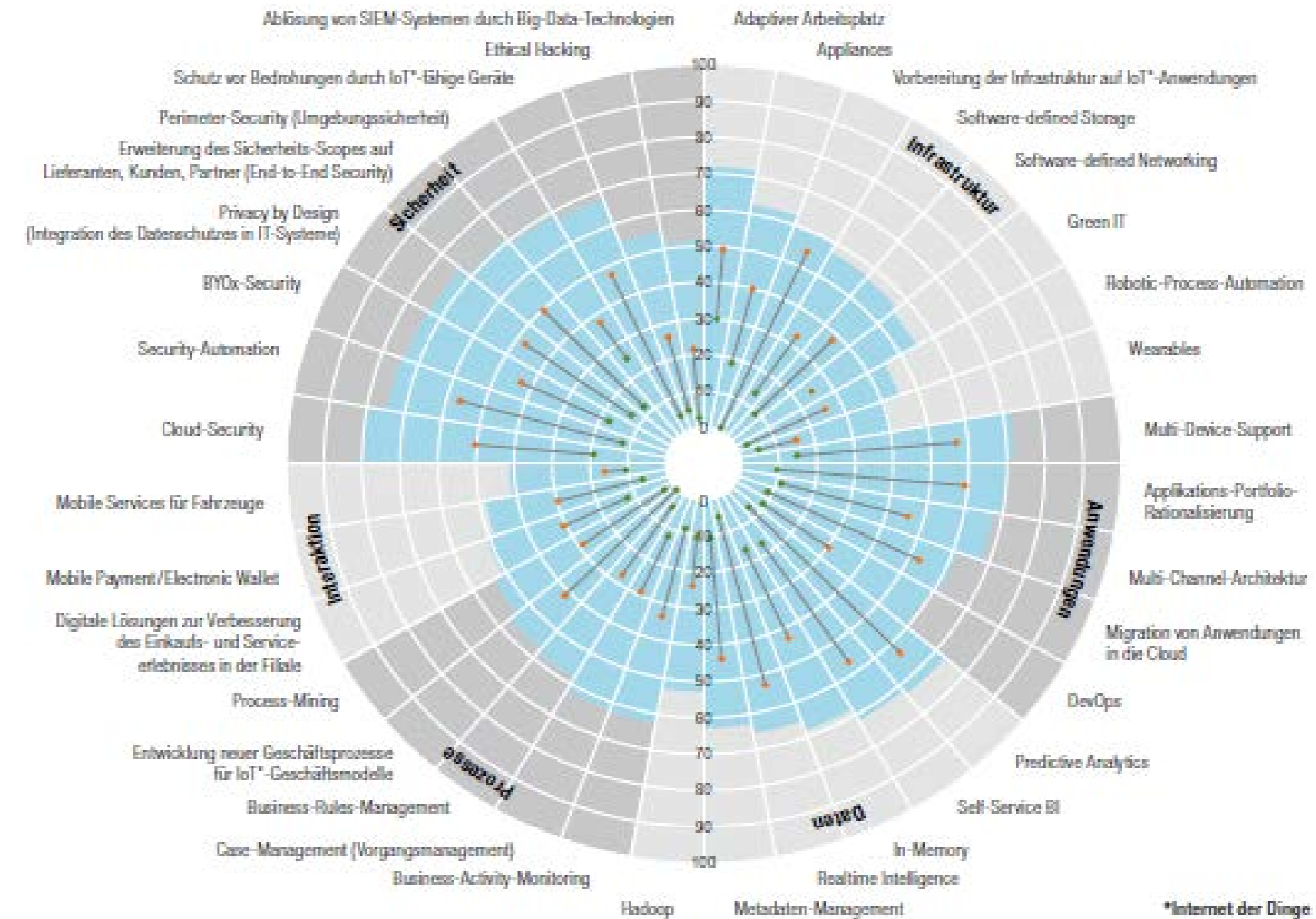
60%

„Die Anzahl derjenigen, die Probleme bei der Digitalisierung haben, ist von 41 auf 60 Prozent gestiegen. Die größte Hürde ist der Fachkräftemangel. Es fehlen vor allem Mitarbeiter, die sich mit Internet of Things (IoT)-Technologien, Datenauswertung und Analyse sowie mobilen Technologien auskennen.“

Studie Gap Gemini 2017



Trendthemen 2017 Bedeutung und Umsetzungsgrad



Basis: alle Befragten (n = 124), Mittelwerte

■ Bedeutung in den kommenden Jahren (100 = sehr wichtig, 1 = völlig unwichtig)
● In Betrieb (in % der Befragten) ● Geplant/Implementierung läuft (in % der Befragten)

*Internet der Dinge



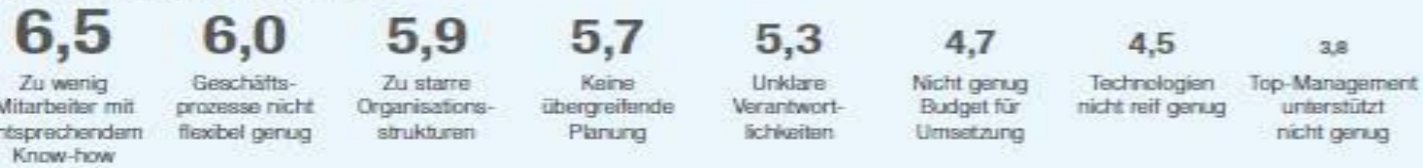
IT-Trends 2017

01001011
01011010

82% der CIOs dieser Organisationen gehen davon aus, dass die Digitalisierung die Geschäftsmodelle ihrer Branche verändert.

Hürden für Digitalisierung

auf einer Skala von 10 (großes Problem) bis 0 (kein Problem)

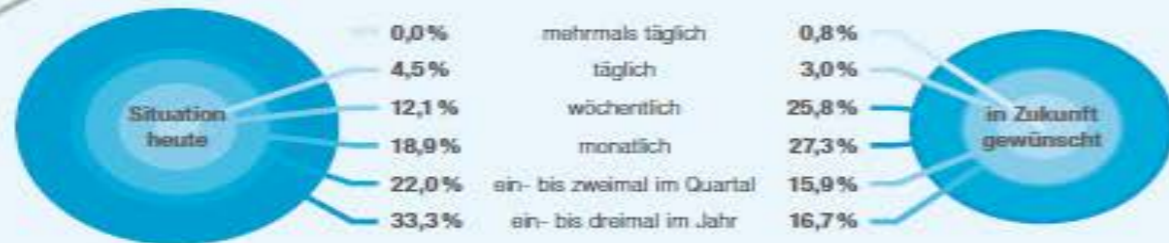


Tagesgeschäft wird immer teurer



Die Mehrheit will in Zukunft wöchentlich oder monatlich updaten.

Release-Zyklen Individualsoftware



Die wichtigsten Anforderungen an CIOs in diesem Jahr:

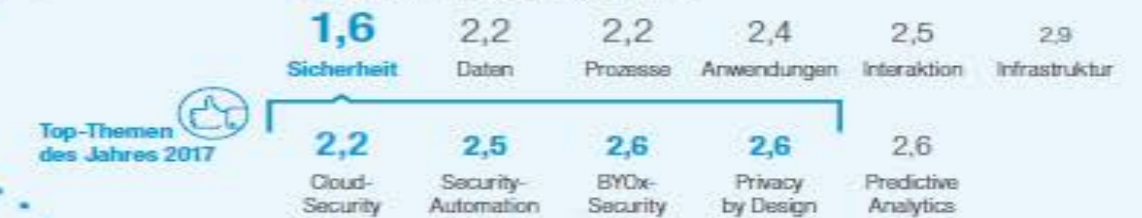
1.	Ausbau der Digitalisierung	75,0%
2.	Steigerung der Effizienz	42,6%
3.	Reduzierung der Kosten	35,8%
4.	Erhöhung der Datensicherheit	33,8%
5.	Verbesserung der Informationsauswertung und -nutzung	33,1%
6.	Entwicklung neuer innovativer IT-Produkte und -Services	30,4%
7.	Erhöhung der Endkunden-Zufriedenheit	27,7%
8.	Verkürzung der Release-Zyklen	12,8%
9.	Reduzierung der technologischen Lücke zum Wettbewerb	8,1%

Anteil der IT-Services aus der Cloud



Sicherheit ist weiterhin wichtigster Technologiebereich.

auf einer Skala von 1 (sehr wichtig) bis 5 (jeder unwichtig)



Top-Themen des Jahres 2017

18,3% betreiben eine oder mehrere Big-Data-Anwendungen.

Einsatzgebiete Big Data Analytics



Für die IT-Trends-Studie befragte Capgemini im September und Oktober 2016 insgesamt 148 IT-Verantwortliche aus dem deutschsprachigen Raum.

Teilnehmerstruktur nach Größe und Umsatz:

- Top-100* (mehr als 20 Mrd. EUR): 9,0%
- Top-100* (7,5 bis 20 Mrd. EUR): 18,4%
- Top-500* (1 Mrd. bis 7,5 Mrd. EUR): 24,5%

* geführter Mittelstand (500 Mio. bis 1 Mrd. EUR): 19,4%
 • Mittelstand (50 bis 500 Mio. EUR): 29,9%
 • KMU* (unter 50 Mio. EUR): 3,7% / keine Angabe: 3,0%
 *in Anlehnung an den Top-500-Index der Zeitung „Die Welt“

www.de.capgemini.com/it-trends
 www.de.capgemini.com/it-trends-blog/
 Infografik IT-Trends 2017 von Capgemini



Smarte Werkzeuge für smarte Unternehmen



Smart Glasses



Intelligente Datenbrille für Augmented Reality-Anwendungen in Produktion, Logistik und Service (z.B. Konstruktions- oder Kommissionier- oder Repair-Tätigkeiten).



Key Benefits:

- Produktivitätssteigerung durch logische, eindeutige Benutzerführung
- Fehlerminimierung und Qualitätssicherung
- Effizienter Abgleich digitaler Planungsdaten mit realen Geometrien
- Migrationsfreundliche Software für Integration eigener Apps

4mobile Logistics Smartwatch



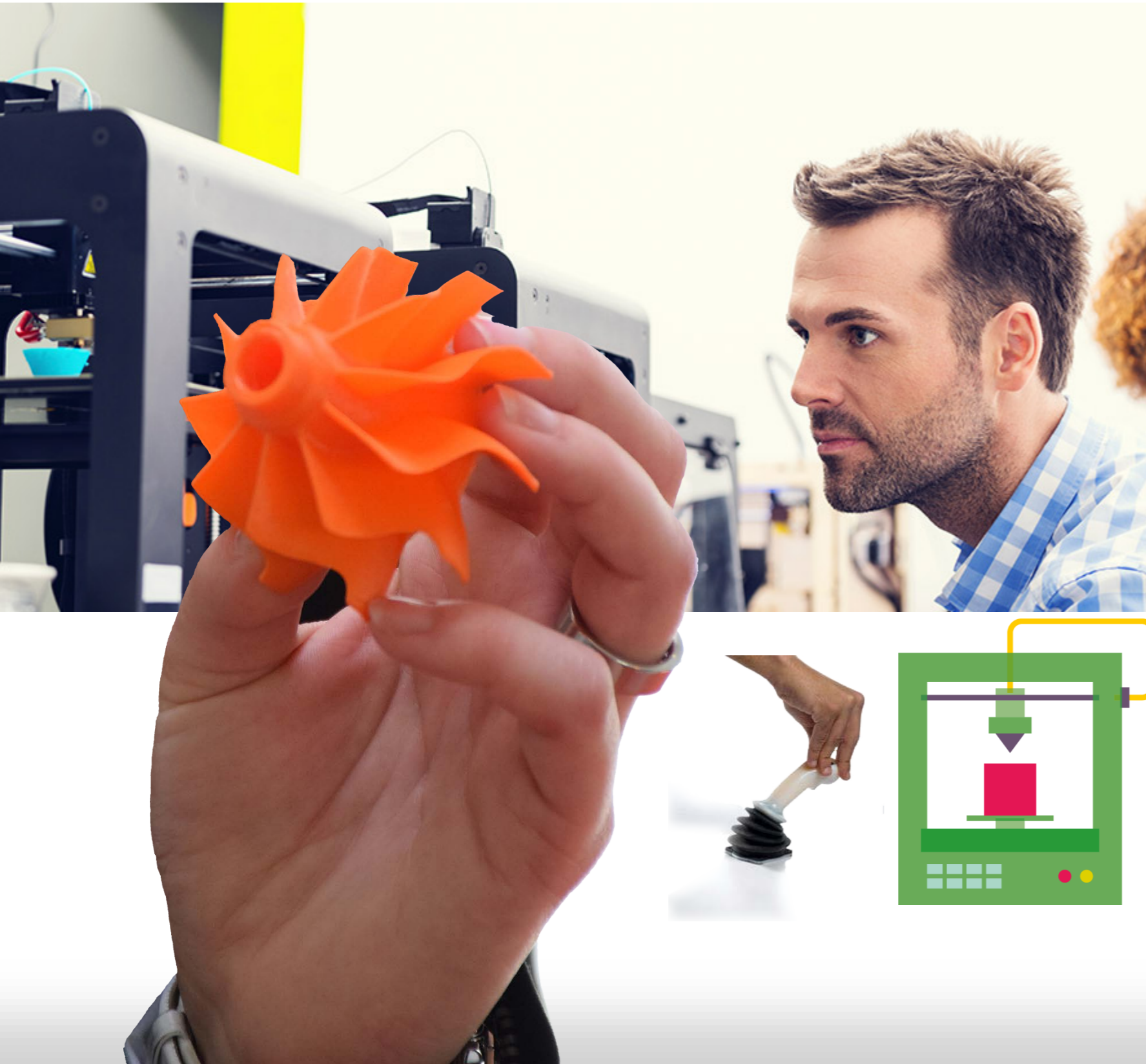
Innovative Smartwatch mit vorkonfigurierter Business-App „4mobile“ für mobiles HANDSFREE-Datenmanagement in Produktions-, Logistik- und Transportumgebungen.

Key Benefits:

- Autarke mobile Dialoge ohne weitere Hardware
- Hohe Arbeitsergonomie
- Individuelles Software-Customizing nach Kundenanforderung ohne großen Aufwand
- Plug & Play Kombination mit Voice- oder Ringscannertechnologien
- IT-Integration, z.B. Stradivari® WMS od. SAP®

4mobile





Industrielle 3D-Druckverfahren für u. a:

- Rapid Prototyping (Modellbau)
- Rapid Tooling (Erstellung von Spritzgussformen)
- Werkzeugbau und Ersatzteilherstellung

Key Benefits:

- Schnellerer Time-to-market
- Kurze Produktionszeit bei höchster Präzision
- Neue Marktchancen testen
- Optimierte Entwicklungskosten im Prototyping
- Mehr Kundennähe



*Intuitive
App-Steuerung
& grafische
Oberflächen*

Bilder: ABB

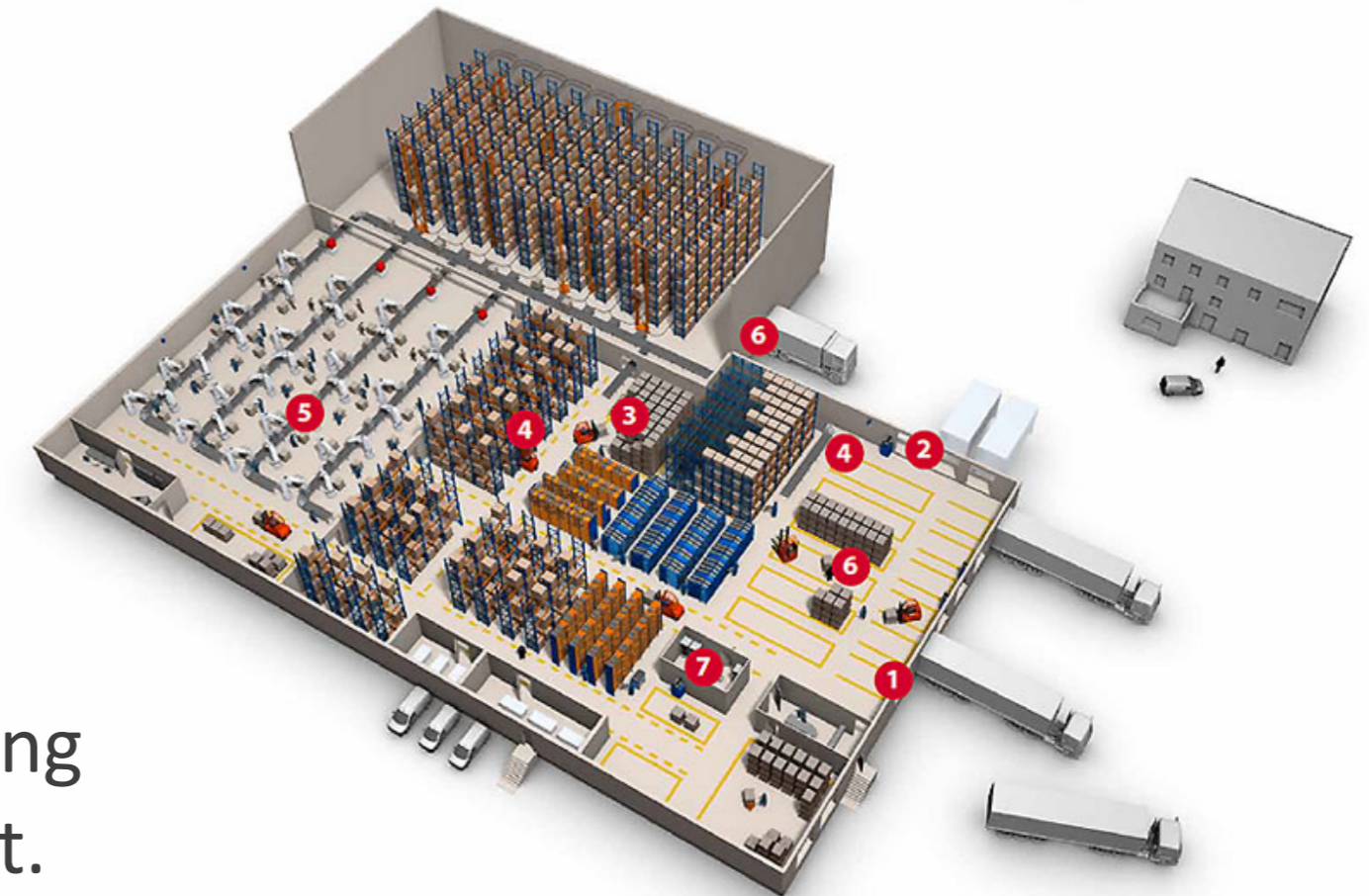
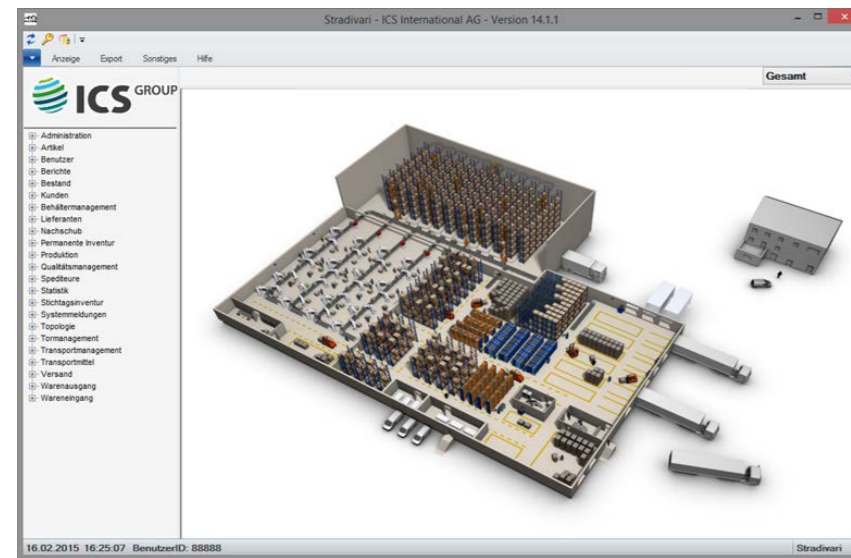
ICS ist Solution Partner von

Power and productivity
for a better world™ **ABB**

Industrie-Roboter und Steuerungssoftware
für den Einsatz in Produktion und Logistik (z. B.
Montage, Lackieren & Schweißen sowie
Picken & Packen.

Key Benefits:

- Beschleunigte Prozesse in Produktion & Lager
- Automatisierte Montage komplexer Bauteilgeometrien
- Kollaborativer Einsatz (Mensch und Maschine)
- Fehlerminimierung und Qualitätssicherung
- Zukunftssichere Investition durch hohen Technologiegrad und stetige Weiterentwicklung



- ✓ Intelligentes und integratives Warehouse-Handling zur Steigerung der logistischen Leistungsfähigkeit.
- ✓ Hohe Transparenz verbunden mit der Kostenoptimierung je Packstück.

Schaffen Sie heute optimale Voraussetzungen für Ihr Wachstum von morgen!



Digitale Vernetzung in der Supply Chain

✓ Stapler-Leitsystem

✓ Behältermanagement

✓ Smart-Devices
& Sensors



SCM NETworker®

✓ Track & Trace

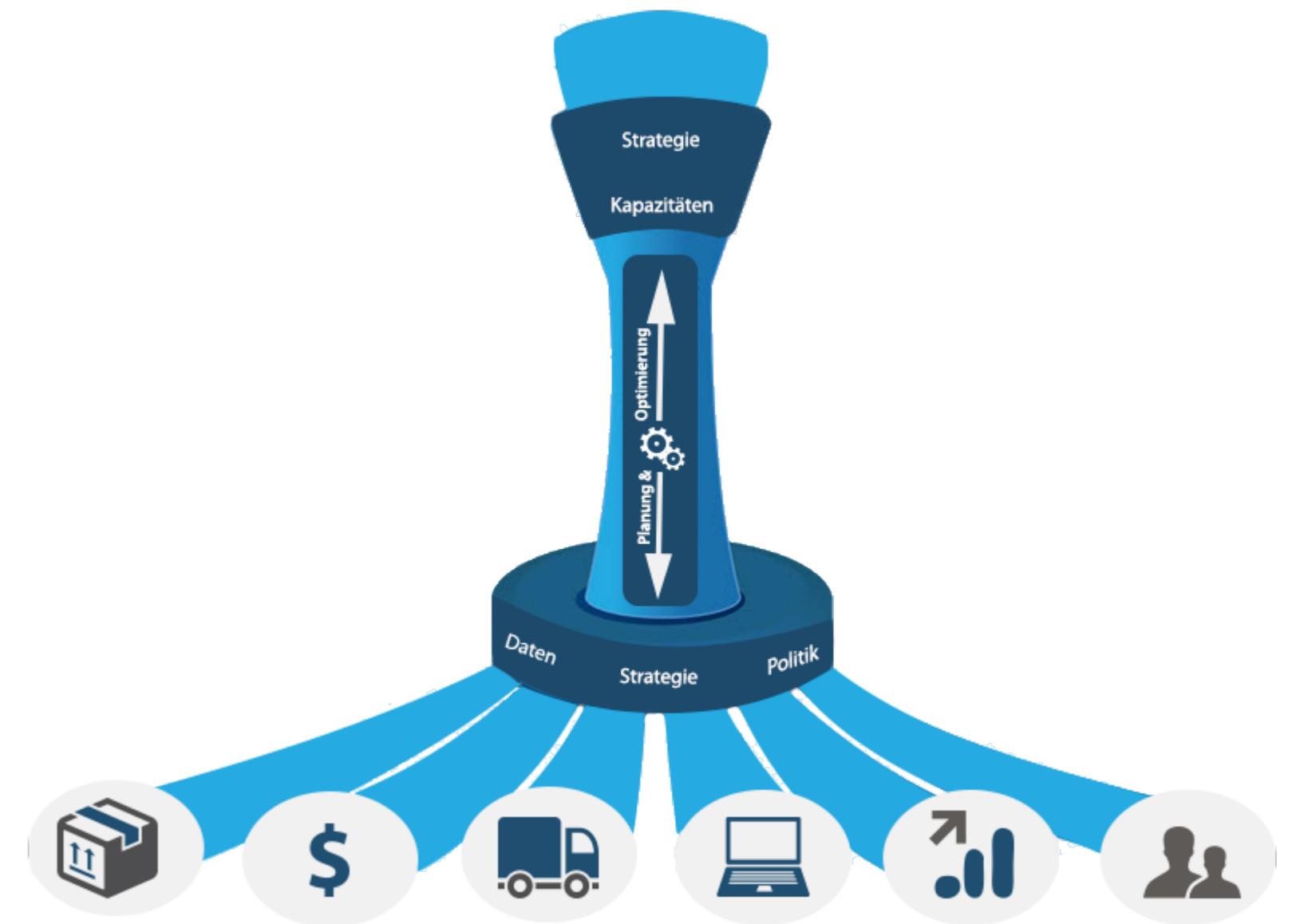
✓ Integration von Robotics
und Automation

Operative Prozesse & Devices

Transparente Lieferkettensteuerung

ICS Logistics Control Tower: Lösung für den Mittelstand

- ✓ Reduzierung von Stau-Situationen
- ✓ Dynamische Planung von Kapazitäten
- ✓ Bestmögliche Auslastung der Umschlagskapazitäten
- ✓ Transparente und verlässliche Warenbewegungen
- ✓ Optimale Disposition der Ressourcen
- ✓ Vorabinformationen zu erwarteten Sendungsvolumen



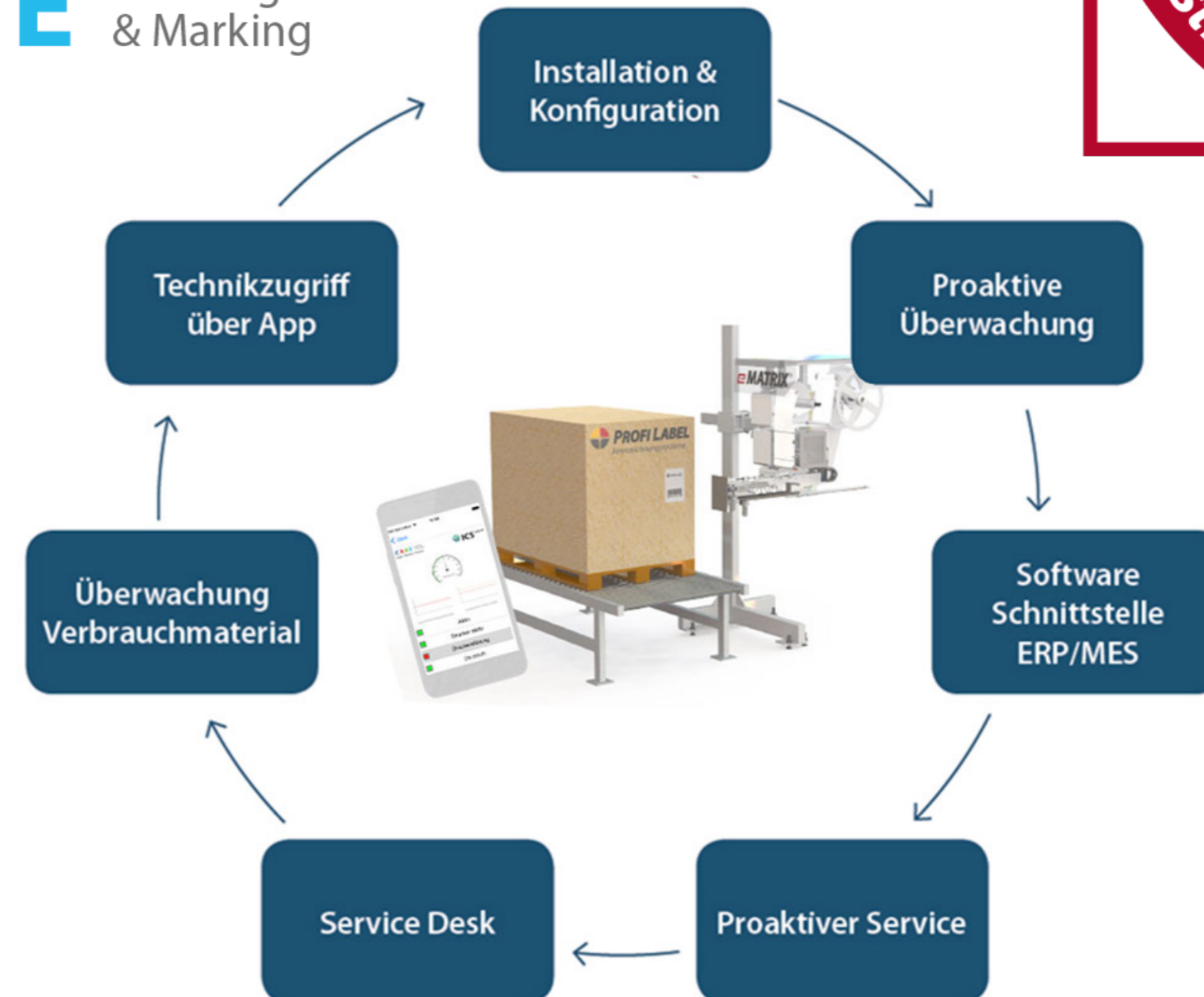
Effizientere Logistik: Vorhersehen, anstatt einfach nur planen

Kennzeichnung im Betreibermodell

CARE Labeling & Marking



- ✓ Etiketten, Etikettierer & Services
- ✓ Moderne und vernetzte Technologien
- ✓ Schnelle und transparente Prozesse
- ✓ Entlastung der Mitarbeiterressourcen
- ✓ Versorgung nach Maß zum Festpreis
- ✓ Ohne Stillstand, ohne Sorgen



Kennzeichnung exakt nach Bedarf – ohne Investitionskosten

Digitalisierungs-Plattformen



Digitale Vernetzung in der Supply Chain

Operative Prozesse & Devices

Automatisierung der Supply Chain Prozesse

z.B.

- Stapler Leitsystem
- Behältermanagement
- Track & Trace
- Integration von Robotics und Automation
- Smart-Devices & Sensors



Kollaborations-Plattform

Prozesse & Teams

Sämtliche Unternehmens-Services oder Prozesse.

z.B.

- R&D
- Projektarbeit
- Wissensdatenbank
- Projektmanagement
- Finance
- HR



Analytics-, Planungs- und Steuerungs-Plattform

Analyse, Planung & Steuerung

Analyse, Planung & Steuerung in Echtzeit

z.B.

- Advanced Planning & Scheduling
- Demand Planning
- Sales & Operation Planning
- Geschäftsanalysen und Reporting
- Integration von Robotics und Automation
- Smart-Devices & Sensors

Erhöhte Produktivität und Supply Chain Transparenz

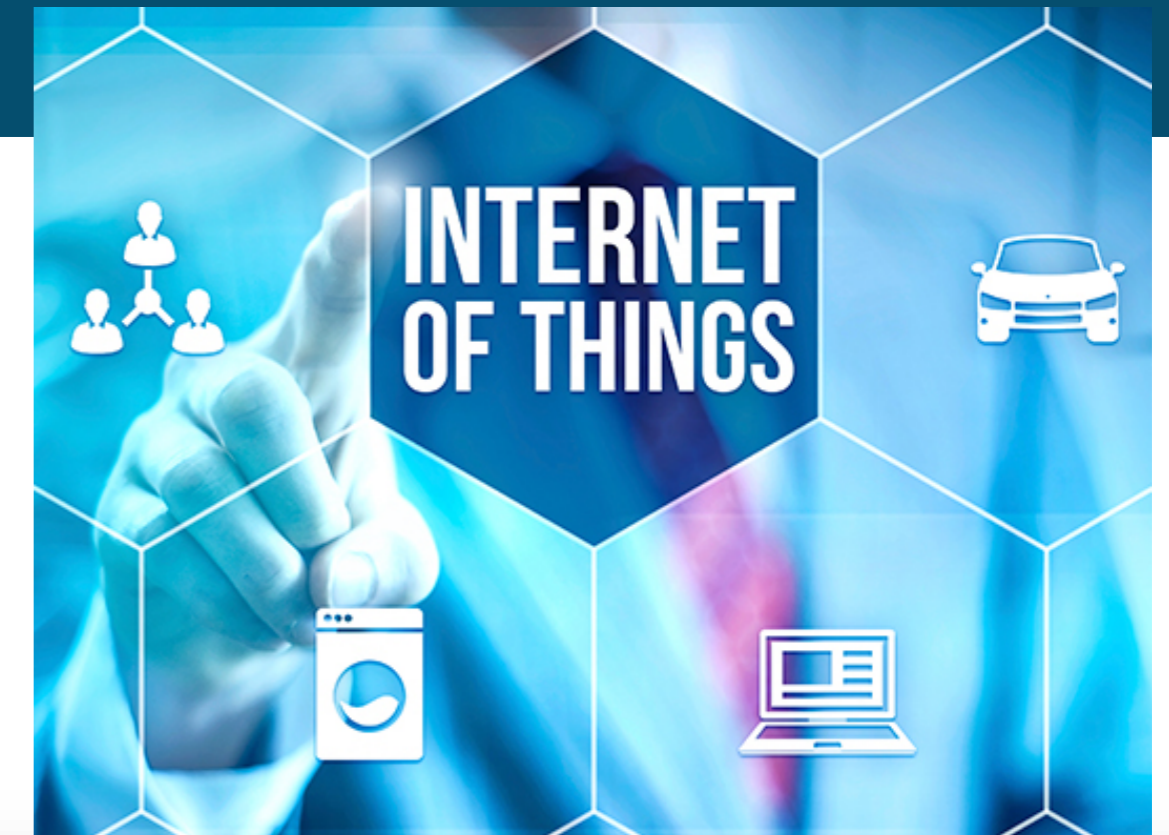
Der SCM NETworker verfügt über Workflow-basierte Regelwerke, die kundenindividuell integriert werden und ermöglicht die smarte Vernetzung Ihrer Wertschöpfungskette. Unterschiedlichste Geräte, Sensoren und Software werden intelligent eingebunden.

Schaffen Sie klare Echtzeittransparenz z.B. bezogen auf den Fortschritt ihrer Fertigungs- und Logistik-Prozesse sowie der produktionsbezogenen Warenbestände. Manuelle Nachverbuchungen sowie tägliche korrigierende manuelle Maßnahmen entfallen.

Ihre Plattform für Operative Prozesse und Devices !

Topics:

- Industrial IoT-Plattformen
- Work in Progress Transparenz
- Mobile Prozesse
- Visualisierung
- Digitale Vernetzung
- Pro-aktives Alerting



SCM NETworker



SCM NETworker - TAGpilot

FlowOfGoods

FLOW OF GOODS

```

    graph LR
      S[SUPPLIER] --> GIT[GOODS IN TRANSIT]
      GIT --> MC[MY COMPANY]
      MC --> GOUT[GOODS OUT TRANSIT]
      GOUT --> C[CUSTOMER]
  
```

Behälter-Historie

Version	Geändert am	Geändert von	Objektkennung	Beschreibung	Aktiv	NVE Nummer	Avis Nummer	Bestellnummer	Lieferant	Status	StatusText
2	17.02.2014 10:30:22	messe	365789402595710317	1392317382334	Ja	365789402595710317	1392317382334	ZE-78554-03	Light Corporation		13.02
1	13.02.2014 19:48:42		365789402595710317	1392317382334	Ja	365789402595710317	1392317382334	ZE-78554-03	Light Corporation		13.02
1	13.02.2014 20:42:53		365789402595710337	1392320573611	Ja	365789402595710337	1392320573611	ZE-78554-03	Light Corporation		13.02
1	17.02.2014 09:11:41		365789402595710358	1392624701355	Ja	365789402595710358	1392624701355	ZE-78541-01	Light Corporation		13.02
1	17.02.2014 09:11:15		365789402595710359	1392624674965	Ja	365789402595710359	1392624674965	ZE-78541-01	Light Corporation		13.02
1	17.02.2014 09:10:14		365789402595710360	1392624600692	Ja	365789402595710360	1392624600692	ZE-78541-01	Light Corporation		13.02
1	17.02.2014 10:24:20		365789402595710361	1392629060783	Ja	365789402595710361	1392629060783	324-900152-DE	Gcp global cable production		13.02

SCM NETworker

Producer Containermanagement

CONTAINER MANAGEMENT

```

    graph LR
      GI[GOODS IN] --> JD[JIT DELIVERY]
      JD --> P[PRODUCTION]
      P --> GO[GOODS OUT]
  
```

Behälter-Historie

Version	Geändert am	Geändert von	Objektkennung	Beschreibung	Aktiv	NVE Nummer	Avis Nummer	Bestellnummer	Lieferant	Status	StatusText
2	17.02.2014 10:30:22	messe	365789402595710317	1392317382334	Ja	365789402595710317	1392317382334	ZE-78554-03	Light Corporation		13.02
1	13.02.2014 19:48:42		365789402595710317	1392317382334	Ja	365789402595710317	1392317382334	ZE-78554-03	Light Corporation		13.02
1	13.02.2014 20:42:53		365789402595710337	1392320573611	Ja	365789402595710337	1392320573611	ZE-78554-03	Light Corporation		13.02
1	17.02.2014 09:11:41		365789402595710358	1392624701355	Ja	365789402595710358	1392624701355	ZE-78541-01	Light Corporation		13.02
1	17.02.2014 09:11:15		365789402595710359	1392624674965	Ja	365789402595710359	1392624674965	ZE-78541-01	Light Corporation		13.02
1	17.02.2014 09:10:14		365789402595710360	1392624600692	Ja	365789402595710360	1392624600692	ZE-78541-01	Light Corporation		13.02
1	17.02.2014 10:24:20		365789402595710361	1392629060783	Ja	365789402595710361	1392629060783	324-900152-DE	Gcp global cable production		13.02



Advanced Analytics

Schnellere und optimale Entscheidungsfindung zur Gewinnmaximierung sowie Verbesserung der Marktposition

Bereits durch den Einsatz in Teilbereichen werden mit wenig Aufwand große Mehrwerte erzielt.

Unter anderem im Bereich Same Day Delivery werden durch die dynamische Echtzeitberechnung deutliche Verbesserungen hinsichtlich Auftragsgewinnung, Lieferfähigkeit, Bestandsportfolio, Lieferzuverlässigkeit, Profitabilität und Kundenzufriedenheit erzielt.

Advanced Analytics integriert, optimiert und koordiniert die strategische, taktische und operative Entscheidungsfindung.

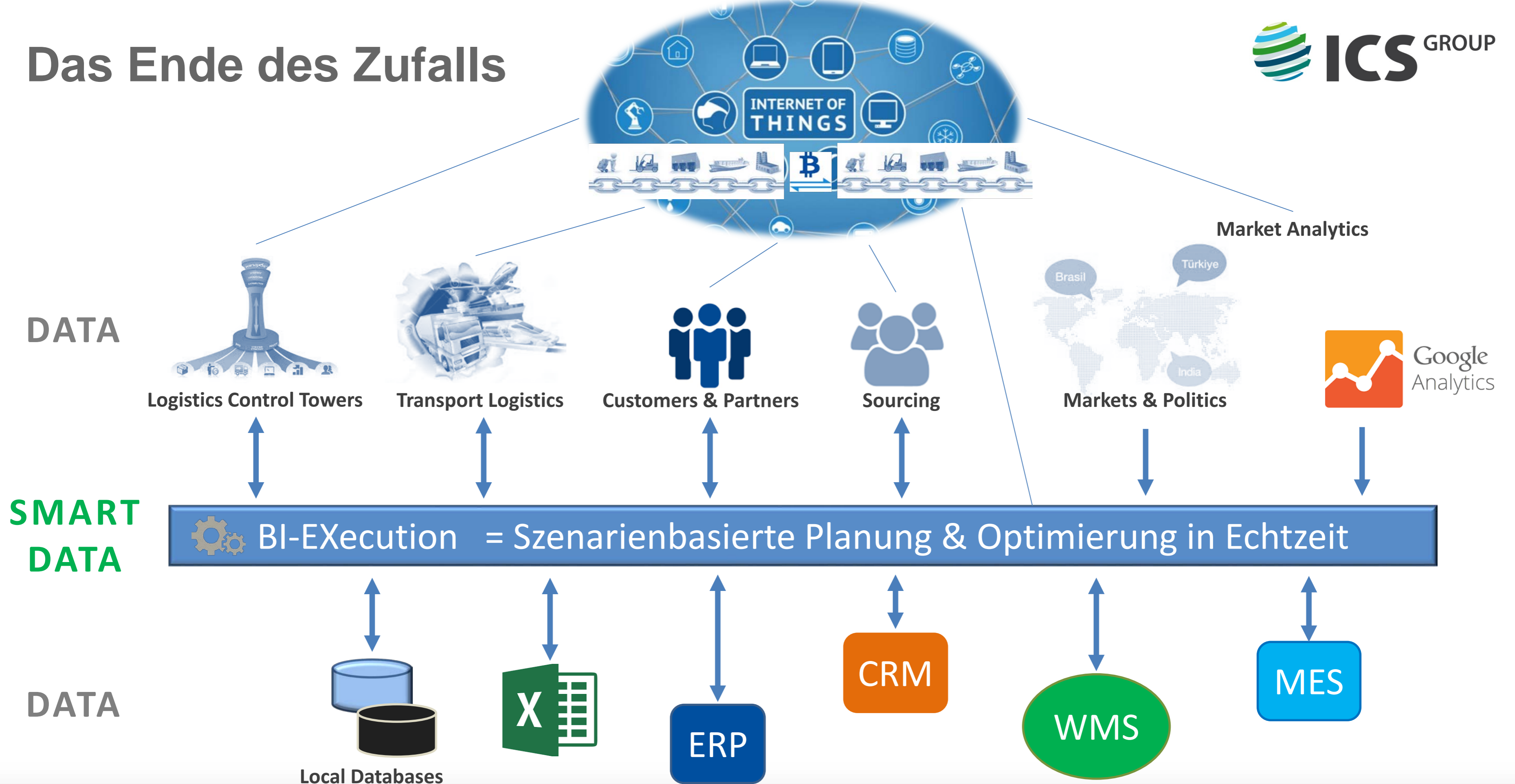
Schnelle Reaktionen auf Veränderungen – Agilität – ein entscheidender Wettbewerbsfaktor!

Topics:

- Datenbasierte Entscheidungsfindungen
- Sichere Nutzung globaler Daten
- Auswertungen in Echtzeit
- Automatisierte Datenaufbereitung
- Optimale Wertstromplanung
- Zukunftssicherung des Unternehmens



Das Ende des Zufalls



EMM / MDM kleines Tool große Wirkung

Höhere Produktivität durch standardisierte Integration mobiler Endgeräte

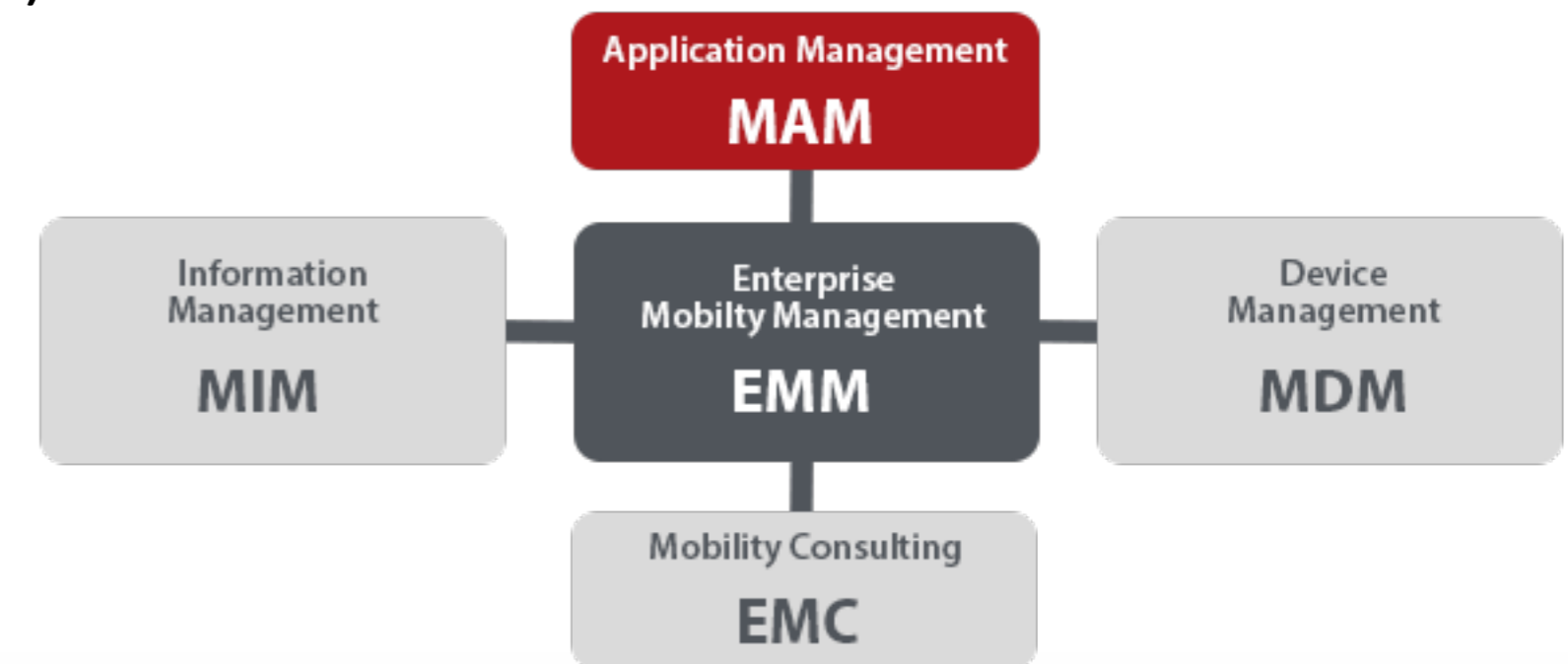
Die Integration der mobilen Endgeräte in die bestehenden IT-Service-Management-Prozesse und -Tools gewährleistet ein einheitliches Management für alle Arten von IT-Equipment.

Die zunehmende Anzahl an industriellen mobilen Geräten wird in Zukunft auch durch private Geräte im Unternehmen ergänzt (BYOD).

Analyse + Beratung + Konzeptionierung + Managed Service !

Topics:

- Standardisierung
- Zentrales IT-Service-Management
- Remote Service
- Inventarisierung der mobilen Infrastruktur
- Zentrales Lizenzmanagement
- Zentrale Anwendungsverteilung



Höhere Effizienz durch Steigerung der Prozessproduktivität

Effiziente Kollaboration zwischen Arbeitsgruppen, Abteilungen, Niederlassungen, Partnern und Kunden zur kontextorientierten Prozessbearbeitung.

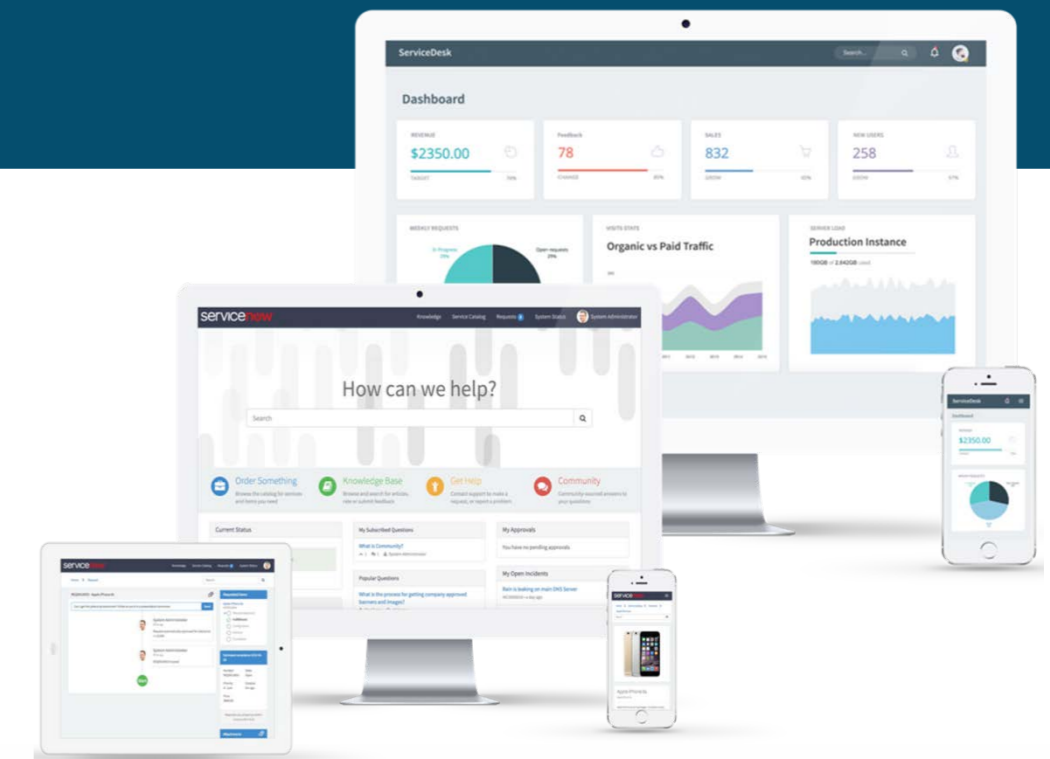
Transparente Prozesse „In-Quality + In-Time“ führen zu Operational Excellence und höchster Prozess-Produktivität.

$$\begin{aligned}
 &\text{Kundenzufriedenheit} \\
 &+ \\
 &\text{Mitarbeiterzufriedenheit} \\
 &= \\
 &\text{höhere Profitabilität}
 \end{aligned}$$

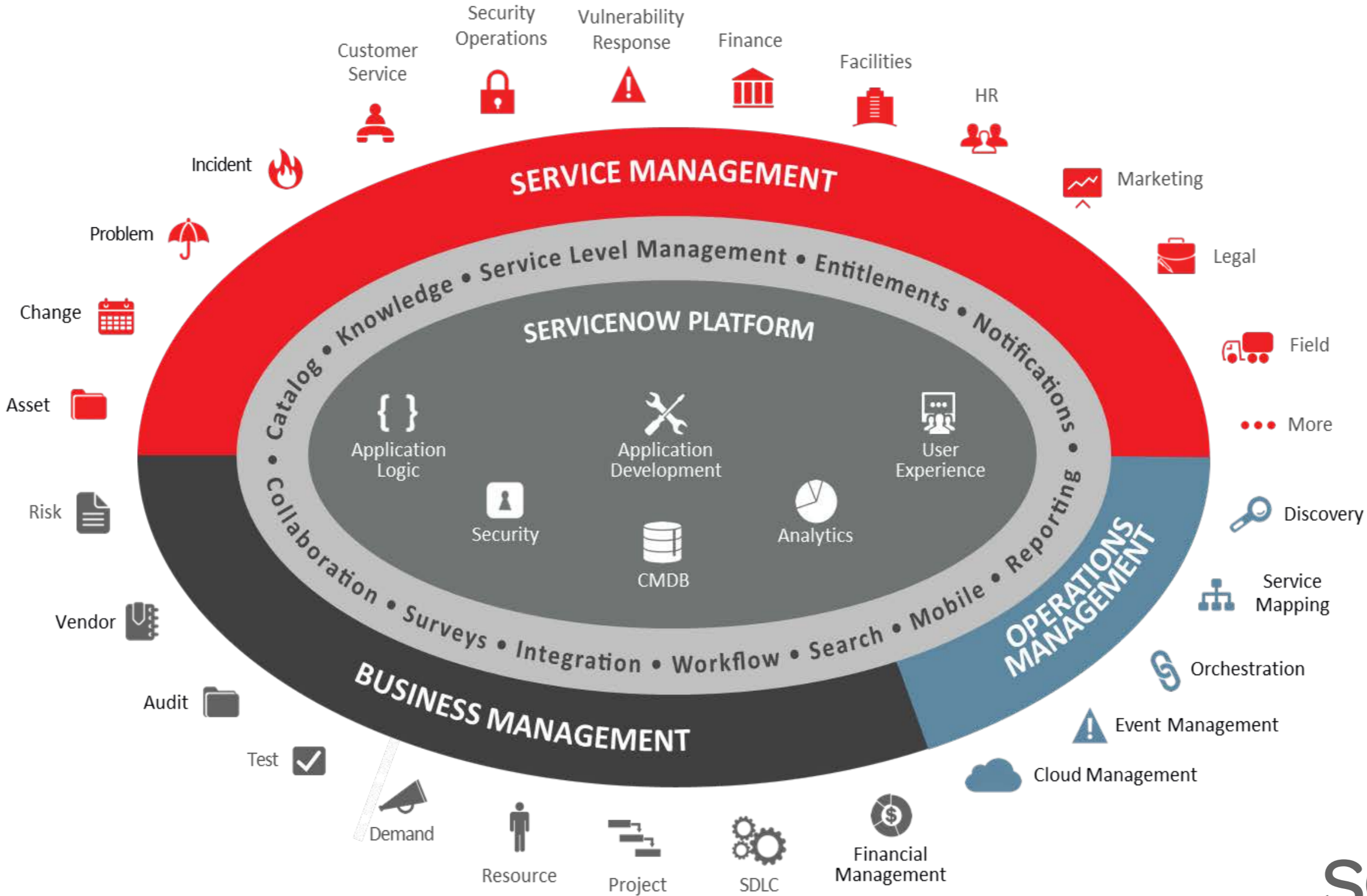
Management-Plattform zur Digitalisierung von Geschäftsprozessen.

Topics:

- Steigerung der Servicequalität
- Prozessautomatisierung und -transparenz
- Wissenstransfer
- Kontextorientierte Kollaborationsplattform
- Steigerung der Prozessproduktivität
- Mobile Prozesse



Business Process Management

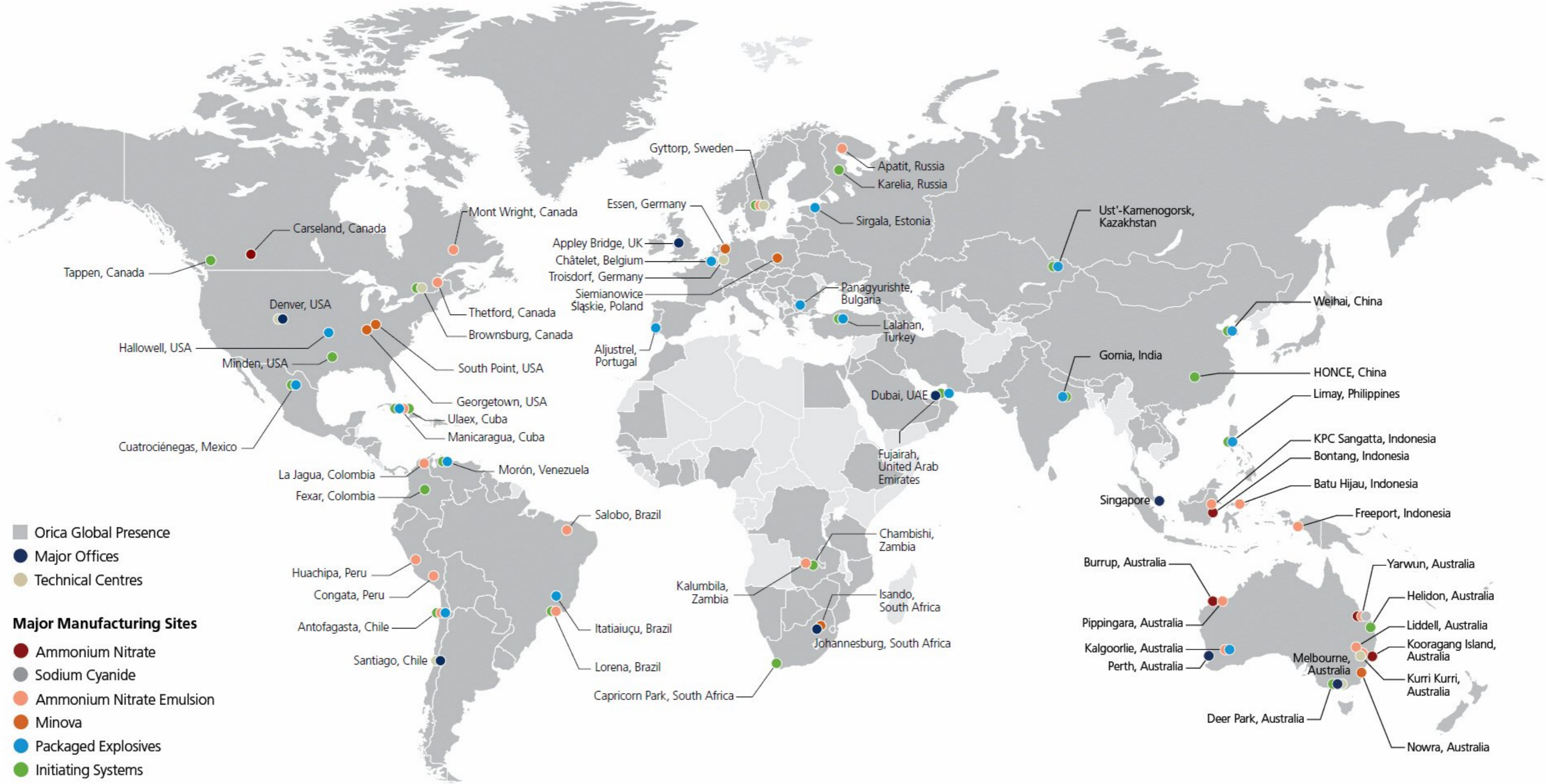


BEST
PRACTICE

A hand holding a blue marker is shown underlining the text "BEST PRACTICE". The text is written in a blue, hand-drawn style font. The hand is positioned at the bottom right of the text, with the marker tip touching the end of the underline.

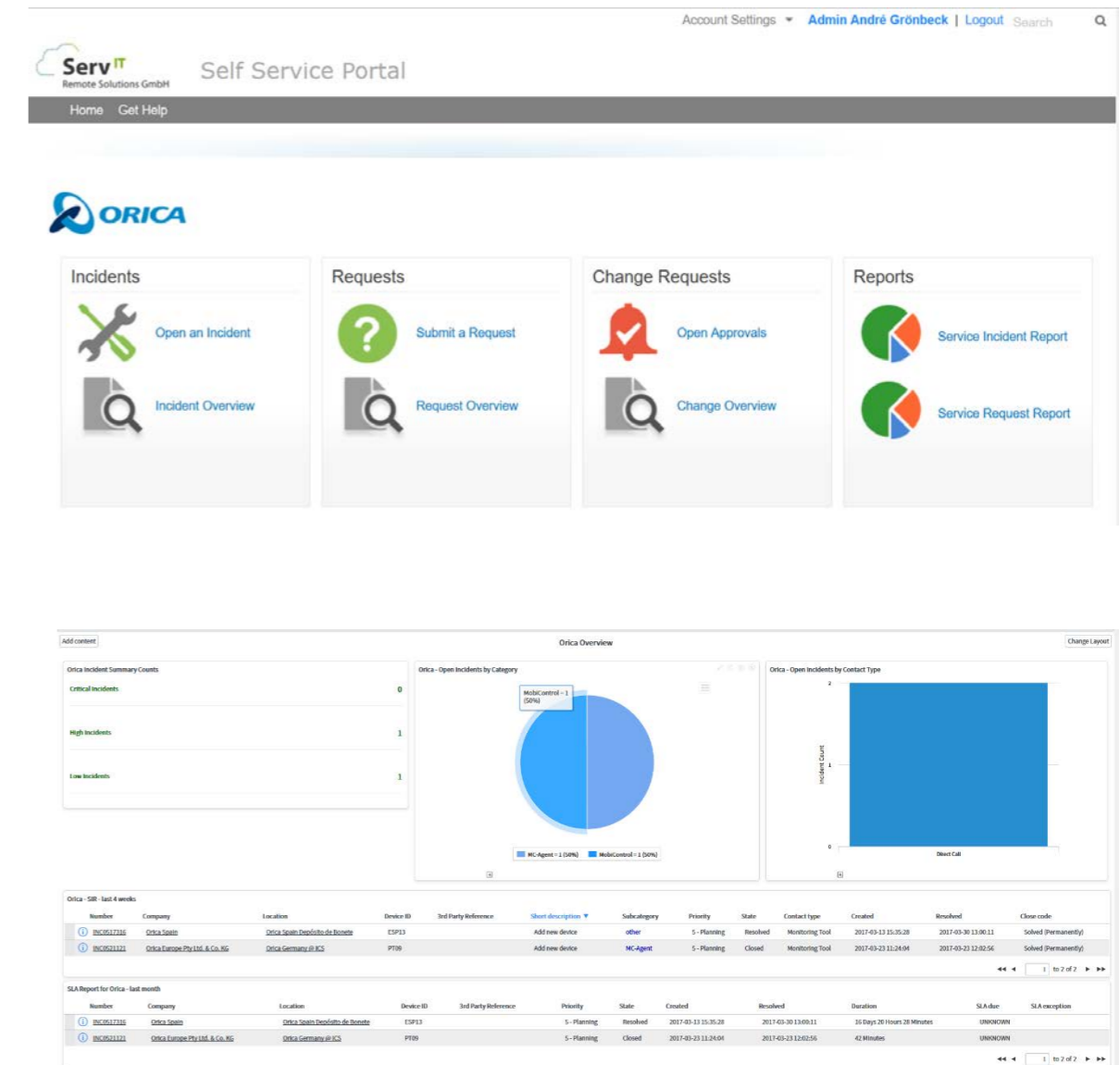


In über 20 Ländern - 24/7 365 Tage



Preventive Monitoring für mehr als 300 Endgeräte in 20 Ländern

- Umsetzung des Chargennummern-Tracking von der Herstellung bis zur Detonation des Sprengstoffs. Lückenlose Dokumentation.
- Lieferung von Endgeräten, Staging und MDM
- Umsetzung der IT-Security-Vorgaben (Wlan)
- Asset Management – MDM mit ServiceNow
- Life Cycle Management
- Zentrales Endgerätemanagement und optimierter Einsatz
- Preventive Device Health Status – regelkonformer Betrieb
- Kommunikation mit der lokalen IT
- Helpdesk (bis zu 3rd Level)



The screenshot displays the 'ServIT Self Service Portal' interface. At the top, it shows 'Account Settings', 'Admin André Grönbeck', and 'Logout'. Below the navigation bar, there are four main sections: 'Incidents' (with 'Open an Incident' and 'Incident Overview'), 'Requests' (with 'Submit a Request' and 'Request Overview'), 'Change Requests' (with 'Open Approvals' and 'Change Overview'), and 'Reports' (with 'Service Incident Report' and 'Service Request Report').

Below the main navigation, there is an 'Orica Overview' section. It includes a table for 'Orica Incident Summary Counts' with columns for Critical, High, and Low incidents. To the right, there are two charts: 'Orica - Open Incidents by Category' (a pie chart showing 'MC Agent - 1 DPM' and 'WebControl - 1 DPM') and 'Orica - Open Incidents by Contact Type' (a bar chart). Below these charts is a table of incident records with columns for Incident ID, Company, Location, Device ID, 3rd Party Reference, Short description, Subcategory, Priority, State, Contact type, Created, Resolved, and Close code.

Incident ID	Company	Location	Device ID	3rd Party Reference	Short description	Subcategory	Priority	State	Contact type	Created	Resolved	Close code
INC001723	Orica GmbH	Orica Spain Depósito de Risco	ESP1		Add new device	other	5 - Planning	Resolved	Monitoring tool	2017-03-13 15:25:28	2017-03-30 13:06:11	Solved (Prematurely)
INC001121	Orica Europe Pty Ltd. & Co. AG	Orica Germany @ ICS	PT09		Add new device	MC-Agent	5 - Planning	Closed	Monitoring tool	2017-03-21 12:24:04	2017-03-21 12:01:56	Solved (Prematurely)

Below the incident table, there is an 'SLA Report for Orica - last month' section with a table showing SLA details for the same incidents, including columns for Incident ID, Company, Location, Device ID, 3rd Party Reference, Priority, State, Created, Resolved, Duration, SLA due, and SLA exception.

Incident ID	Company	Location	Device ID	3rd Party Reference	Priority	State	Created	Resolved	Duration	SLA due	SLA exception
INC001723	Orica GmbH	Orica Spain Depósito de Risco	ESP1		5 - Planning	Resolved	2017-03-13 15:25:28	2017-03-30 13:06:11	16 Days 24 Hours 18 Minutes	UNMET	
INC001121	Orica Europe Pty Ltd. & Co. AG	Orica Germany @ ICS	PT09		5 - Planning	Closed	2017-03-21 12:24:04	2017-03-21 12:01:56	42 Minutes	UNMET	



Self Service Portal

[Home](#) [Get Help](#)



Incidents



[Open an Incident](#)



[Incident Overview](#)

Requests



[Submit a Request](#)



[Request Overview](#)

Change Requests



[Open Approvals](#)



[Change Overview](#)

Reports



[Service Incident Report](#)



[Service Request Report](#)



Self Service Portal

[Home](#) [Get Help](#)

☰ **Change Requests** [Self Service view] [New](#) Go to 📈 ⏪ ⏩ 1 to 8 of 8 ⏪ ⏩

🔍 All

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Actions on selected rows... ▾ 1 to 8 of 8



Wir digitalisieren den Mittelstand



Die ICS Group bietet **Beratung, Software, Hardware und Services** für die **Digitalisierung von Unternehmensprozessen**.

Unsere **Spezialisten bündeln** Komponenten vom **Produkt bis hin zum Betreibermodell**. Hiermit **reduzieren wir die Komplexität** und stellen **Lösungen für jedes Geschäftsmodell** bereit.

Gemeinsam mit unseren Kunden gestalten wir Zukunft.