

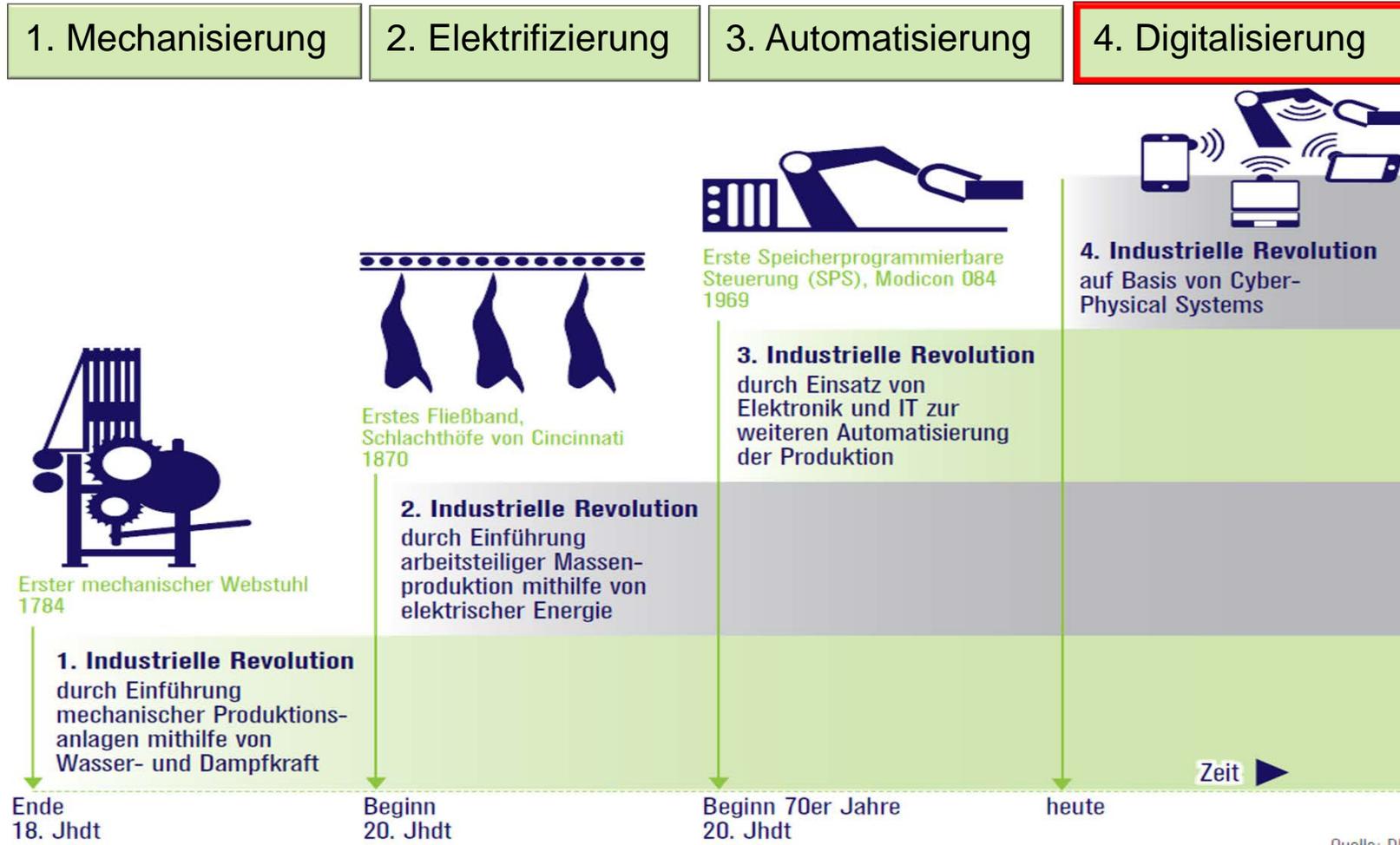
INDUSTRIE 4.0

Der neue Innovationstreiber

Hans Marfurt
Geschäftsführer

Baar, 12.11.2015

Die 4. Industrielle Revolution im Kontext



Quelle: DFKI 2011

Megatrend Digitalisierung



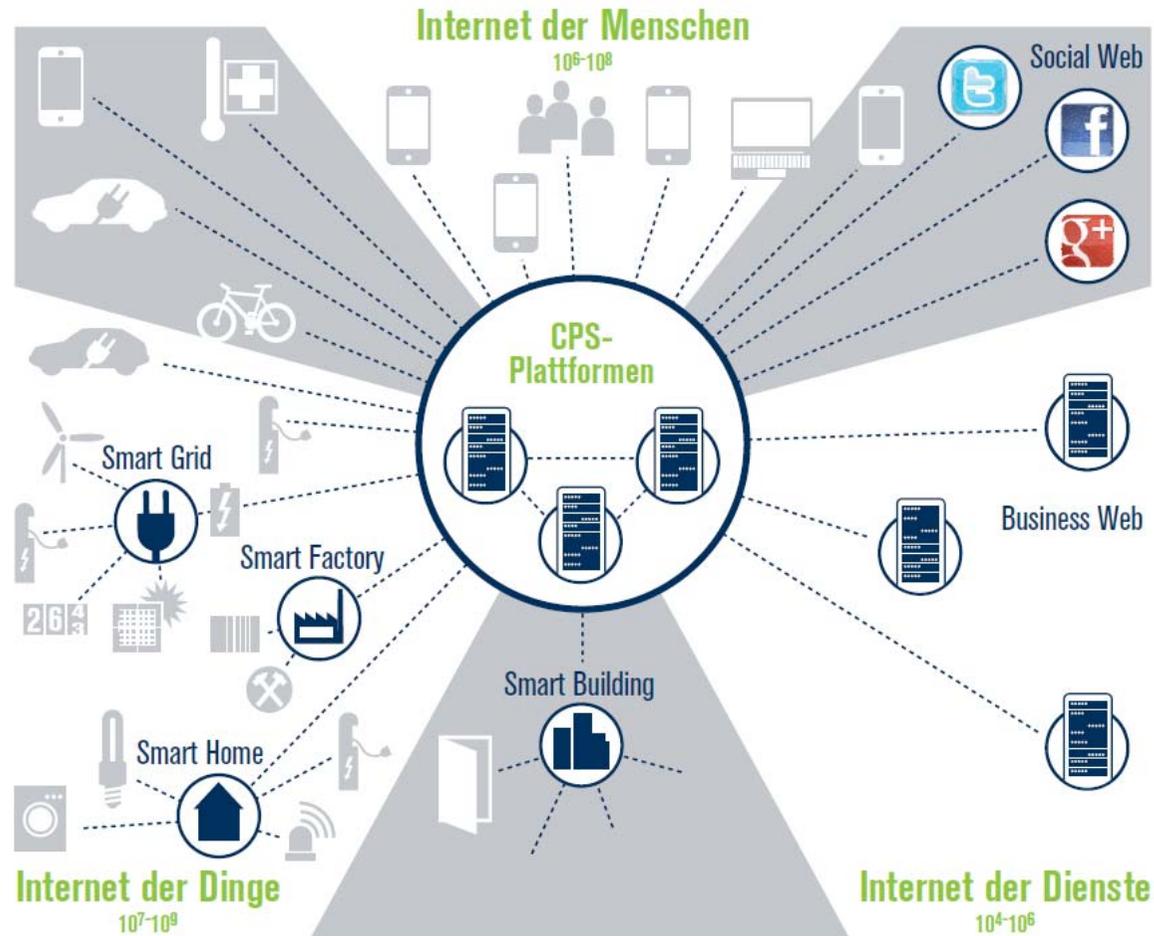
Papstwahl 2005



Papstwahl 2013

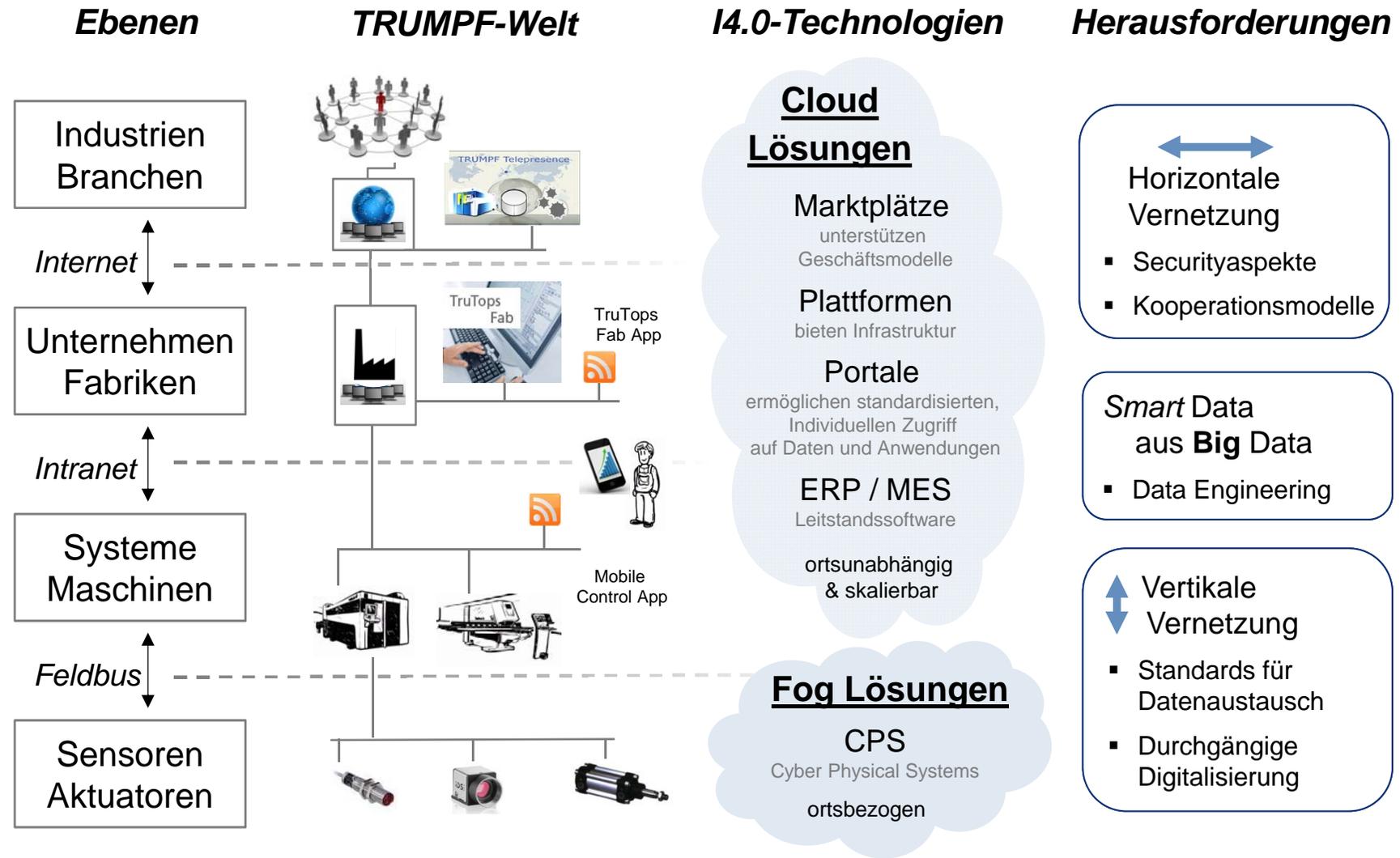


Industrie 4.0 – Wie gestalten wir die Welt von morgen?



Quelle: Bosch Software Innovations 2012

Industrie 4.0 – Wie gestalten wir die Welt von morgen?



Warum brauchen unsere Kunden Industrie 4.0?

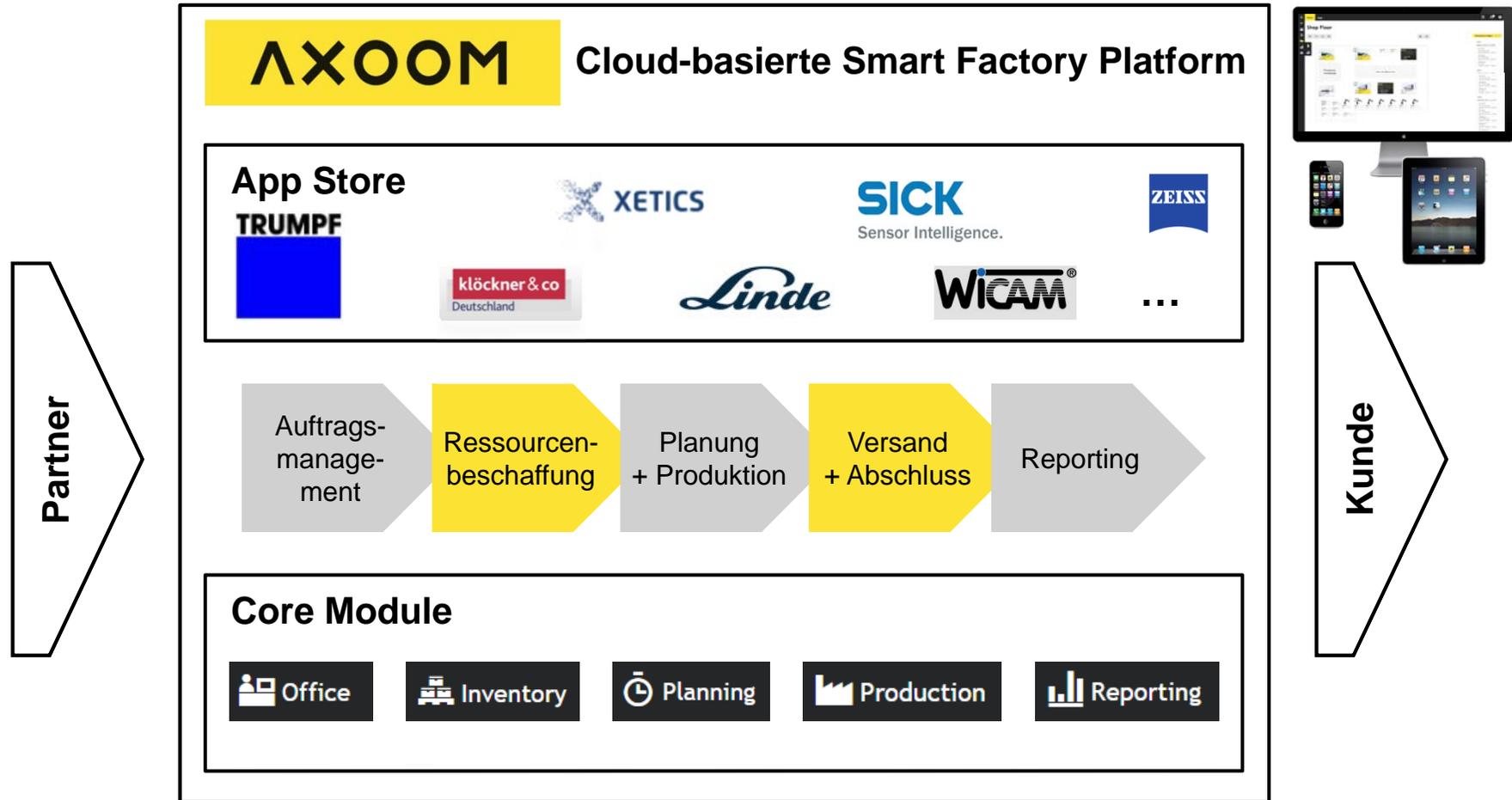
1. Sinkende Losgrößen
2. Kurze Reaktionszeiten
3. Echtzeit-Transparenz
4. Ortsunabhängig einkaufen
5. Hohe Teile-Qualität bei geringen Kosten
6. Immer schnellere technische Neuerungen und dadurch
Wettbewerbsverschärfung.
7. Immer bessere Methoden, um aus den Daten Wissen zu generieren

TruConnect

AXOOM

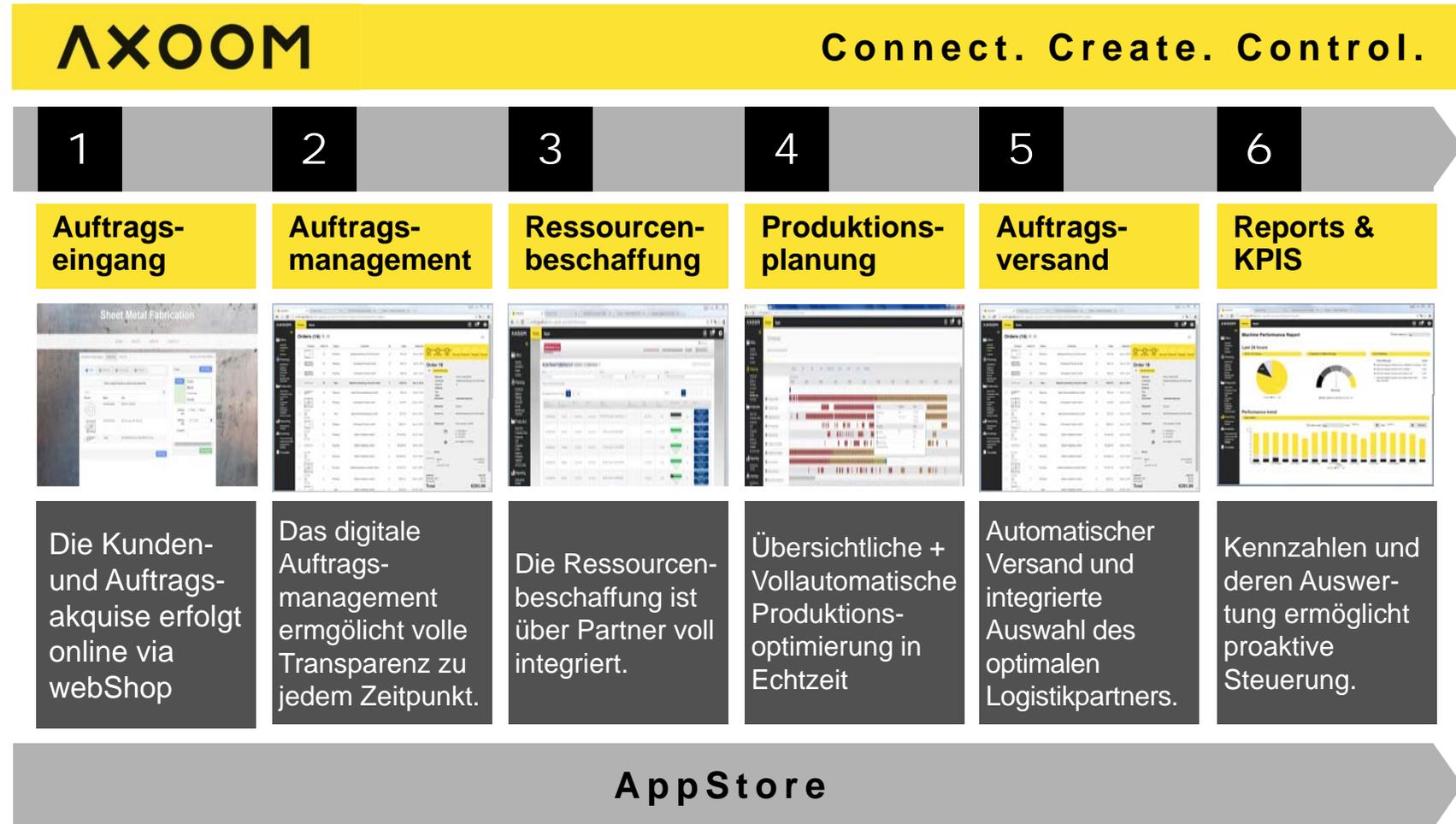
AXOOM = Smart Factory Platform ≠ Produkt

AXOOM BEINHALTET Software Services verschiedenster Partner

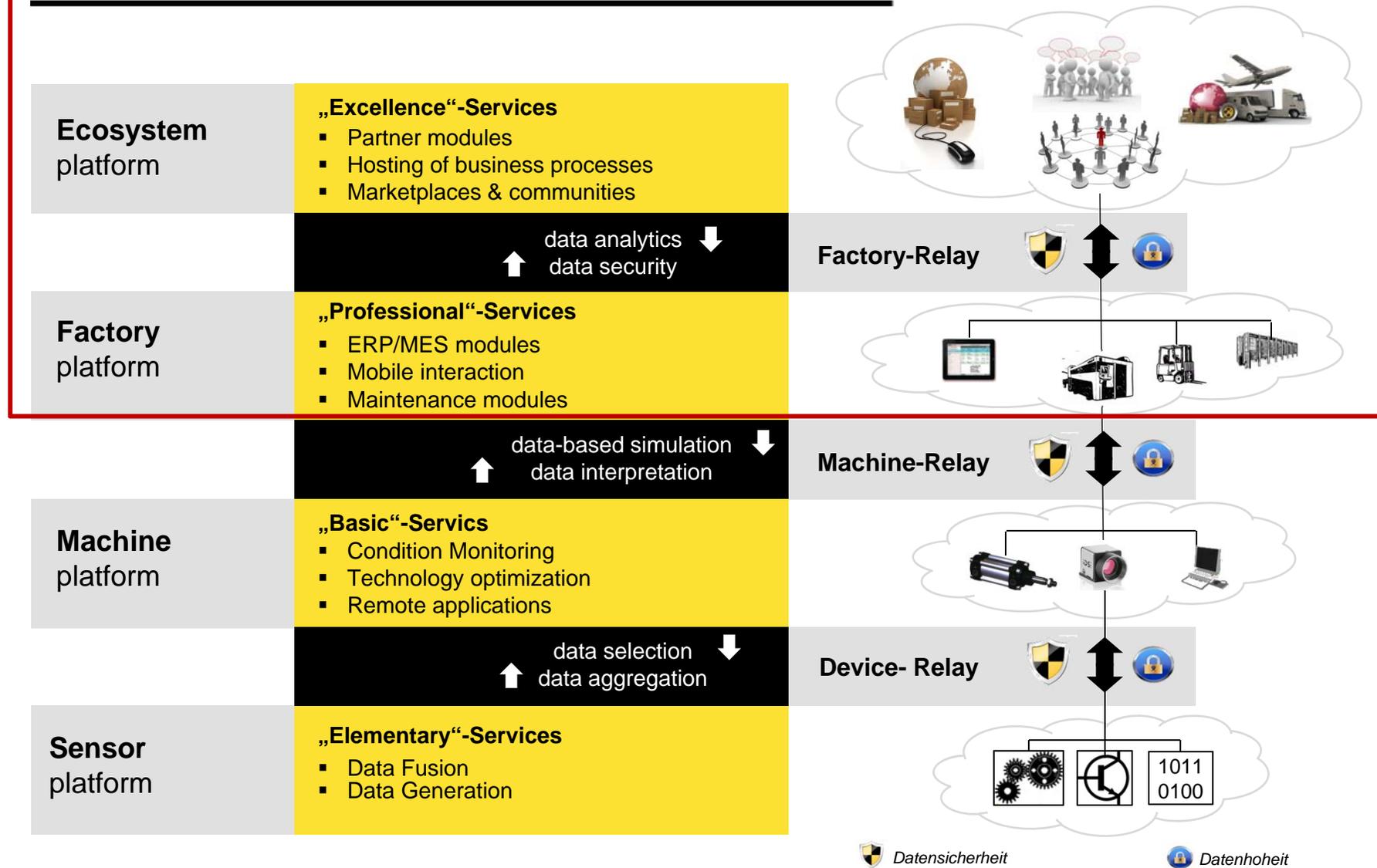


Smart Factory Plattform AXOOM

Zentrales Leitmotiv: Maximale Effizienz in der Produktion



AXOOM ist Teil der TRUMPF Antwort auf I4.0



Das AXOOM Wertversprechen

Kundenprobleme und AXOOM Antworten

Heutiges Kundenproblem		AXOOM Antwort Morgen
Auftragseingang bestimmt durch Telefon, Fax und E-Mail. Ausgedruckte Laufzettel begleiten den Materialfluss	Durchgängigkeit	Schneller Zugriff auf alle benötigten Informationen von überall per Browser.
Insellösungen zur Auftragsbearbeitung oder Fertigungsplanung. Excel als Standards für Reports.	Integration	EINE integrierte und durchgängige Plattform. Überblick über alle relevanten KPIs aus Produktion und Business.
Unnötige Puffer-Lager. Begrenzter Überblick über Maschinenstatus und Verfügbarkeit von Ressourcen.	Transparenz	Volle Transparenz von der Ressourcenbeschaffung bis zur Auslieferung an den Kunden.
Sinkende Losgrößen, kürzere Lieferzeiten und wachsende Fertigungstiefe führen zu immer größerer Komplexität.	Volle Kontrolle	Status quo und Zielzustände sind über verbundene Monitoring Tools jederzeit sichtbar.
Wichtige Informationen wie Auftragsstatus, Ressourcenverfügbarkeit, Lieferbedingungen fließen nicht automatisch	Effizienz	Software, Maschinen und Menschen arbeiten Hand in Hand und stellen einen optimierten Gesamtprozess sicher.

Industrie 4.0: Der neue Innovationstreiber!





UND JETZT FREUE ICH MICH AUF IHRE FRAGEN

**Hans Marfurt, Geschäftsführer
Baar, 12.11.2015**