

2025-10-22: Technologietag Maschinenbau

Der eigene Weg zur digitalen Kundenbeziehung

**Nicolas
von Brück**

2025-10-22: Technologietag Maschinenbau

Scoping Workshops

Essentiell für ein erfolgreiches Projekt



Gemeinsames Verständnis

für Vision, Ziele und Rahmenbedingungen des Projekts.



Harmonisierung der Geschäftsziele mit Nutzerbedürfnissen
und technischer Machbarkeit.

Scoping für eine optimale Ausgangslage



In kompakten Scoping Workshops werden Unklarheiten,
Chancen und Risiken bestmöglich ausgeleuchtet.

Übergeordnetes Ziel des Scopings:

Den Maximalen Mehrwert herausarbeiten.
Herausforderungen früh erkennen.

Scoping im Kontext eines Projektstarts

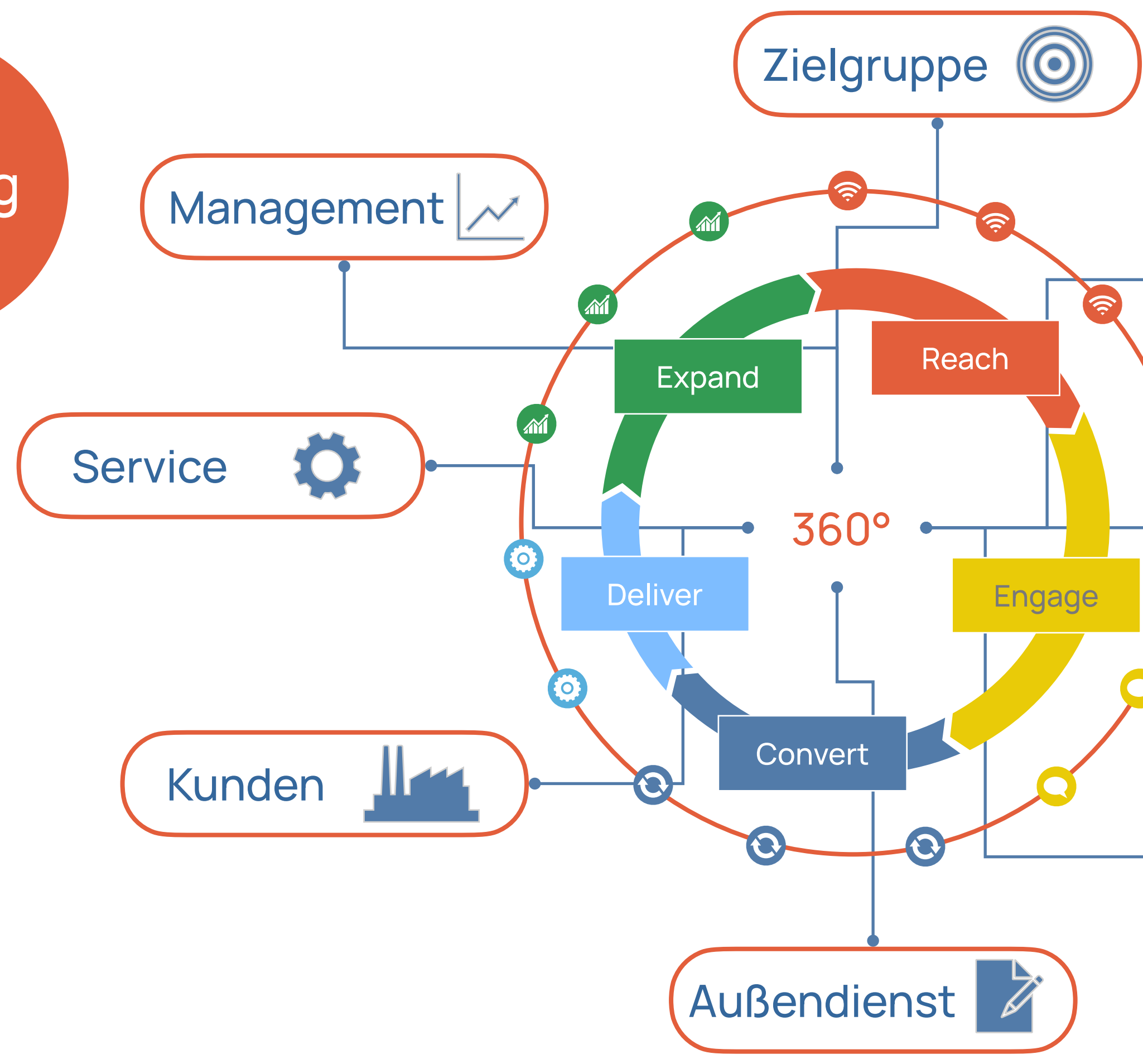
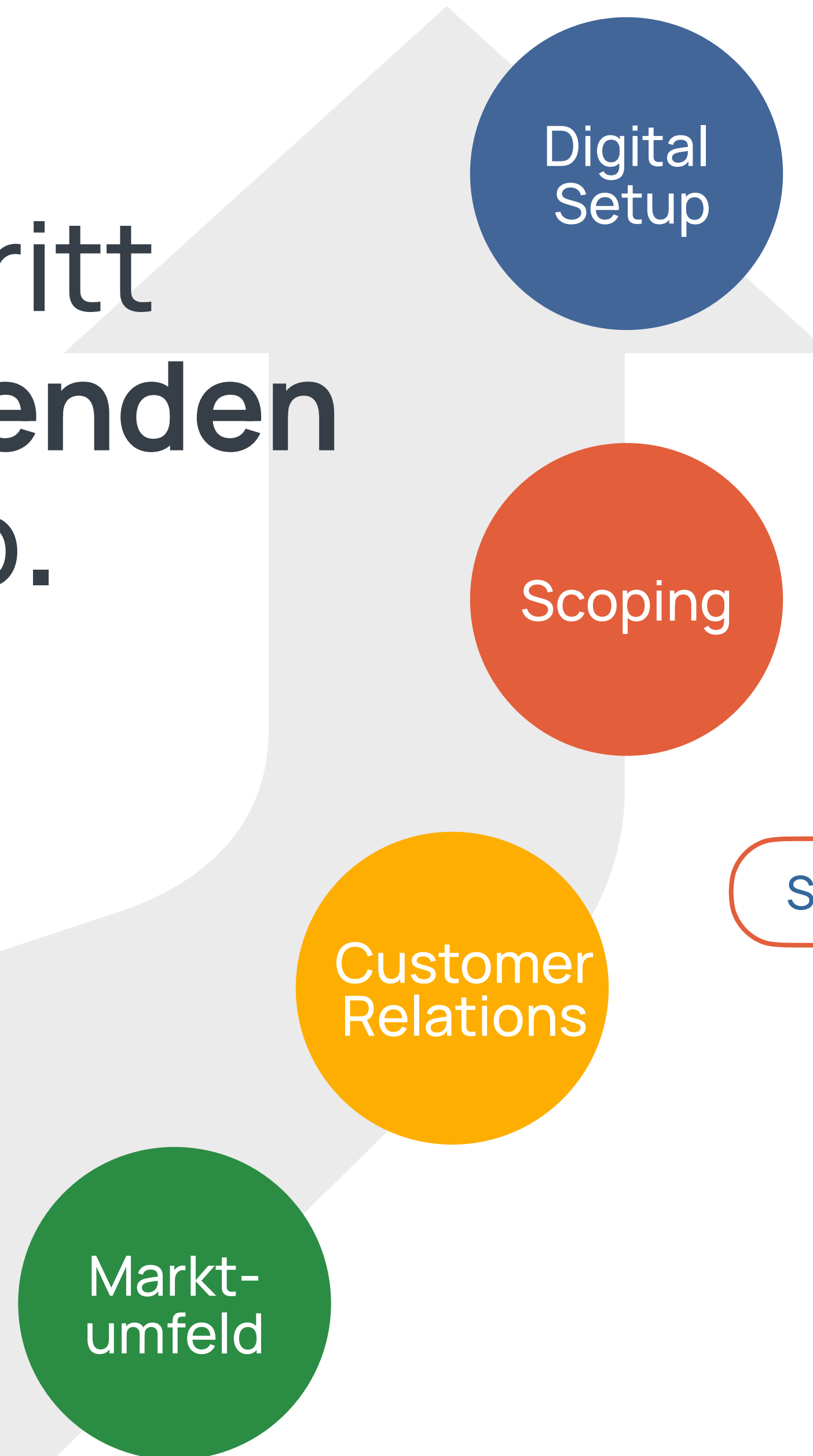
Recherche	Workshop (z.B. 2 Tage)	Ergebnisse & Plan
Prozesskartierung	<u>Value Proposition Canvas</u>	Priorisierung
User Journey	Impact/Effort Matrix	Lösungs-Blaupause
Process Mapping	MoSCoW / ICE Priorisierung	Roadmap
Data Audit	System Mapping	Ggf. Wireframes

Scoping ist ein Quick Win

Scoping steigert Qualität, Sicherheit, Geschwindigkeit und senkt Kosten

Projektphase	Budgetanteil	Einflussnahme	Wirkung auf Projektsicherheit
Scoping / Anforderungsanalyse	10 – 15 %	ca. 70–80 %	Legt Fundament, reduziert Planungsrisiko erstmals deutlich.
Prototyping / Konzeptvalidierung	5 – 10 %	ca. 50–60 %	Testet Annahmen und senkt Restunsicherheit.
Implementierung / Entwicklung	50 – 60 %	ca. 20 %	Geringes Risiko, primär Ausführungsqualität entscheidend.
Test / Rollout	10 – 15 %	ca. 10 %	Planungsrisiko weitgehend eliminiert.
Betrieb / Wartung	10 – 15 %	< 5 %	Risiko minimal und stabil.

Gemeinsam Schritt für Schritt zu einem passenden digitalen Setup.



Take Aways

Wesentliche Erkenntnisse

Das ideale Kundenerlebnis im Maschinen- und Anlagenbau der Zukunft ist datengetrieben, personalisiert und anwenderfreundlich.

Volatile Märkte und hohe Dynamik bei der Nutzung der Technologien erfordern Schnelligkeit und Flexibilität.

KI nutzen !

Lassen Sie uns gern
dazu sprechen !

