



Industrie 4.0 in der Schweiz – die Reise in die Zukunft

Robert Rudolph, Mitglied der Geschäftsleitung



Industrie 2025

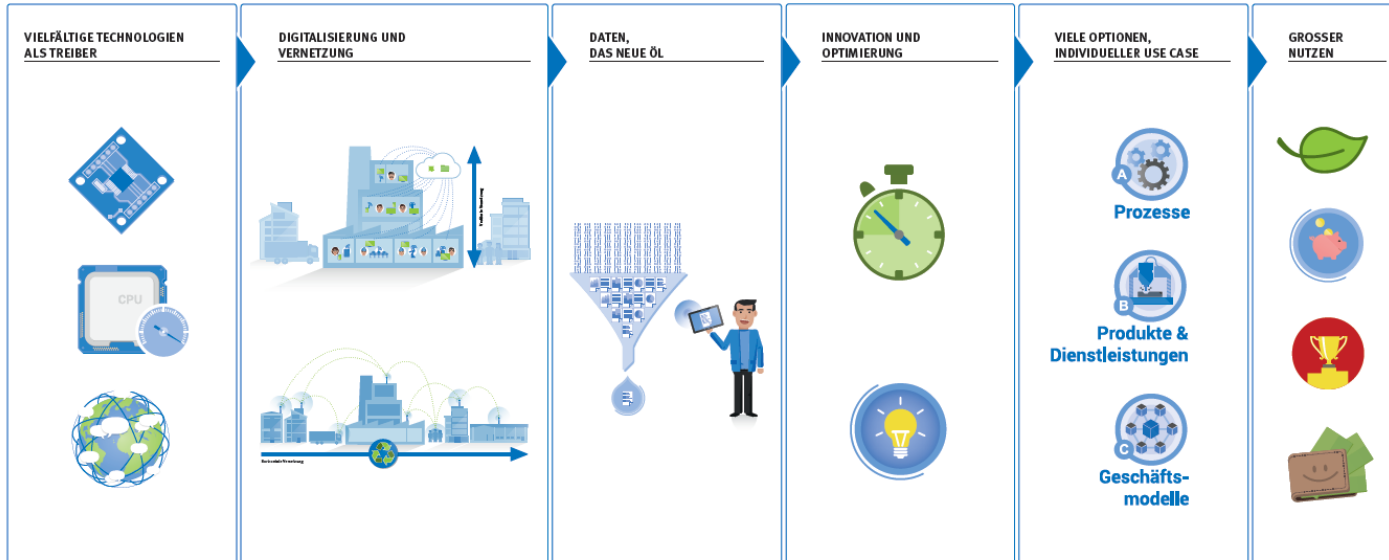
Die Initiative zur Förderung von Industrie 4.0



Industrie 4.0 auf einen Blick



Schauen Sie sich
den Industrie 4.0
Erklärfilm an:
www.industrie2025.ch



Die Schweiz ist gut aufgestellt

- Das **Bildungssystem** stellt die Fachkräfte bereit
- Die Exzellenz des **Forschungsplatzes** liefert Know-how-Vorsprung
- Die Wertschöpfungsketten der Unternehmen sind bereits jetzt **global** aufgestellt
- Guter Stand der **ICT-Infrastruktur**
- Die Unternehmen haben kontinuierlich in den Maschinenpark und ihre Infrastruktur **investiert**
- Die Industrie beweist immer wieder ihre **Anpassungsfähigkeit**

Umsetzungsstand Industrie 4.0 in der Schweiz

98%
konkreter
Nutzen



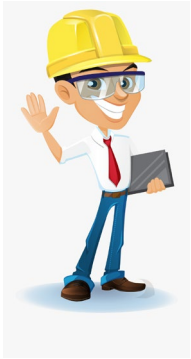
94%
sind aktiv

54%
Projekte
abgeschlossen

78%
Projekte in
Arbeit

Umfrage Swissemem
2016, n=260

Die grössten Hindernisse?



Erfolgsfaktoren

Technologien / Methoden

Business Cases

Kultur / Organisation

Die Unternehmen entwickeln die Firmenkultur

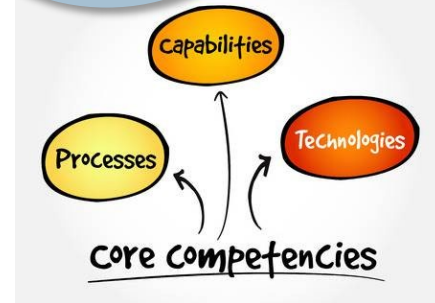
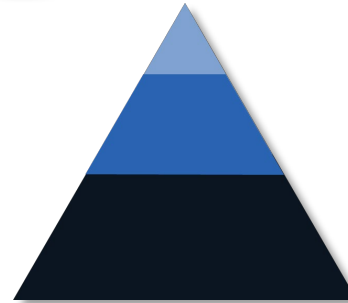
- zeigen **Offenheit** und **Neugierde**
- sind **mutig, risikobereit** und **fehlertolerant**
- fördern Ideen und Entwicklung der **Mitarbeitenden**
- ermöglichen das **Nebeneinander** von bisherigem und «Neuem Wildem»
- fördern die **Zusammenarbeit** in Netzwerken intern und extern
- entwickeln eine Vision / **Roadmap** zu Industrie 4.0 / Digitalisierung
- sind interessiert an **Beschleunigungsmodellen** (eigene Spin-out-Firmen, Garagen-Projekten)
- Sind offen für neue **Innovationskonzepte** (agil, co-innovation, Hackathons, ...)

Bildung für die Arbeitswelt 4.0

Digital Literacy

Fachliche
Digital-
kompetenzen

Kompetenzen
der
Organisation



Industrial Security

Supply Chain

Eigene
Infrastruktur

Produkte
und Dienst-
leistungen





Danke für die Aufmerksamkeit

r.rudolph@swissmem.ch / 044 384 4844

