

GÜDEL

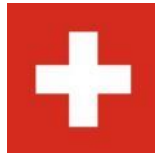
Wirtschaftslandsgemeinde 2016

i-Oberaargau – Automatisierung/Digitalisierung
und Roboterisierung unserer Region

1. Güdel Group AG

GÜDEL

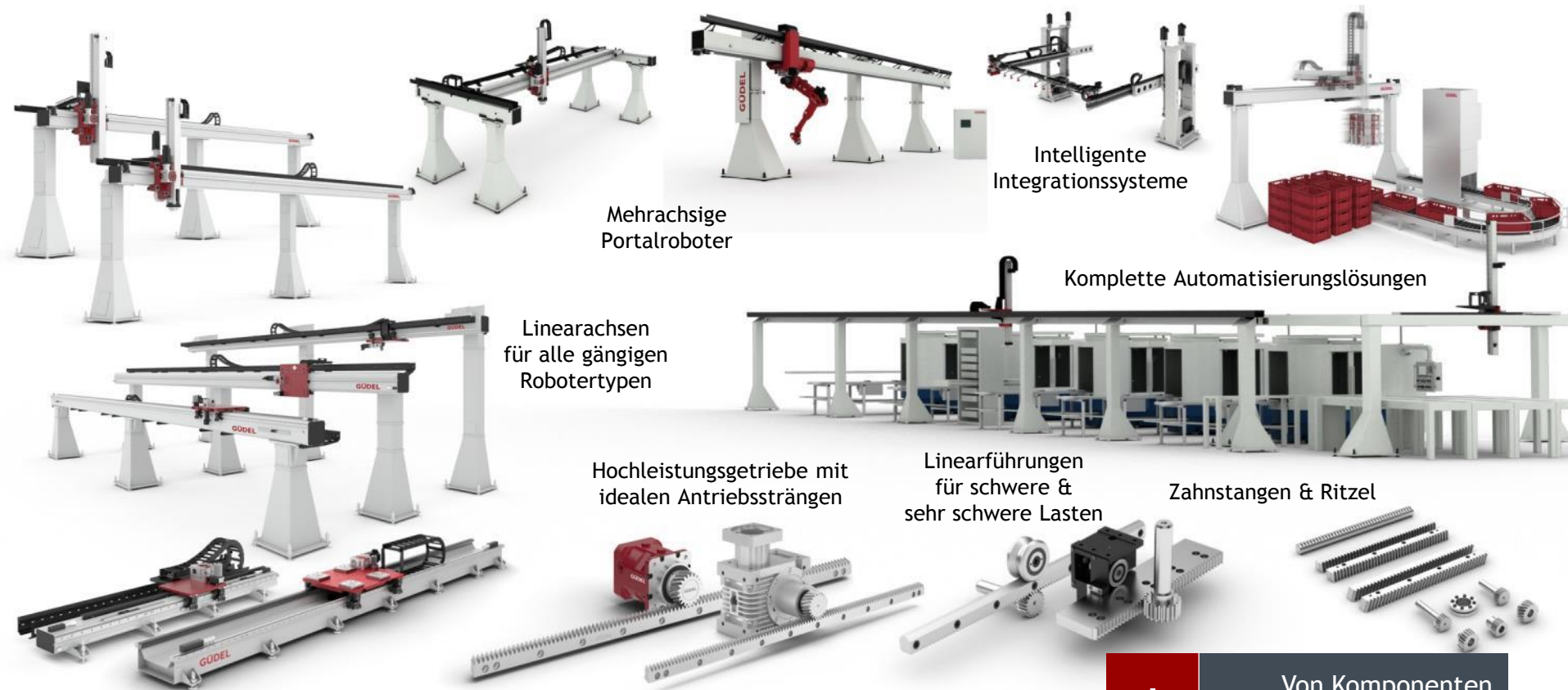
- Hauptsitz Langenthal, Schweiz
- 350 Mio. CHF Umsatz
- 1200 Mitarbeiter weltweit
- >30 Standorte weltweit
- Familienunternehmen in dritter Generation
- über 60-jährige Tradition



Güdel Schweiz, Werk 3

1. Produktportfolio

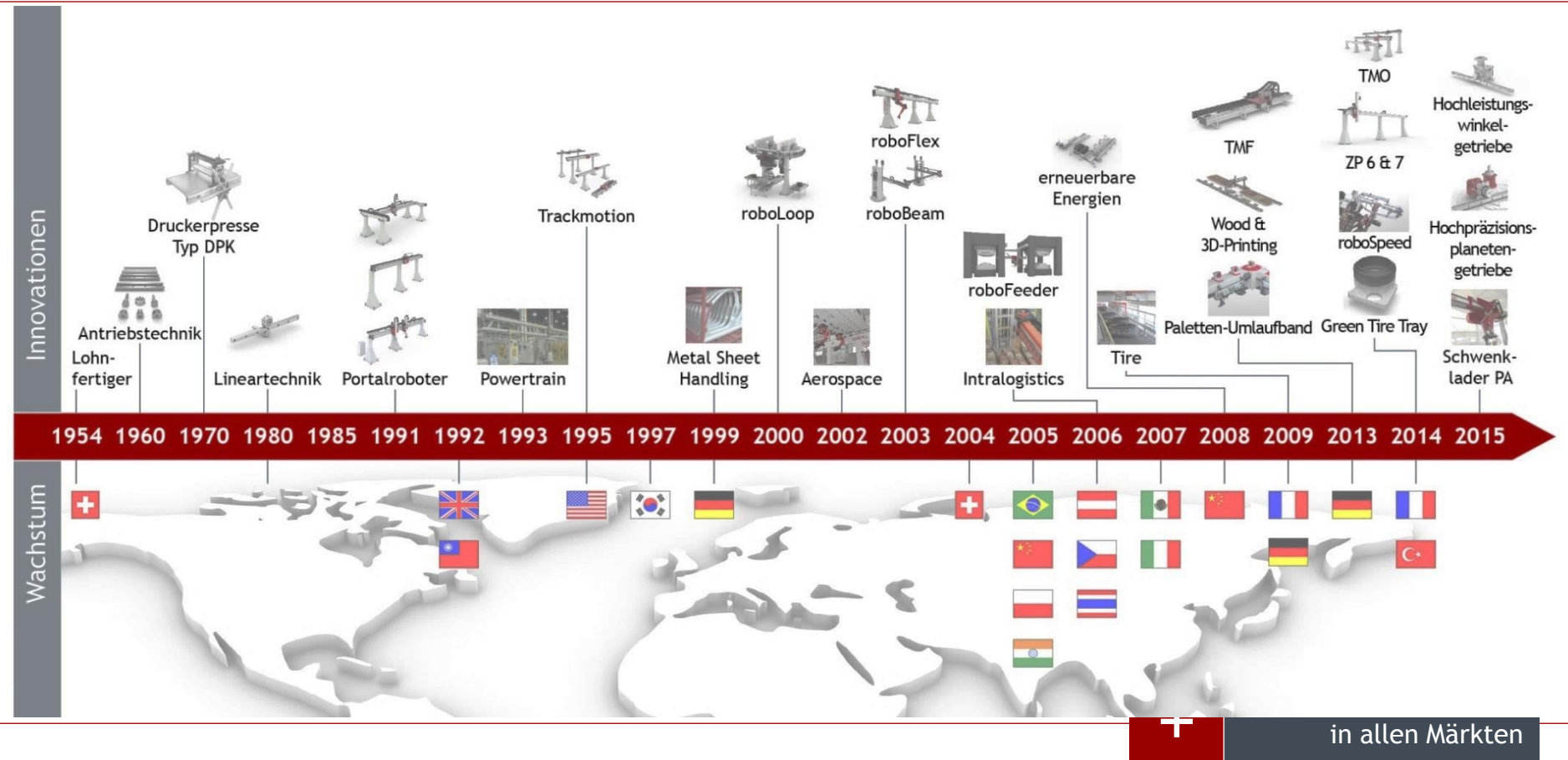
GÜDEL



Von Komponenten
zur Automationslösung

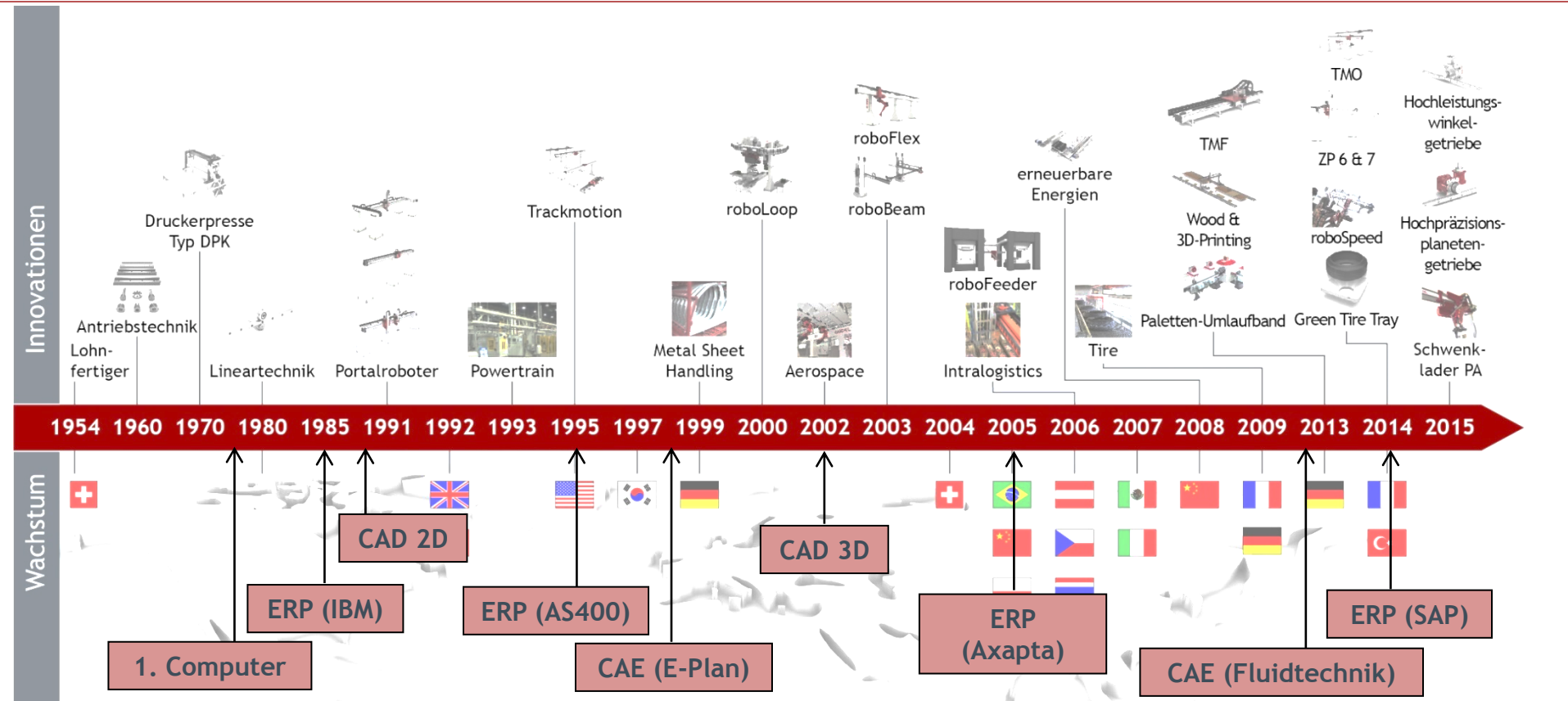
1. Erfolgsgeschichte

GÜDEL

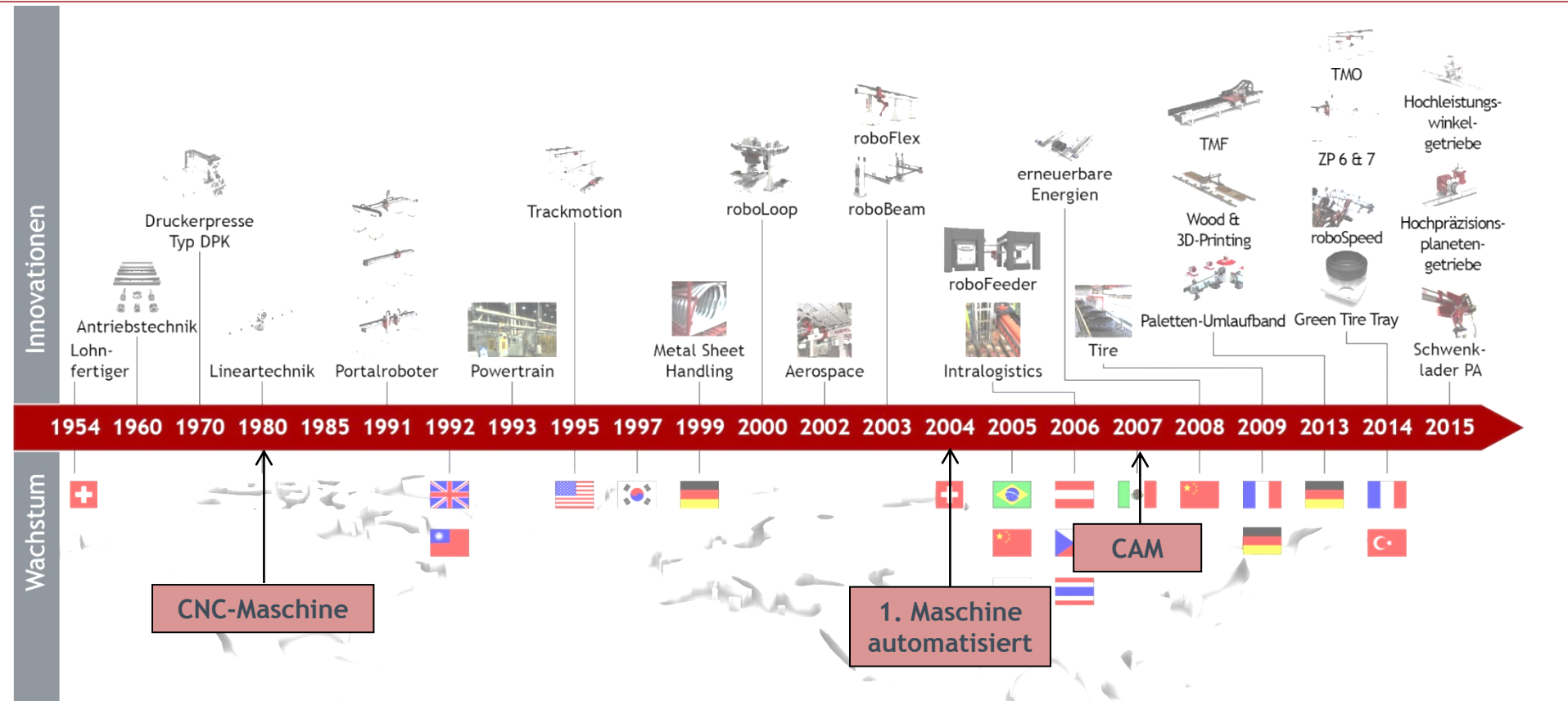


in allen Märkten

2. Interne Sicht der Digitalisierung/ Automatisierung



2. Interne Sicht der Digitalisierung/ Automatisierung



Intranet

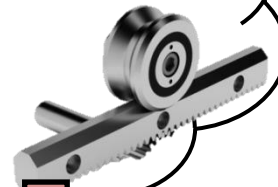
www.gudel.com

Evaluation done
Ready to go!

GÜDEL

eCatalogue

traceparts



3D-Models



Retrofit

Draft/
Configure

Design

Procure

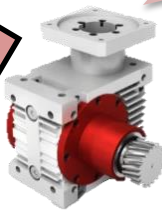
Assemble

Start-Up

Operate

Products
4.0

Condition
...



Demo Case
planned for
Euroblech 2016

Product- Key

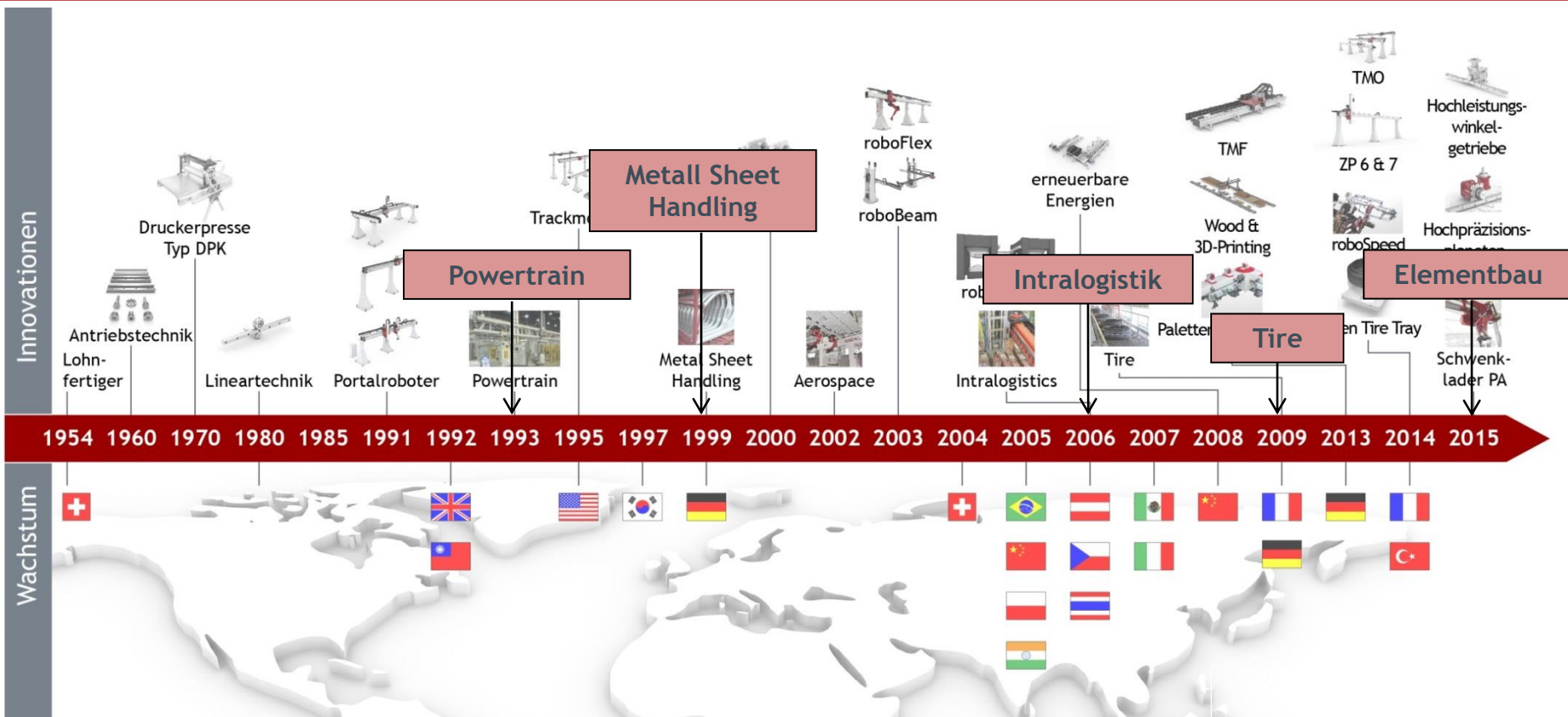
.....
.....
.....

Product Info
Manuals
Get Spare Part
...



3. Automatisierung aus Sicht unserer Kunden

GÜDEL



3. Automatisierung aus Sicht unserer Kunden Powertrain

3. Automatisierung aus Sicht unserer Kunden Metal Sheet Handling - früher



3. Automatisierung aus Sicht unserer Kunden Metal Sheet Handling - heute

3. Automatisierung aus Sicht unserer Kunden Tire

3. ETH Zürich

GÜDEL

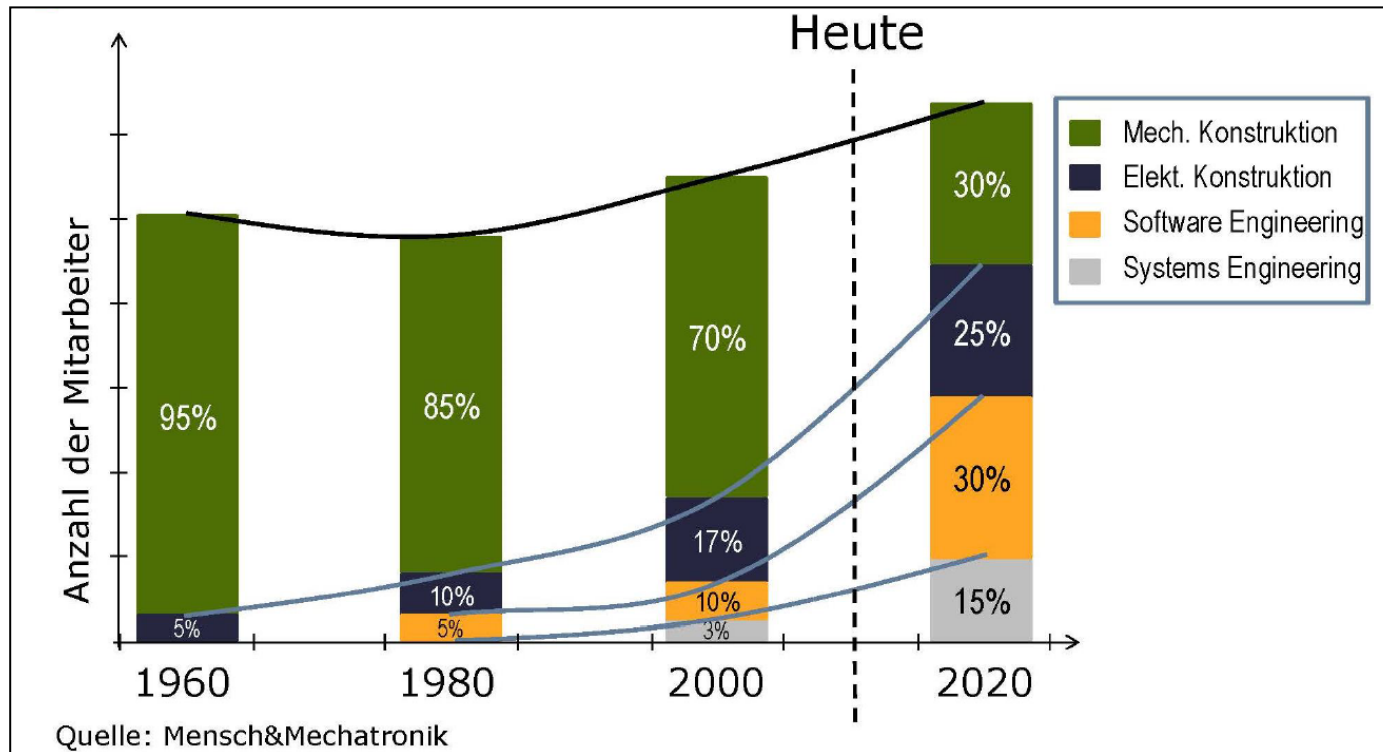


Quelle: <https://www.ethz.ch/de/news-und-veranstaltungen/eth-news/news/2016/09/forschen-am-bau.html>

3. Automatisierung aus Sicht unserer Kunden Elementbau

4. Veränderung

Veränderung Entwicklungskapazitäten & Know-How
(Volker Schiek: Spitzentreffen «Industrie 4.0 und Maschine 2020», Dez. 2013)



Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit

