

Die Zukunft der **Automatisierung** und technischen **Bildung**



Wir leben in einer Zeit, in der eine kleine Idee alles verändern kann.

Ganze Märkte werden durch Digitalisierung umgewälzt,
Unternehmen entstehen aus dem Nichts oder gehen unter.

**Digitalisierung
verändert
unsere Welt**



Ganzheitlicher Ansatz

Automation

Komponenten,
Hochmoderne
Arbeitsumgebung/

Maschinen
Systeme / Lösungen

Technische Bildung

Training/Consulting

Lernsysteme



Festo auf einen Blick

Gesellschaften
in **61**
Ländern

Über **250**
Niederlassungen

After-sales
Services in
176 Ländern

Kunden
Automation
> 300,000
weltweit

Mitarbeiter
weltweit:
20.100

Kunden
Didactic
> 56.000

Umsatz:
3.1 Mrd. Euro

Mitarbeiter

Esslingen
6.000

Deutschland
8.800

Saarland
2.800

Außerhalb
Deutschland
11.300

20.100
Mitarbeiter
weltweit



Geschäftsbereiche



Automation



Prozess
Automation

Fabrik
Automation



Training und
Beratung



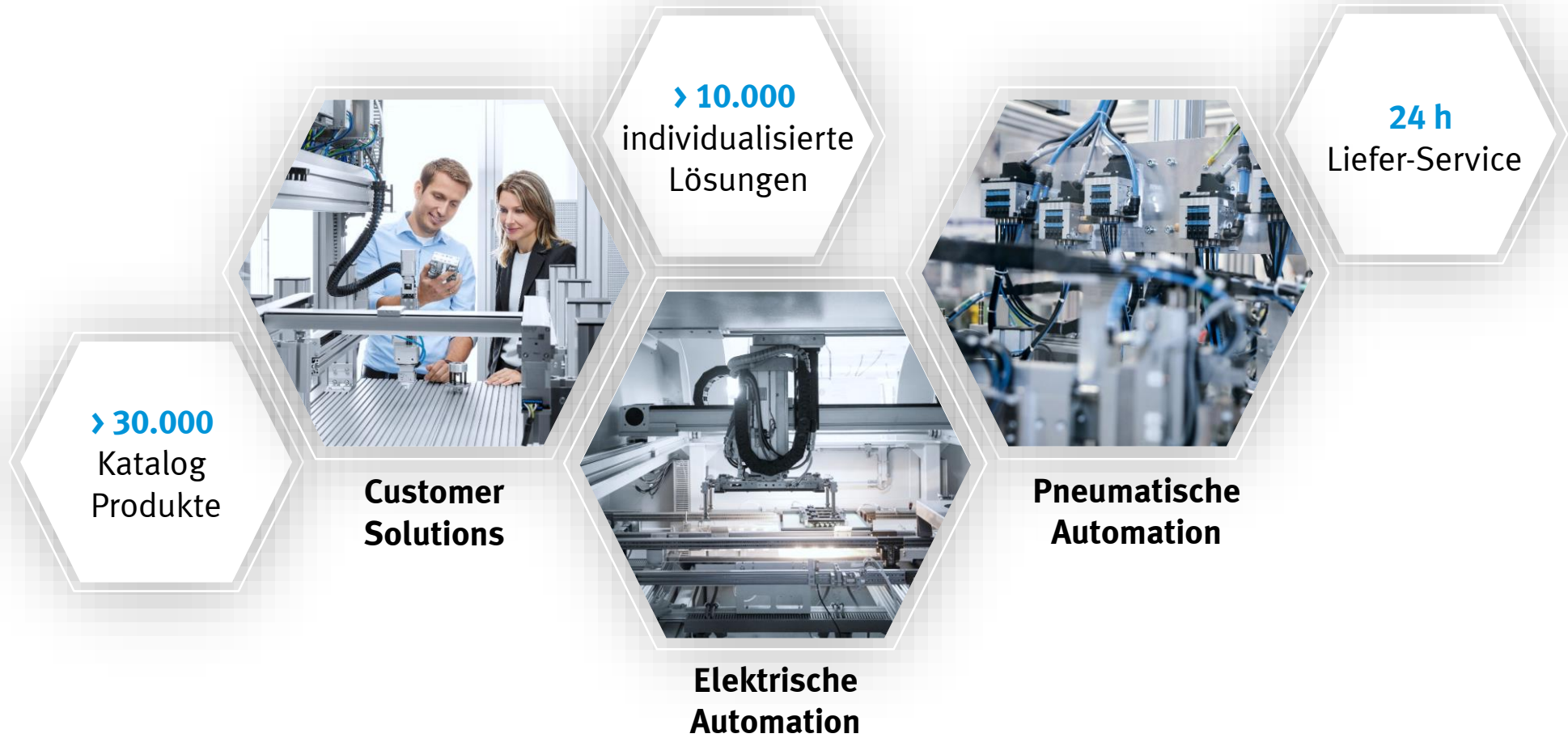
Didactic



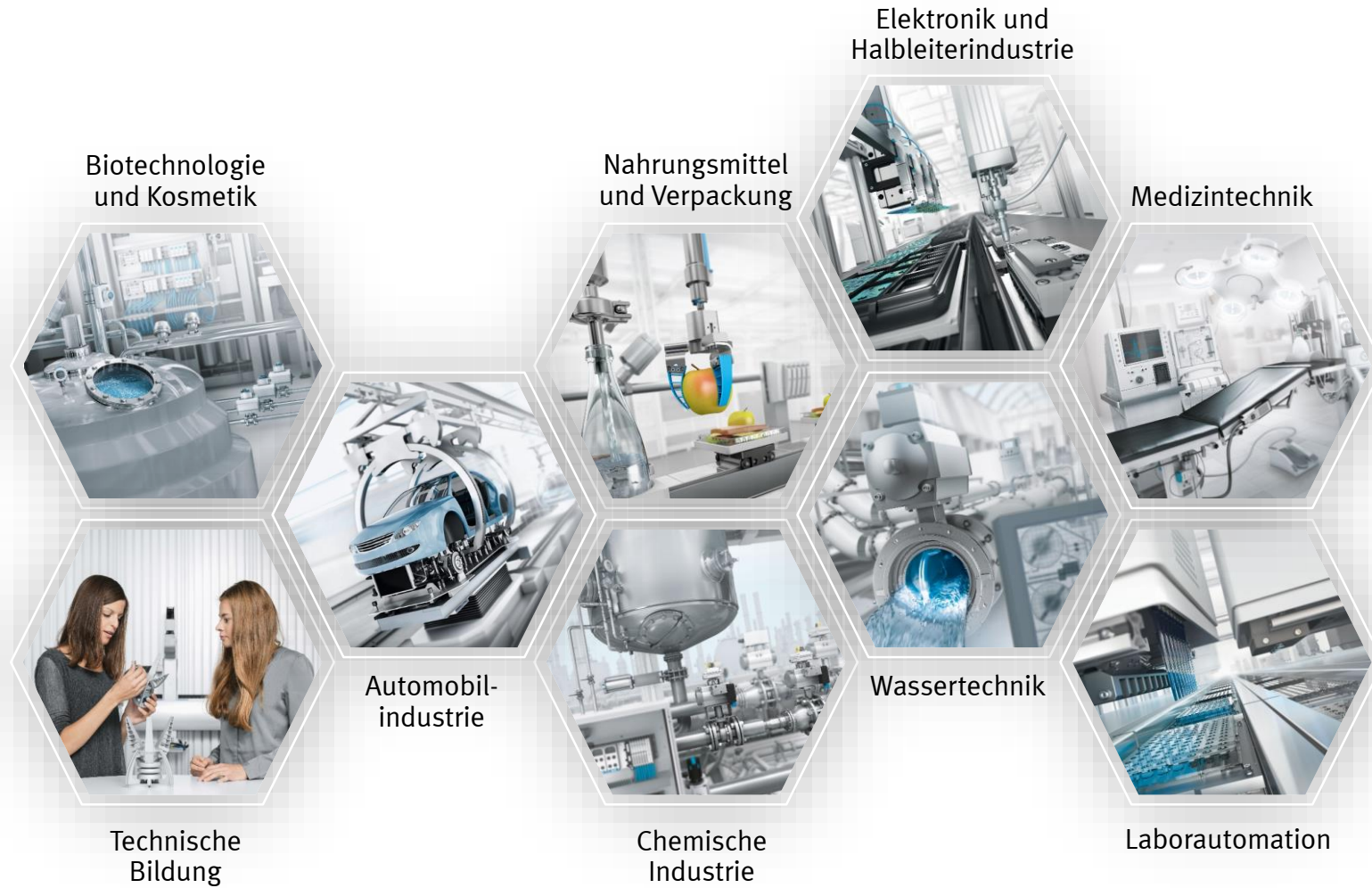
Lernsysteme



Fabrik Automation - unser Portfolio



Branchen



Elektronikindustrie

Treiber für neue Technologien und Prozesse
in allen Branchen



Weltweites Produktions- und Logistiknetzwerk



Führend in Innovation und Technologie

8 %
F+E-Quote

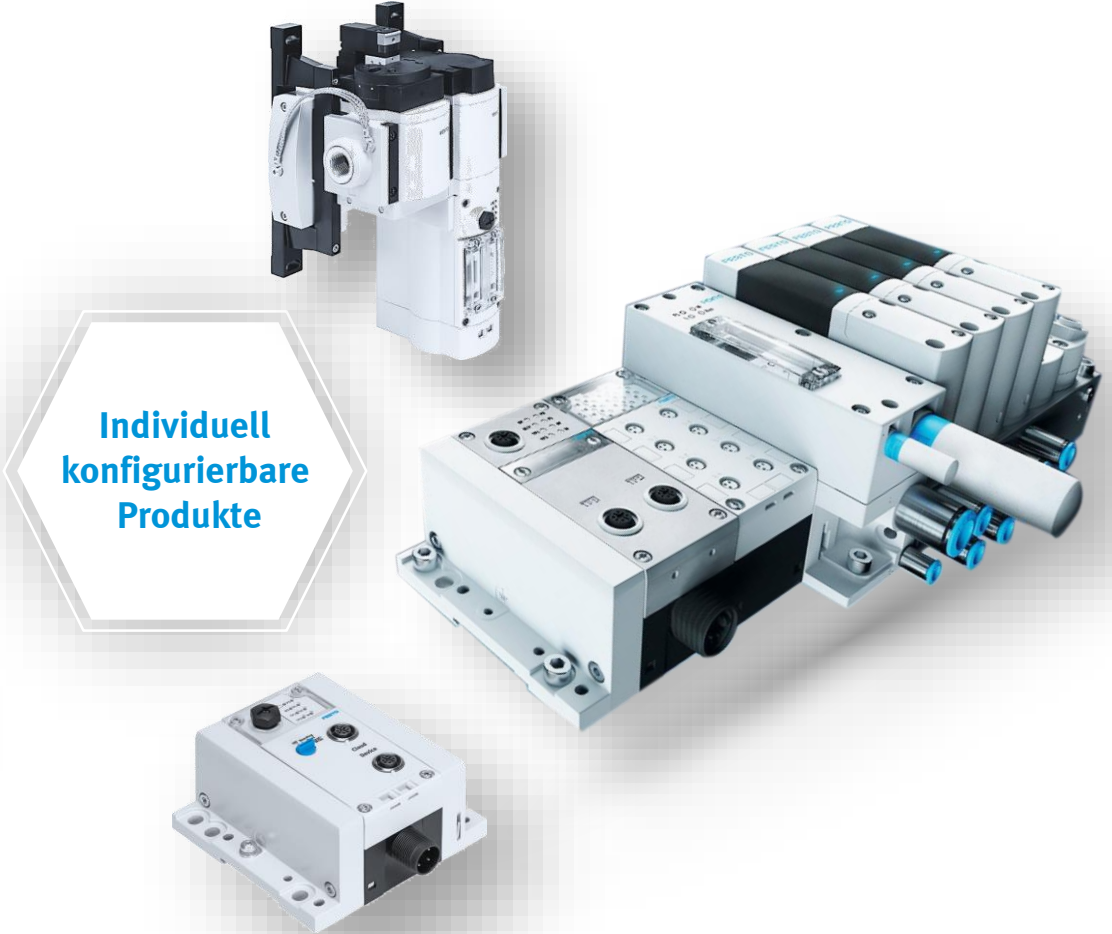
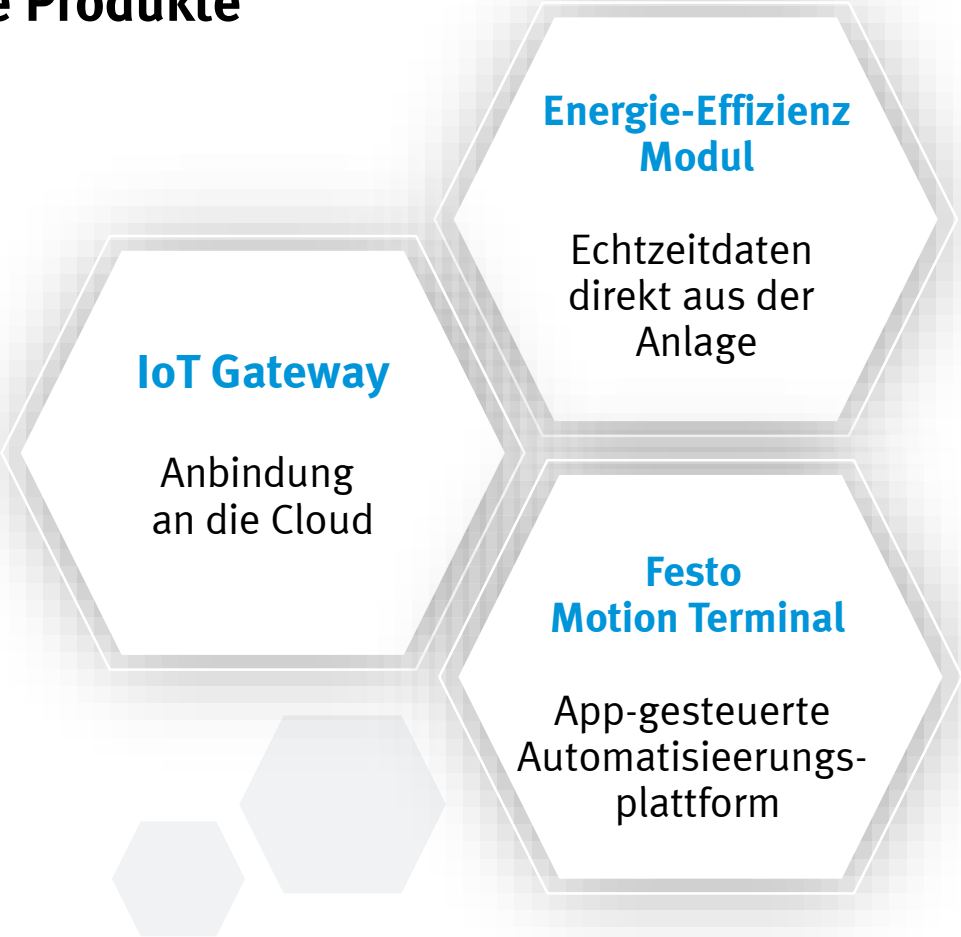
100
Patente / Jahr



Digitalisierungs- Programm



Smarte Produkte



Individuell konfigurierbare Produkte

Der Mensch steht im Mittelpunkt

“It’s all about people”

**Fokus auf den Menschen:
Fertigkeiten – Wissen – Training**

- › Anpassung an veränderte Arbeitsbedingungen
- › Mensch-Maschine-Interaktion
- › Einfache und intuitive Bedienung
- › Innovative Assistenzsysteme



Arbeitswelten 4.0



Digitale Kundenreise



Learn

Build

Operate

Inspire

Learn: Qualifikation für die digitale Transformation

Vorteile:

- > Kürzere Trainingszeiten
- > Höhere Flexibilität
- > Kontinuierliches Lernen
- > Direkter Praxisbezug



Build: Von statischen zu dynamischen Daten

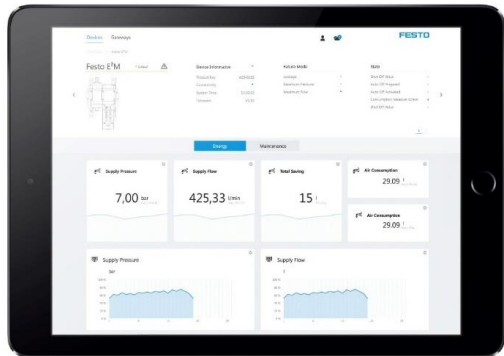
Effizientes Engineering

Intuitives Finden, Auslegen und Inbetrieb nehmen



Digitaler Zwilling

Operate: Verbinden und kollaborieren



Inspire

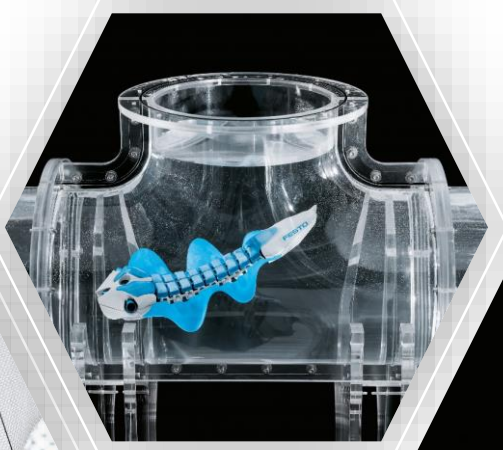
Highlights aus Future Concepts und dem Bionic Learning Network



BionicWheelBot



BionicFlyingFox



BionicFinWave



BionicWorkplace

Die Zukunft von Automation und technischer Bildung

- › Der Grad der Automatisierung steigt.
- › Digitalisierung prägt die flexible Fertigung.
- › Die Maschine wird intelligent.
- › Menschen passen ihre Ausbildung individuell an.

