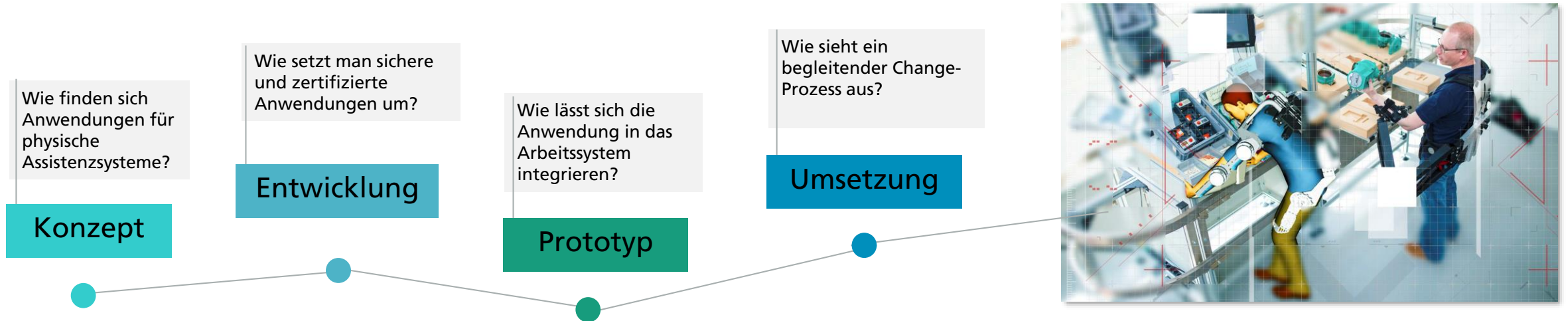


Umsetzung 4: Physische Assistenzsysteme auf dem Shopfloor



Ergebnisse:

Technische Umsetzung physischer Assistenzsysteme wie beispielsweise:

- Mensch-Roboter Kollaboration (MRK)
- Exoskelett
- FTS und autonome Transportrobotik

Methoden:

Quick Check MRK, Lean 4.0, Beanspruchungsmonitor

Mehrwerte:

- Erhaltung der Gesundheit
- Steigerung der Produktivität
- Ergonomische Entlastung im Arbeitsprozess

Technologien

Ergonomie-Simulation, Robotik, Digitaler Zwilling, Exoskelett