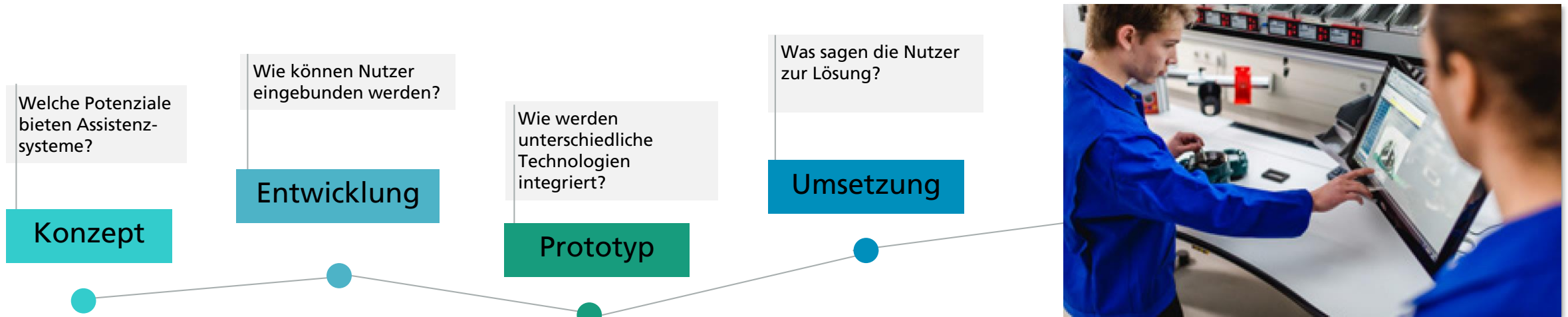


Umsetzung 2: Assistenzsystem für Montage und Qualitätssicherung



Ergebnisse:

Montagearbeitsplatz mit digitalen Assistenzfunktionen:

- Optische Qualitätssicherung
- Kontext- und Nutzeradaptive Assistenz
- Automatische Erstellung von Inhalten

Methoden:

Nutzer-Feedback, Interaktionsdesign, Lean 4.0

Mehrwerte:

- Montagedurchlaufzeit verkürzen
- Akzeptanz der Anwendung
- Fehlervermeidung
- Schnelles Einlernen

Technologien

AR/VR, Sprachsteuerung, Gestensteuerung, Objekterkennung, Kamerasysteme, Sensorik