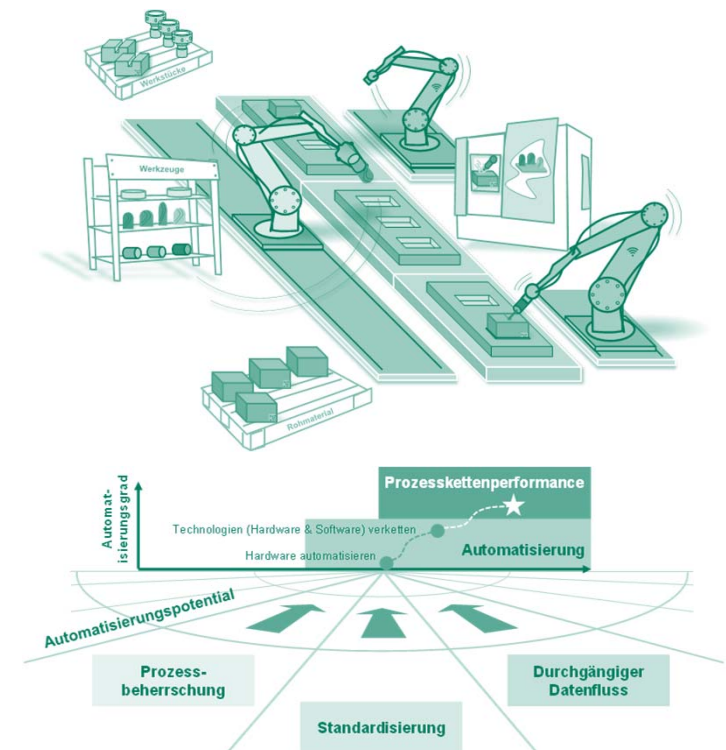


# Analyse und Bewertung von Automatisierungskonzepten für den Werkzeugbau

## Vorgehensweise

- Betrachtung der Automatisierungsvoraussetzungen
  - Diskussion und Analyse der relevanten Voraussetzungen für eine Automatisierung im Werkzeugbau (u.a. Technologiebetrachtung)
  - Analyse des Daten- und Informationsflusses innerhalb der industrialisierten Werkzeugfertigung
  - Identifikation von potentiellen Problemstellungen hinsichtlich Umsetzung und Schnittstellen
- Entwicklung eines Auswahlprozesses Automatisierungshardware
  - Entwicklung und Definition eines Prozesses zur Auswahl der geeigneten Automatisierungshardware unter Berücksichtigung technologischer und wirtschaftlicher Aspekte
  - Realisierung eines Kalkulationstools zu Bewertung von Investitionsalternativen unter Berücksichtigung monetärer und qualitativer Faktoren



## Ergebnis

- ▶ **Ganzheitliche Betrachtung von Automatisierungskonzepten im Werkzeugbau unter Berücksichtigung von technologisch-wirtschaftlichen Gesichtspunkten**