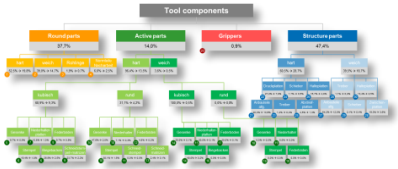
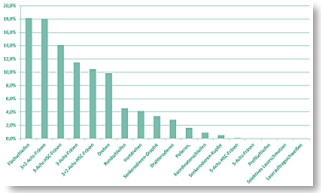
Fertigungskonzeption für den externen Werkzeugbau Gebhart Werkzeug- und Maschinenbau GmbH

Vorgehensweise

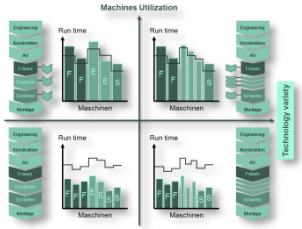
- Systematische Aufnahme aller zu bearbeitenden Werkstücke mit ihren spezifischen Anforderungen
- Analyse der technologischen Fähigkeiten der eingesetzten Fertigungstechnologien und –ressourcen
- Bewertung und Auswahl der richtigen Fertigungs-technologien für die Zukunft
- Entwicklung möglicher Fertigungskonzepte für die Zukunft unter Berücksichtigung der Technologievielfalt und der Auslastung
- Ableitung einer detaillierten Investitionsroadmap für das ausgewählte Fertigungskonzept
- Spezifikation der notwendigen neu zu beschaffenden Fertigungsressourcen



Werkstückanalyse



Technologie-auswahl



Entwicklung verschiedener Fertigungskonzepte

Spezifikation der benötigten Maschinen

Ergebnisse

- ► **Entwicklung einer Investitionsroadmap zur Umsetzung eines optimierten Fertigungskonzepts**
- ► **Deutliche Verbesserung der technologischen Fähigkeiten des Gebhardt Werkzeugbaus**

* In Zusammenarbeit mit der WBA Aachener Werkzeugbau Akademie GmbH

© WZL/Fraunhofer IPT