

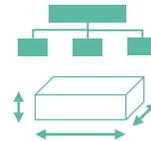
Fertigungskonzeption und Automatisierung zur Realisierung einer modernen Fertigung im Werkzeugbau der Zukunft bei igus

Vorgehensweise

- Aufnahme der Anforderungen aus dem Werkstückspektrums im Werkzeugbau
- Erstellung der Lastenhefte für die zukünftig zu beschaffenden Maschinen im igus Werkzeugbau auf Grundlage der aufgenommenen Anforderungen
- Marktanalyse und Vorauswahl von Maschinen auf Basis der definierten Lastenhefte
- Aufnahme und Bewertung der Voraussetzungen zur Einführung von Automatisierung im Werkzeugbau
- Ausarbeitung eines Automatisierungskonzeptes inkl. Bestimmung der zu integrierenden Maschinen, der Handlingseinheit, des Spannsystems sowie weiterer Peripherie und Identifikation von möglichen Anbietern



1. Werkstück-analyse



2. Erstellung Lastenhefte



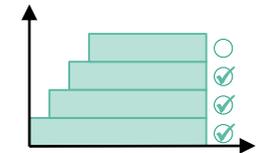
3. Marktanalyse



4. Vorauswahl



Voraussetzungen für Automatisierung



Automatisierungskonzept



Ergebnis

- ▶ **Detaillierte Lastenhefte auf Basis der Anforderungen aus dem Werkstückspektrum**
- ▶ **Vorauswahl von auf dem Markt verfügbaren Maschinen auf Basis der Lastenhefte**
- ▶ **Bewertete Voraussetzungen für Automatisierung und abgeleitetes Automatisierungskonzept**