



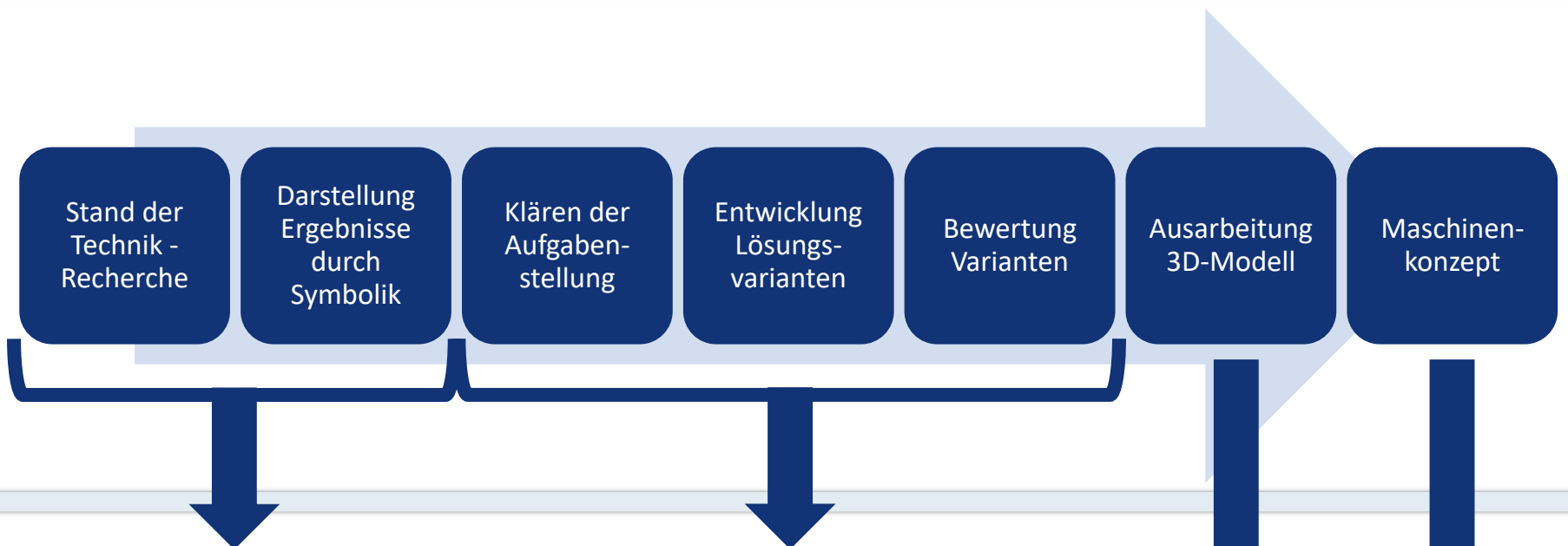
Innovativer Konzeptentwurf eines markttauglichen Anlagenkonzepts für eine antriebs- und energieoptimale Rundtischmaschine

Motivation

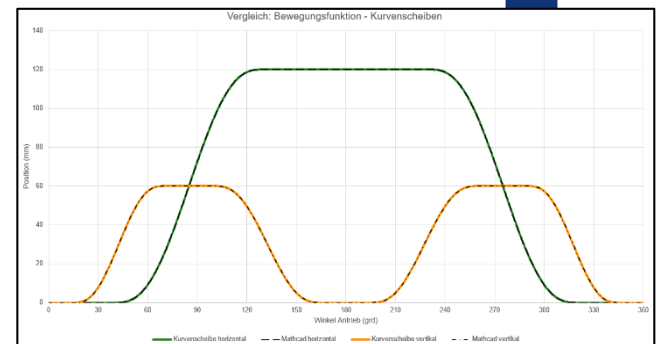
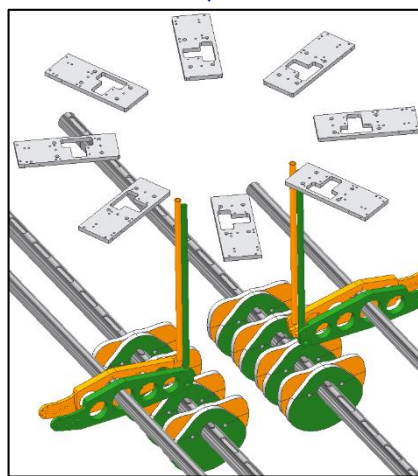
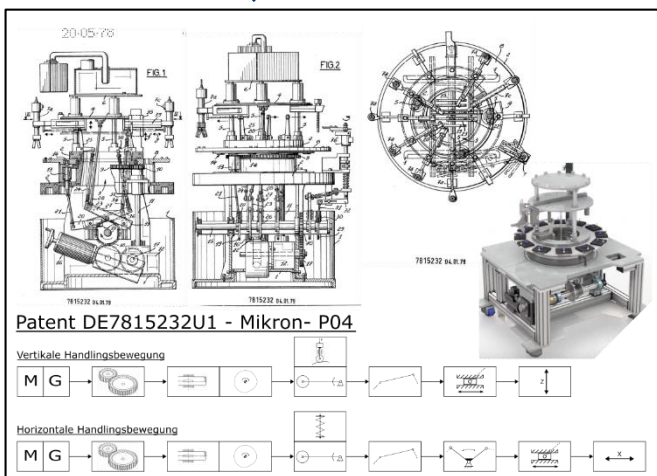
Erweiterung des Produktportfolios der Arnstädter Werkzeug- und Maschinenbau AG bezüglich kurvengesteuerter Montagemaschinen

➔ **Ziel: Rundtischmontagemaschinenkonzept auf Grundlage des Stands der Technik und kompatibel mit Antriebs- und Handlingskomponenten der AWM AG**

Vorgehen



Ergebnisse



Fazit & Ausblick

- Zusammenfassung Rechercheergebnisse durch Symbolik liefert Grundlage für Konzeptentwicklung
- Reduzierung Anzahl Varianten auf zielführende Lösungsvariante durch Bewertungsverfahren
- Vervollständigung Variante durch weitere Module zu gewünschtem Anlagenkonzept (3D-Modell)

Ausblick: Feinauslegung und Optimierung Maschine sowie Module

