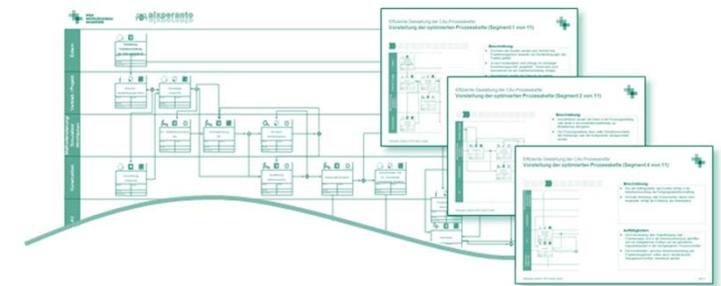
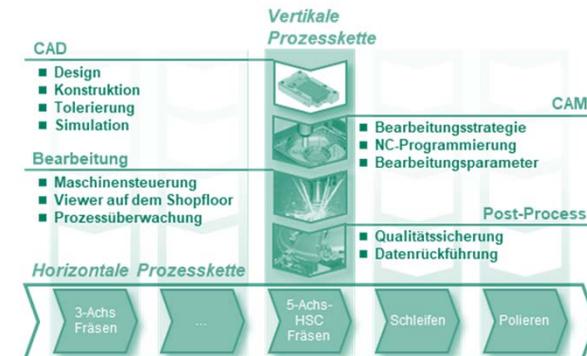


Konsortialprojekt mit zwölf Werkzeugbaubetrieben

»Effiziente Gestaltung der CAx-Prozesskette im Werkzeugbau«

Vorgehensweise

- Status-quo-Analyse mit einem Fragebogen zu CAD-Konstruktion, CAM-Programmierung und Fertigung zur Ermittlung von Software- und Prozesseigenschaften und typischen Schwachstellen in den Unternehmen
- Aufnahme der diversen Ist-CAx-Prozessketten und anschließende Analyse von Ähnlichkeiten und Best-Practices
- Ableitung einer aggregierten Ist-CAx-Prozesskette als Querschnitt aller Unternehmen
- Gestaltung einer generischen Ideal-CAx-Prozesskette als Leitfaden für die Konsortialpartner



Ergebnis

- ▶ Übersicht über typische Herausforderungen bei der Gestaltung der CAx-Prozesskette im Werkzeugbau
- ▶ Ideal-CAx-Prozesskette als Leitfaden zur individuellen Prozesskettengestaltung