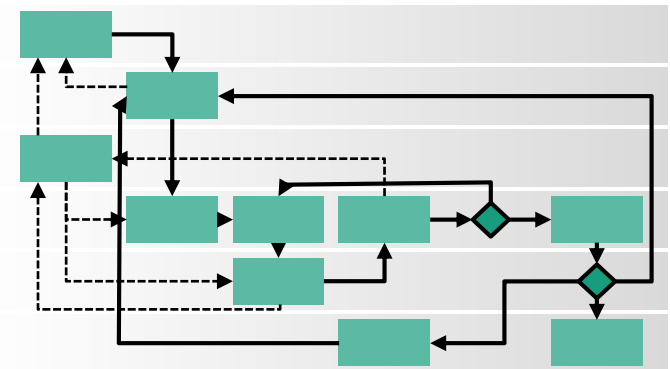
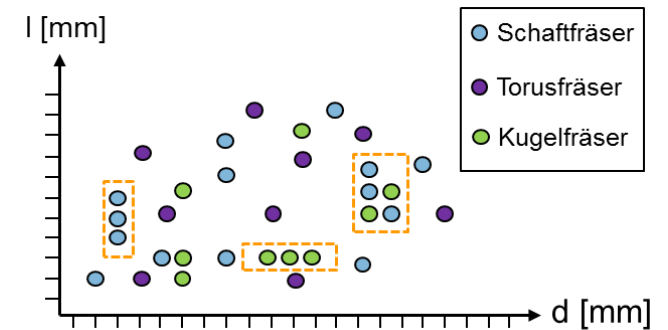


Durchführung einer Portfolio- und Lebenszyklusanalyse für Fräswerkzeuge

Vorgehensweise

- Fräswerkzeugstandardisierung
 - Aufnahme aller im Bestand geführten Fräswerkzeuge und Zuordnung wesentlicher technologischer und wirtschaftlicher Parameter
 - Vorschläge zur Bereinigung des Fräswerkzeugportfolios und beispielhafte Berechnungen von Alternativen zu „high-runner“ Fräswerkzeugen
- Fräswerkzeuglebenszyklus
 - Dokumentation des Werkzeuglebenszyklus mit der Modellierungs-sprache aixperanto
 - Vergleich des Werkzeuglebenszyklus bei den Partnerunternehmen sowie Identifikation und Diskussion von Schwachstellen
 - Ableitung eines Ideal-Lebenszyklus sowie Erarbeitung praktischer Lösungen für dessen Umsetzung



Ergebnis

- ▶ Ein Ideal-Lebenszyklus für Fräswerkzeuge, welcher Unternehmen bei der Prozessstandardisierung und Fräswerkzeugportfoliokonsolidierung unterstützt

* In Zusammenarbeit mit der WBA Aachener Werkzeugbau Akademie GmbH