Institut für Werkzeugmaschinen
und Betriebswissenschaften (*iwb*)
Fakultät für Maschinenwesen
Technische Universität München

Technologie-Portfolio-Analyse für die Montagetechnik (BA/SA)

Ausgangssituation

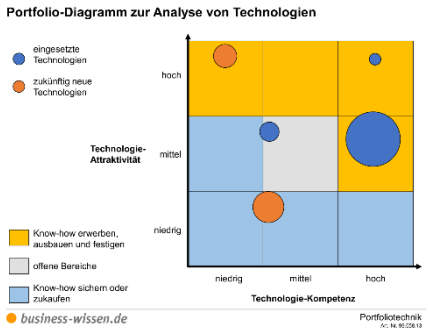
Im Rahmen von Industrie 4.0 wird auch die Fördertechnik, ein Sektor, der bislang auf weitgehend manuelle Entwicklung setzt, zunehmend digitalisiert. Zur Bewertung von Zuführschienen werden diese simuliert und die Ergebnisse in Matrizen gespeichert.

Zielsetzung

Die Bewertungsmatrizen für Zuführschienen sollen mittels einer Portfolio-Analyse gegeneinander bewertet werden.

Hierzu sind folgende Schritte geplant:

- Recherche zu Technologie-Portfolio-Analysen
- Konzept und Aufbau eines Portfolios zur Bewertung der Zuführschienen
- Integration zu einer Bewertungsmethodik auf Basis des Portfolios



Quelle: *Business-Wissen.de*

Anforderungsprofil

Interesse an

- Montage- und Fördertechnik
- Portfolio-Analysen und Bewertungsmethoden

Kontakt

M. Eng. Cosima Stocker
Themengruppe
Produktionsmanagement und Logistik

Tel.: 089 / 289 15509
cosima.stocker@iwb.mw.tum.de