BA/SA: Technologieradar in der Fertigungstechnik

IFW
Institut für Fertigungstechnik
und Werkzeugmaschinen

Kontakt

Paul Herrmann

8111.000.022

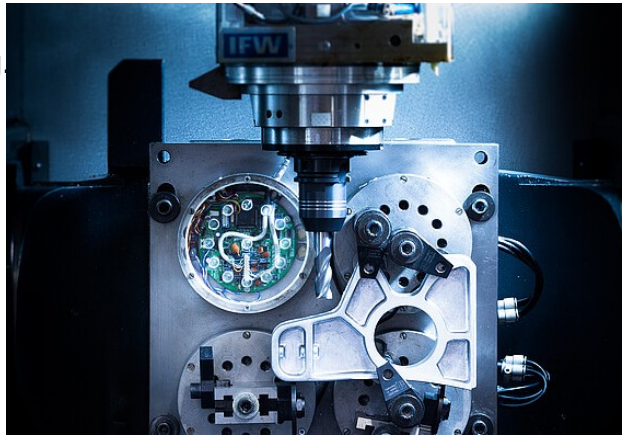
0511/762- 18349

herrmann
@ifw.uni-hannover.de

Arbeitsinhalt

Diese Arbeit konzentriert sich auf die Entwicklung eines Technologieradars, das die neuesten Trends und Technologien in der Fertigungstechnik bewertet und visualisiert. In Anbetracht der rasanten Fortschritte in der Fertigungstechnik ist es entscheidend, eine Lösung zu entwickeln, die Unternehmen dabei unterstützt, relevante Technologien zu identifizieren und strategische Entscheidungen zu treffen. Für das Industrieforum "SMART Surfaces" sollen praktische und zukunftsweisende Technologien identifiziert werden.

Ihre Arbeitsinhalte sind:
- Recherchieren und Analysieren aktueller Technologietrends.
- Entwicklung eines Kriterienkatalogs zur Technologiebewertung.
- Visualisierung und Erstellung eines Technologieradars.
- Aufbereitung der Ergebnisse zur strategischen Entscheidungsfindung.



Das IFW bietet:
- eine moderne Forschungsinfrastruktur,
- zukunftsorientierte Themen und
- ein großes Industrienetzwerk.

Art der Arbeit

Bachelor-/Studienarbeit

Voraussetzungen

- Selbstständigkeit
- Interesse an der Fertigungstechnik
- Grundkenntnisse in der Zerspanung

Starttermin

Ab sofort