

Masterarbeit

Ausschreibung Graz, 26.6.2019



Einführung des Werkzeug-Ausgabe-Systems Toolbase am Beispiel der smartfactory@tugraz.

Ein Werkzeug-Ausgabe-System wie Toolbase ist die Grundlage jeder wirtschaftlichen Fertigung. Im Bestreben, auch in der Fertigung immer mit modernsten Technologien und Methoden zu arbeiten, wird folgende Masterarbeit ausgeschrieben:

Aufgabenumfang

- Literaturrecherche – State of the Art.
- Erarbeitung von automatisierten Abläufen, welche die Verfügbarkeit von benötigten Werkzeugen sicher stellt.
- Erfassung von möglichen Schnittstellen bzgl. Herstellerstammdaten.
- Erörterung von potentiellen Produkten/Artikeln bzgl. des Ausgabesystems.
- Anlegen der zugehörigen Stammdaten.
- Zuordnung der Artikel.
- Organisation der Zugriffsrechte / -historie.
- Beschreibung der Nutzungsabläufe.

Beginn nach Vereinbarung

Dauer ca. 6 Monate

Kontakt Dipl.-Ing. Johannes Schmid, BSc, johannes.schmid@tugraz.at
Tel. 0316-873-7674 Institut für Fertigungstechnik, Inffeldgasse 25f, 1. Stock