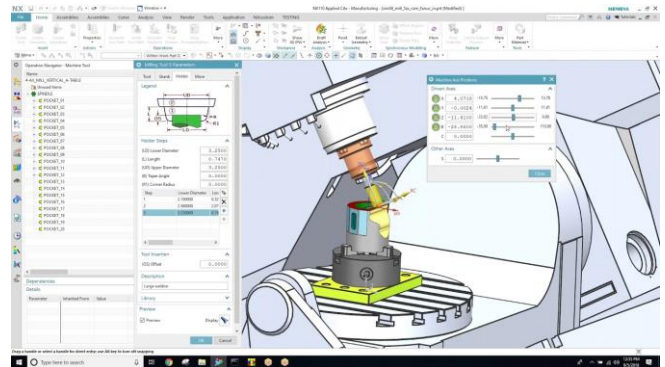


Masterarbeit

Ausschreibung Graz, 26.6.2019



Durchgängige Digitalisierung des Werkzeugmanagements über Einsatz der Software Wintool am Beispiel der smartfactory@tugraz.

Die Software Wintool ist eine hochverbreitete Werkzeugverwaltung. Im Bestreben, auch in der Fertigung immer mit modernsten Technologien und Methoden zu arbeiten, wird folgende Masterarbeit ausgeschrieben:

Aufgabenumfang

- Literaturrecherche – State of the Art.
- Studium der gegenwärtigen Abläufe anhand der Fertigung des Beispielproduktes Wellgetriebe der smartfactory@tugraz.
- Erarbeitung von digitalen Abbildern der verwendeten Werkzeuge mittels der Software Wintool.
- Optimierung der gegenwärtigen Methode der Erstellung der Stammdatensätze mittels Herstellerschnittstelle.
- Konkrete Umsetzung des Werkzeugmanagements bzgl. der Produktion des Wellgetriebes der smartfactory@tugraz.

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