

Herausforderungen von KMUs im Zeitalter der Digitalisierung

Inhalt | Content

Das Geschäftsumfeld produzierender Unternehmen ist heute vor allem durch starke Nachfrageschwankungen, Unsicherheit und einer rasant fortschreitenden Digitalisierung geprägt. Diese digitale Transformation bringt in der Produktion zwar viele Möglichkeiten, wie die Verkürzung von Durchlaufzeiten oder Losgröße-1-Produktion, aber auch große Herausforderungen mit sich. Vor allem (steirische) Klein- und Mittelbetriebe (KMUs) haben heute noch Probleme die Chancen durch Digitalisierung zu erkennen und digitale Technologien zu implementieren.

Tasks:

1. Ermittlung des derzeitigen Status der Digitalisierung in KMUs
2. Literaturrecherche bezüglich Herausforderungen von KMUs in Bezug auf die Implementierung und Nutzung von digitalen Technologien in der Produktion und Produktionslogistik von KMUs
3. Mitarbeit bei der Erstellung eines Interviewleitfadens für Vertreter steirischer KMUs

Wir bieten eine interessante Aufgabenstellung und die Möglichkeit, Fachkompetenzen im Bereich Digitalisierung zu sammeln.

Sonstiges | Misc

Dauer: 4 Monate

Start: nach Rücksprache ab sofort möglich

Kontakt | Contact

Dipl.-Ing. Maria Hulla
maria.hulla@tugraz.at

Institutsvorstand

Christian Ramsauer
Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn.

Technische Universität Graz

Institut für Innovation
und Industrie Management
Kopernikusgasse 24/II
8010 Graz, Austria

www.iim.tugraz.at