



OPEN MASTER THESIS

TOPIC

LAYOUTPLANUNG UND SIMULATION

CONTENT

Die Hirtenberger Präzisionstechnik GmbH & Co KG ist ein Spezialist für spanlose Metallbearbeitung und kundenspezifische Präzisionsteile. Das Produktportfolio reicht von einfachen Stanzteilen über komplexe Stanz-Biegeteile, Umformteile, kunststoffumspritzte Stanzteile bis hin zu kompletten Baugruppen vor allem für die Automobil- und Elektroindustrie.

Das stetige und beständige Umsatzwachstum der Hirtenberger Präzisionstechnik GmbH & Co KG ist Anlass zur Analyse der bestehenden Prozesse vom Rohmaterialeingang bis zum Warenausgang. Die Analyseergebnisse dienen als Basis zur Verbesserung des Materialflusses durch die Optimierung des Betriebsstättenlayouts sowie der Ableitung von Prozessverbesserungen. Diese sollen im Rahmen einer Simulation überprüft werden.

Tasks:

- Materialflussanalyse
- Prozessanalyse
- Empfehlung für Layout- und Prozessverbesserungen
- Simulation der Betriebsstätte

Wir bieten eine interessante Aufgabenstellung und die Einbindung in ein motiviertes Team!

DURATION

6 Monate (bezahlt)

STATUS

Start nach Rücksprache ab sofort möglich

CONTACT

Dipl.-Ing. Maria Hulla
+43 316/ 873 7095
maria.hulla@tugraz.at

Dipl.-Ing. Hugo Karre
+43 316 873 7294
hugo.karre@tugraz.at



hirtenberger
Präzisionstechnik