



Abschlussarbeit Bachelor

Marktforschungsstudie zur industriellen Schneidkantenpräparation

Marktforschungsstudie – Umfragen – wissenschaftliche Datenerhebung – Datenauswertung

Im Rahmen dieser Bachelorarbeit soll eine Marktforschungsstudie zum aktuellen industriellen Einsatz von Verfahren zur Schneidkantenpräparation durchgeführt werden. Dabei soll untersucht werden, welche Präparationsverfahren in unterschiedlichen Branchen und Anwendungsfeldern eingesetzt werden, welche Schneidkantenmikrogeometrien bevorzugt werden und nach welchen Kriterien die Auswahl der Verfahren erfolgt. Weitere Schwerpunkte sind die verwendeten Anlagen und Prozessparameter, die relevanten Werkzeugarten und Werkstoffe sowie aktuelle Herausforderungen, Markttrends und zukünftige Entwicklungspotenziale. Die Datenerhebung soll unter anderem durch Literatur- und Marktanalysen sowie Interviews oder Befragungen von Werkzeugherstellern, Anwendern und Anlagenbauern erfolgen.

Folgende Arbeitsumfänge sollen dazu bearbeitet werden:

1. **Definition** des Untersuchungsgegenstandes
2. Erstellung des **Untersuchungsdesigns**
3. Durchführung der **Datenerhebung**
4. **Auswertung** der Daten
5. **Dokumentation** und **Bewertung**

Beginn: ab sofort möglich

Ansprechpartner:
Johannes Rauch, M.Sc.

Lehrstuhl Umweltgerechte
Produktionstechnik
Wissenschaftlicher Mitarbeiter



Büro: Universitätsstraße 9, 95447 Bayreuth
Telefon: 0921 / 55-7583
E-Mail: johannes.rauch@uni-bayreuth.de