



Studienarbeit Projektarbeit Abschlussarbeit

PDM und FEM Durchdringung bei sächsischen KMU

Die numerischen Methoden, insbesondere die Finite Elemente Methode, ist ein effektives Werkzeug zur Unterstützung der Produktentwicklung. Dabei ist die Produktentwicklung eng mit dem Produktdatenmanagement (PDM) verknüpft. Sämtliche unternehmensweit erzeugte Daten können mit einem PDM-System effizient verwaltet werden und somit die Wettbewerbsfähigkeit sächsischer Unternehmen stärken. Innerhalb der Arbeit sollen die sächsischen KMU in Hinblick ihrer FEM und PDM Fähigkeit analysiert werden. Dabei wird ein Umfragebogen entwickelt, dieser dann an passende KMU verteilt und anschließend entsprechend analysiert.



- Schwerpunkte:
- Analyse der sächsischen KMU im Bereich der Umform- und Fertigungstechnik
 - Erarbeitung eines Umfragebogens
 - Durchführung der Befragung und Analyse der Datenlage

Die Arbeit ist unter Berücksichtigung der „Richtlinie zum Anfertigen wissenschaftlicher Arbeiten“ der TU Chemnitz zu erstellen.



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CHEMNITZ

Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Andreas Feuerhack
Email: andreas.feuerhack@mb.tu-chemnitz.de
Raum: B507