

Aufgabenstellung zur wissenschaftlichen Arbeit für Herrn Andreas Feuerhack

Thema: *Erstellen von Konstruktionszeichnungen für eine Drei-Rollen-Drückeinrichtung*

Eine neu konstruierte Drei-Rollen-Drückeinrichtung und die dazugehörige Halterung am Arbeitstisch mit integrierter Drehmomenten-Meßeinrichtung sollen in eine 3D-Konstruktion überführt werden. Die Einzelteilzeichnungen aller zu fertigenden Teile, Zusammenbauzeichnungen einzelner Baugruppen und eine Zusammenbauzeichnung der gesamten Vorrichtung sollen erstellt werden. Dabei ist die Dimensionierung der Einzelteile hinsichtlich ihrer Beanspruchung und der geometrischen Randbedingungen zu überprüfen. Die Zeichnungen sollen mit PRO/E erstellt werden und als Dateien und Ausdrucke vorgelegt werden.

Beginn: 01.05.2002
Abgabe: 31.10.2002

Betreuer:

Dipl.-Ing. F. Meyer
Professur Fertigungstechnik/Umformverfahren
Reichenhainer Straße 70, Zi: A327
Tel.: 0371 / 531-2529
Mail: frank.meyer@mbv.tu-chemnitz.de