

Maschinenelemente III

Allgemeines zur Klausurvorbereitung

Klausuraufbau:

- Die Klausur besteht aus jeweils einer Aufgabe zu den nachfolgend genannten Themengebieten:
 - Federn 8 Punkte,
 - Schrauben 8 Punkte,
 - Nietverbindungen 8 Punkte,
 - Gleitlager 8 Punkte,
 - Schweißverbindungen 8 Punkte,
 - Riemen und Ketten 8 Punkte,
 - Kupplungen und Bremsen 8 Punkte,
 - Linearführungen 4 Punkte.
- Jede Aufgabe kann mehrere Teilaufgaben haben.
- Es besteht ein Pool von Klausuraufgaben, aus dem diejenigen für die aktuelle Klausur entnommen werden.

Klausurvorbereitung:

- Zu den einzelnen Themengebieten sind Übungsaufgaben in den jeweiligen Dateien vorhanden. Da es sich hierbei um bisherige Klausuraufgaben handelt, stellen diese eine sehr gute Möglichkeit zur Klausurvorbereitung dar.
- Die Aufgaben, zu denen Lösungen angegeben sind, entsprechen vom prinzipiellen Inhalt und vom Umfang her den aktuellen Klausuraufgaben.
- Die Aufgaben, zu denen keine Lösungen angegeben sind, entsprechen den Themenbereichen der Klausuraufgaben, können aber ggf. einen größeren oder kleineren Umfang als die aktuellen Klausuraufgaben haben.
- Alle wesentlichen Formeln und Tabellen, die zur Lösung erforderlich sind, sind in der aktuellen Klausur in ähnlicher Weise wie in den Übungsaufgaben gegeben.