

Vinter-Seminar 3a (Online-Seminar) - Aufgabe 01 (v5)

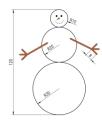
Beteiligte Programme und Daten

Zur Durchführung der Aufgabe wird lediglich eine Installation des folgenden Programmes benötigt:

DIG-CAD 4.0

Die Installationsdatei ist in der "Materialeinheit 3" im Verzeichnis "software_xx-n09_xx _sem3/dig-cad" zu finden. Diese kann auf der T24-Platform im Bereich Downloads heruntergeladen werden. Die Datei liegt auf T24 als ZIP-Datei vor. Nach dem Herunterladen muss die ZIP-Datei noch durch einen Rechtsklick auf die Datei und der Auswahl des Kontextmenüpunktes "Alle extrahieren…" entpackt werden.

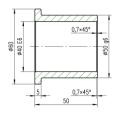
Teilaufgabe 1.1



Realisieren Sie die Zeichnung "Schneemann" aus dem Lernmodul 3, Seite 12.

Die dazu notwendigen Schritte sind im Lernmodul auf den nachfolgenden Seiten beschrieben.

Teilaufgabe 1.2



Realisieren Sie die Zeichnung "Bundlager" aus dem Lernmodul 3, Seite 42.

Die dazu notwendigen Schritte sind im Lernmodul auf den nachfolgenden Seiten beschrieben.

Teilaufgabe 1.3

Realisieren die Zeichnungen aus den Aufgaben ab Seite 75

Hinweise zur Bearbeitung

Je nach Vorkenntnissen kann die Erstellungszeit der Zeichnungen stark voneinander abweichen. Ziel der Übung ist es, das grundsätzliche Konzept eines einfachen 2D-Zeichenprogramms innerhalb kurzer Zeit zu erlernen. In Anbetracht der knappen Zeit und der Tatsache, dass das Fach "Informationstechnik/Technische Kommunikation" ein Fach des Grundstudiums ist, wurde zugunsten eines schnell erlenbaren Programms auf den Einsatz einer "großen" CAD-Software bewusst verzichtet.

Für Personen mit Vorerfahrungen bedeutet dieses, dass sicherlich fast alle Zeichnungen erstellt werden können. Diejenigen ohne Vorkenntnisse werden jedoch auch in der Lage zu sein, die erste bzw. auch zweite Teilaufgabe in der zur Verfügung stehenden Zeit zu realisieren.

Weitere Installationshinweise finden Sie im Dokument installationshinweise_vinter3a.pdf.