

CAD-Konstruktion WiSe (0/1/0)

Studiengänge Geräte- Mikro- und Medizintechnik sowie Wirtschaftsingenieurwesen

Durchführung der Lehrveranstaltung im WiSe 2023/24

Die Lehrveranstaltung „CAD-Konstruktion“ findet im Wintersemester 2023/24 im PC-Pool BAR II/20a statt. Voraussetzung für die Teilnahme ist das Einschreiben in diesen Kurs in OPAL.

Außerdem sollten alle Teilnehmer nach Möglichkeit über einen 64-Bit Windows-PC zum individuellen Bearbeiten der Übungskomplexe verfügen. Alternativ kann der PC-Pool außerhalb der Übungszeiten individuell genutzt werden.

Vorbereitung (vor Kursbeginn bis 15.10.22 zu erledigen)

Einschreiben im Opalkurs:

<https://bildungsportal.sachsen.de/opal/auth/RepositoryEntry/41138421763>

- Nach Einschreibung erhalten Sie vor Beginn der ersten Übung Ihre persönliche Teilnehmernummer, die Sie für die Abgabe der Lösung und einige spezielle Aufgabenteile benötigen.
- Installieren Sie vor der ersten Übung *Autodesk Inventor Professional 2024*. Dies ist über Ihren aus der LV „Geräteentwicklung“ bereits vorhandenen Autodesk-Account beziehungsweise über diese ausführliche [Anleitung](#) möglich.

Ablauf

- Eröffnungsveranstaltung / erste Übung
 - Am 19.10.23 findet um 13 Uhr eine Einführung im BAR II/20a statt. Bitte stellen Sie Ihre Teilnahme sicher!
 - Hier werden alle wichtigen Informationen zum Ablauf der Übungen und nützliche Hinweise zur Arbeit mit den Anleitungen gegeben
- Die Übungskomplexe werden selbstständig durchgeführt
- Zu jedem Übungskomplex wird ein Präsenztermin im PC-Pool angeboten.
 - Hier können nach kurzer Einführung ausführlich individuelle Fragen beantwortet werden
 - Es empfiehlt sich bereits vor der Übung einen Blick in die Aufgabenstellung zu werfen
 - Fragen, die erst nach der gemeinsamen Übung aufkommen, sollten möglichst über das im Opalkurs integrierte [Forum](#) gestellt werden. Antworten von Kommilitonen und dem Betreuer sowie vollständige Problemlösungen sind dann für alle einsehbar.
- Abgabetermin für Ihre persönliche Lösung ist jeweils zwei Wochen nach der Onlineübung am Donnerstag um 10 Uhr.
- Lösungen werden entsprechend der Übungsanleitung als .zip bei Opal hochgeladen

Abschluss und Bewertung

- Für eine fehlerfreie Lösung erhalten Sie 10 Punkte
- Bei verspäteter Abgabe wird pro Verspätungstag ein Punkt abgezogen
- Die Übungspunkte gehen anteilig in die Bewertung des Moduls „Konstruktion“ ein
- Eine zusätzliche schriftliche Prüfung am Ende des Semesters findet nicht statt

Ich wünsche Ihnen für Ihr Studium viel Erfolg.



Dipl.-Ing. C. Steinmann