

Informatik 2

Di. 14:00 Uhr – 17:15 Uhr, Campus Cham, Raum DMS C116

Studiengang Mechatronik, Campus Cham

INHALT:

Grundlagen objektorientierte Programmiersprachen, Einführung in die Programmiersprache Python, Designregeln für die Gestaltung von Benutzerschnittstellen, Software-Lebenszyklus, Praktische Software-Entwicklung in Python auf ausgewählten Beispielanwendungen (z.B. Fischertechnik Lernfabrik)

ACHTUNG:

Am Campus in Cham

Fertigungsverfahren

Do. 14:00 Uhr – 17:15 Uhr, Campus Cham, Raum DMS C117

Studiengang Mechatronik, Campus Cham

INHALT:

Einführung in industrielle Fertigungsverfahren, DIN8580: Gießen, Schmieden, Fräsen, Bohren, Schweißen und Löten, spanende Fertigung von Metallen und Nicht-Metallen, Tiefziehen, Spritzguss, Grundberufe der Messtechnik in der Fertigung: Aufgaben, Prüfmittel und Messgeräte, Koordinatenmesstechnik, Einführung zu Werkzeugmaschinen für die Fertigung: Einteilung, Hauptelemente, Vorrichtungen, NC-Programmierung, Bewertung von Verfahren hinsichtlich Genauigkeit, Kosten, Produktivität: Geschwindigkeit / Ausbringung, Einsatz von Fertigungswerkzeugen z.B. pressen, Kosten, Eignung, Fertigungsablauf, Beispiele für Anlage zur Produktion von Kleinserien vs. Großserien

ACHTUNG:

am Campus in Cham

