Universität Rostock

Traditio et Innovatio

Vorlesungsankündigung WS 2023/24

Projekt Biomedizinische Technik (Nr. 21285)

Den Studenten wird die selbständige Bearbeitung eines Entwurfs- und Dimensionierungsprojekts innerhalb einer biomedizintechnischen Aufgabenstellung im Team vermittelt. Das Projekt Biomedizinische Technik soll den Studenten ein selbstständiges Bearbeiten von komplexen Projektthemen aus der Biomedizinischen Technik im Team ermöglichen, aber auch einen Einblick in das Rüstzeug für unternehmerische Leistungen und deren Umsetzung in medizinische Produkte geben.

Zuordnung zu Curricula: Pflichtfach für Studenten des Bachelorstudiengangs Biomedizinische Technik, 5. Semester

Lehrende: Prof. Dr. K.-P. Schmitz

Lehrform: Blockvorlesung, Projektbearbeitung in Gruppen von je 4 Personen, Exkursion, 6 Leistungspunkte

Inhalt:

- Blockvorlesung zum Thema: „Innovation und Produktisierung in medizintechnischen Unternehmen
- Gruppenarbeit zur konstruktiven Auslegung von biomedizintechnischen Produkten
- Erstellung eines Projektberichtes
- Projektpräsentation

Zeit: Konsultationen nach Vereinbarung

Ort: Institut für Biomedizinische Technik, Seminarraum 308

Ausgabe der Themen: wird noch bekanntgegeben

Termin der Konsultationen: Mittwochs 16:00-17:30

Institut für Biomedizinische Technik

F.-Barnewitz-Str. 4, 18119 Rostock