

Vorlesungsankündigung Sommersemester 2019

Institut für Biomedizinische Technik
Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik



Prof. Barth / PD Dr. Morgenstern
Medizinische Terminologie für Biomedizintechniker
(LV im Modul ET-12 07 02 Medizinische-physiologische Grundlagen u.a.)

Ort, Zeit V/Ü/P: 0/1/0	V: BAR 213	Mi. 4. DS (13.00 - 14.30 Uhr)
---------------------------	------------	-------------------------------

Die Lehrveranstaltung beginnt **erst am 17.4.2019** und wird dann **wöchentlich** durchgeführt, also am 24.4., 8.5., 15.5., (22.5. keine LV!), 29.5. und 5.6.2019 (12.6. keine LV!).

Am 19.6.2019 findet als Abschluss eine **Teilprüfung im Raum 209** vom Seminargebäude 1, **Zellescher Weg 22** statt.

Ziel der Lehrveranstaltung

- Vermittlung von Kenntnissen über den sprachwissenschaftlichen Hintergrund der medizinischen Fachsprache
- Trainieren sprachlicher Fertigkeiten im Umgang mit der auf die Biomedizinische Technik zugeschnittenen medizinischen Terminologie

Inhalt der Lehrveranstaltung

Der fachsprachliche Hintergrund der medizinischen Terminologie wird erläutert: Entwicklung und Besonderheiten der medizinischen Fachsprache; Einflüsse moderner Fremdsprachen, Synonymie, Eponymie, Metonymie-, Orthographie und Abkürzungen; Phonetik; Grammatik, Lage- und Richtungsbezeichnungen; Wortbildung: Aufbau eines Terminus, Präfixe und Suffixe, Numeralien und Farbadjektive, Verkleinerungsformen, medizinische Disziplinen; Arztbriefe und wissenschaftliche Veröffentlichungen. Der Wortschatz bezieht sich auf die Komplexe, wie Herz-Kreislaufsystem, respiratorischem System, Niere, Monitoring, medizinischer Bildgebung, Schrittmachertechnik und Beatmung sowie mathematisch-physikalischen Grundlagen und dem universitären Umfeld. Das innerhalb der Lehrveranstaltung erworbene Wissen kann mittels eigens dafür erstellter Lernsoftware ergänzt und gefestigt werden.

Datum: 1. März 2019

PD Dr.-Ing. U. Morgenstern
Lehrbeauftragte