

Vorlesungsankündigung Sommersemester 2021

Institut für Biomedizinische Technik
Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik



<p style="text-align: center;">Prof. Barth / Prof. Malberg Medizinische Terminologie für Biomedizintechniker (LV im Modul ET-12 07 02 Medizinische-physiologische Grundlagen u.a.)</p>
--

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

Die Lehrveranstaltung beginnt **erst am 21.4.2021** und wird dann wöchentlich durchgeführt, also am 28.4., (5.5. keine LV!), 12.5., 19.5., (26.5. keine LV!) 2.6. und 9.6.2021.

Am 16.6.2021 findet als Abschluss eine Teilprüfung in einem noch zu bestimmenden Hörsaal 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: 22. März 2021

Prof. Dr.-Ing. habil. H. Malberg
Lehrbeauftragter