

Lehrende/r	Dr. Thomas Wenisch
Modulumfang	4 SWS Vorlesung/Seminar
Termine	Vorlesung/Seminar: Donnerstags 1.+2. Block
Prüfungsvorleistung	--
Prüfungsleistung	wg. COVID-19: Seminararbeit & schriftliche Arbeiten
Beginn der Lehrveranstaltungen	05.11.2020 um 8:15 Uhr wg. COVID-19, online: https://webconf.vc.dfn.de/tw-medtech
Weitere Informationen	aktuelle Info in Moodle: WeniMedTecWS20 Der Kurs ist offen zur Selbsteinschreibung („MedTech“).

WICHTIG: Die Teilnahme muss fristgerecht im HIS-Portal angemeldet werden!

Kurzvorstellung der Modulinhalte

In von den Teilnehmern erstellten Seminararbeiten oder dem Lehrenden gehaltenen Seminarvorträgen werden aktuelle Themen der Medizintechnik vorgestellt und diskutiert, z.B.:

- Bildgebende Verfahren (Röntgen, CT, Kernspin Ultraschall)
- Strahlentherapie, Nuklearmedizin
- EKG, Schrittmacher, Defibrillator
- Chirurgie, Anästhesie

Jeder Teilnehmer fertigt eine Seminararbeit an (Text oder Präsentation), wahlweise auf deutsch oder englisch.

Jede Woche werden 2 Themen vorgestellt. Die Teilnehmer erstellen zu jedem Thema eine kurze schriftliche Zusammenfassung, die eingereicht und bewertet wird.

- Am ersten Termin (05.11.) wird das Modul ausführlich vorgestellt, die Teilnahme ist unverbindlich.
- Jeden Donnerstag findet ein Online-Meeting statt. Hier besteht die Gelegenheit für Fragen & Antworten sowie Online-Vorträgen.
- Die Online Veranstaltung findet über Adobe Connect statt. Rufen Sie den Link (<https://webconf.vc.dfn.de/tw-medtech>) im Browser auf. Installieren Sie die AdobeConnect App und loggen Sie sich als Gast mit Ihrem Namen ein. Die Adobe Connect App funktioniert auch auf Mobilgeräten.
- Die Termine werden aufgezeichnet und die Videos in Moodle zu Verfügung gestellt falls Sie nicht live teilnehmen können.