

| | |
|-----------------------|--|
| Lehrende/r | Dr. Thomas Wenisch |
| Modulumfang | 4 SWS Vorlesung/Seminar |
| Prüfungsvorleistung | keine |
| Prüfungsleistung | Seminarvortrag (mindestens 30 höchstens 45 Minuten), Gewichtung 50 % und schriftliche Ausarbeitung (Bearbeitungszeit vier Wochen), Gewichtung 50 %; (Vortrag und Ausarbeitung können auf Antrag der Studierenden auch in englischer Sprache erstellt werden) |
| Weitere Informationen | aktuelle Info in Moodle: WeniMedTecWS21 Der Kurs ist offen zur Selbsteinschreibung („MedTech“). |

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

Kurzvorstellung der Modulinhalte

In von den Teilnehmern 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

Die Seminarvorträge können einzeln oder in Zweier-Teams, wahlweise auf deutsch oder englisch gehalten werden

Die Teilnehmer bearbeiten zu den gehörten Themen jeweils ein kurzes Worksheet, das abgegeben und bewertet wird.

- Am ersten Termin (28.10.) wird das Modul ausführlich vorgestellt, die Teilnahme ist unverbindlich.
- Am 04.11. erfolgt die Seminarplanung für die angemeldeten Teilnehmer mit den Vortragsthemen und -terminen des Semesters.