

Wahlfachtitel	Seminar Medical Data Science - Medizinische Informatik 18-mt-2240-se
Lehrperson(en)	Prof. Dr. Holger Storf
Empfohlen ab klinischem Semester	ab 1. Klin. Semester
Kursort	Haus 20 Seminarraum 20-9
Gruppengröße	10 Teilnehmer
Eingangsvoraussetzungen	Keine
Lernziele	<p>Sie lernen sich eigenständig in ein Thema anhand von wissenschaftlichen Veröffentlichungen einzuarbeiten.</p> <p>Sie lernen die wesentlichen Aspekte der untersuchten Arbeiten zu erkennen und auf verständliche Weise einem heterogenen Publikum vorzutragen. Dabei wenden sie verschiedene Präsentationstechniken an.</p> <p>Nach dem Vortrag können die Studierenden aktiv eine Fachdiskussion zu dem präsentierten Thema leiten und bestreiten.</p>
Veranstaltungsinhalte	<p>Die Studierenden arbeiten sich selbstständig in aktuelle Konferenz und Journal Papers aus dem Bereich Medical Data Science / Medizinische Informatik zu einem ausgewählten Thema ein und präsentieren dieses abschließend vor der Gruppe. Medizinische Anwendungsfelder sind unterschiedlichste Themen aus dem Bereich Medical Data Science / Medizinische Informatik, wie z.B. standardisierte Austauschformate von medizinischen Daten, technische und semantische Interoperabilität.</p>
Studienleistungen	<ul style="list-style-type: none"> • Kritische Auseinandersetzung mit dem behandelten Thema • Eigene weiterführende Literaturrecherchen • Erstellen eines Vortrags (schriftliche Ausarbeitung und Präsentation) über die behandelte Thematik • Präsentation des Vortrags vor Publikum mit heterogenem Vorwissen • Fachliche Diskussion über die behandelte Thematik nach dem Vortrag
Art der Prüfung	Präsentation (30 Minuten), Bericht
Weitere Hinweise	weitere Informationen über das Institut für Medizininformatik: www.imi-frankfurt.de
Literaturhinweise	

