

Wahlfachtitel	Medical Data Science 18-mt-2230-ko
Lehrperson(en)	Prof. Dr. Holger Storf
Empfohlen ab klinischem Semester	ab 1. Klin. Semester
Kursort	Haus 33C 2. OG R 214/15
Gruppengröße	10 Teilnehmer
Eingangsvoraussetzungen	Keine
Lernziele	<ul style="list-style-type: none">• Aktuelle Themenbereiche der Medizininformatik kennenlernen• Methodiken der Medizininformatik und deren Einsatzmöglichkeit kennen• Verständnis für die Erschließung und den Umgang mit medizinischen Daten erhalten• Interdisziplinäre Forschungsansätze verstehen lernen• Eine Möglichkeit zur Netzwerkbildung bekommen
Veranstaltungsinhalte	<p>Über eine Kolloquiumsreihe sollen die Studierenden umfangreiche Informationen aus Theorie und Praxis aus dem Bereich der Medizininformatik und Medical Data Science bekommen. Hierzu sollen im festen Abstand Vorträge stattfinden in denen die Mitarbeiter des Instituts für Medizininformatik und des Datenintegrationszentrums aktuelle und relevante Themen präsentieren.</p> <p>Thematische Beispiele: Aufbau und Entwicklung von Patientenregistern, Anonymisierung von Gesundheitsdaten, Einwilligungserklärungen und Datenschutz, Kennenlernen der Forschungsstruktur in der Medizininformatik und Berufsfelder, Entwicklung von Softwarelösungen im Gesundheitswesen</p>
Studienleistungen	regelmäßige und aktive Teilnahme
Art der Prüfung	Bericht
Weitere Hinweise	weitere Informationen über das Institut für Medizininformatik: www.imi-frankfurt.de
Literaturhinweise	

