

Master of Science Medizininformatik

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	09-MIN-WA001	Wahlpflicht

Modultitel **Taktisches Management von Gesundheitsinformationssystemen (Projektmanagement)**

Modultitel (englisch) Tactical Management of Health Information Systems (Project Management)

Empfohlen für: 1./3. Semester

Verantwortlich Professur Medizinische Informatik (IMISE)

Dauer 1 Semester

Modulturnus jedes Wintersemester

Lehrformen

- Vorlesung "Taktisches Management von Gesundheitsinformationssystemen" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 20 h Selbststudium = 50 h
- Übung "Taktisches Management von Gesundheitsinformationssystemen" (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit und 85 h Selbststudium = 100 h

Arbeitsaufwand 5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)

Verwendbarkeit • M.Sc. Medizininformatik, Wahlpflichtbereich A

Ziele Nach der aktiven Teilnahme am Modul sind die Studierenden in der Lage:

- Aufgaben des taktischen Managements von Gesundheitsinformationssystemen zu erklären,
- ausgewählte Methoden der Systemanalyse und -bewertung (z. B. Prozessmodellierung, Informationssystemmodellierung) innerhalb eines Projektes zu Gesundheitsinformationssystemen anzuwenden,
- ein Projekt des taktischen Informationsmanagements zu planen, durchzuführen und abzuschließen und (Zwischen-)Ergebnisse eines Projektes mündlich und schriftlich zu präsentieren.

Inhalt

Inhalte der Vorlesung:

- Management von Informationssystemen
- Referenzmodell für Projekte des taktischen Managements von Gesundheitsinformationssystemen
- Projektmanagement: Methoden der Planung, Steuerung und Überwachung von Projekten zur Einführung bzw. Veränderung von Komponenten eines Informationssystems in medizinischer Versorgung und Forschung
- Methoden für die Projektmodule Systemanalyse und -bewertung, Systemauswahl, Systemeinführung und Systemevaluation

Inhalte der Übung:

- Projektplanungswerkzeuge
- Prozessmodellierung
- Informationssystemmodellierung
- Durchführung von Befragungen
- Präsentationen
- Durchführung eines Projekts mit einem Auftraggeber aus dem Gesundheitswesen

Teilnahmevoraussetzungen keine

Literaturangabe Hinweise zu Literaturangaben erfolgen in den Lehrveranstaltungen.

Vergabe von Leistungspunkten Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben.
Näheres regelt die Prüfungsordnung.

Prüfungsleistungen und -vorleistungen

Modulprüfung:	
Klausur 60 Min., mit Wichtung: 1	Vorlesung "Taktisches Management von Gesundheitsinformationssystemen" (2SWS)
Projektarbeit (19 Wochen), mit Wichtung: 1	Übung "Taktisches Management von Gesundheitsinformationssystemen" (1SWS)