

## Master of Science Medizininformatik

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	09-MIN-WA005	Wahlpflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Strategisches Management von Gesundheitsinformationssystemen</b>
<b>Modultitel (englisch)</b>	Strategic Management of Health Information Systems
<b>Empfohlen für:</b>	3. Semester
<b>Verantwortlich</b>	Professur Medizinische Informatik (IMISE)
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Modulturnus</b>	jedes Wintersemester
<b>Lehrformen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorlesung "Strategisches Management von Gesundheitsinformationssystemen" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 45 h Selbststudium = 75 h</li> <li>• Seminar "Gesundheitsinformationssysteme und deren Management" (1 SWS) = 15 h Präsenzzeit und 60 h Selbststudium = 75 h</li> </ul>
<b>Arbeitsaufwand</b>	5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)
<b>Verwendbarkeit</b>	• M.Sc. Medizininformatik, Wahlpflichtbereich A
<b>Ziele</b>	<p>Nach der aktiven Teilnahme am Modul sind die Studierenden in der Lage,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aufgaben und Methoden des strategischen Managements von Gesundheitsinformationssystemen und der IT Governance im Gesundheitswesen zu erläutern,</li> <li>- Aufgaben und Methoden des operativen Managements von Gesundheitsinformationssystemen und des IT Service Managements zu erläutern, deren Anwendung anhand von Fallbeispielen kritisch zu beurteilen;</li> <li>- ein wissenschaftliches Thema der Medizininformatik anhand der Literatur aufzubereiten und anschließend zu präsentieren,</li> <li>- die ethischen Leitlinien der GMDS zu erläutern und zu diskutieren.</li> </ul>
<b>Inhalt</b>	<p>Das Management von Gesundheitsinformationssystemen beschäftigt sich mit der Planung, Steuerung und Überwachung von Gesundheitsinformationssystemen. Im Rahmen der Vorlesung „Strategisches Management von Gesundheitsinformationssystemen“ werden folgende Themen behandelt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- strategische Rahmenplanung</li> <li>- strategische Überwachung und Steuerung</li> <li>- strategisches Management in Gesundheitsversorgungsnetzwerken</li> <li>- IT Service Management</li> <li>- IT Governance</li> <li>- Berichte von Praktikern aus verschiedenen Einrichtungen des Gesundheitswesens zu Themen des strategischen Managements von Gesundheitsinformationssystemen.</li> </ul> <p>Einzelne Lehreinheiten werden durch externe Referenten und teilweise in Form von e-learning gestaltet.</p> <p>Im Seminar werden ausgewählte Themen der Vorlesungen nach einer Literaturanalyse in Form einer Posterpräsentation aufbereitet.</p>
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	Teilnahme am Modul "Gesundheitsinformationssysteme (International Frank - van Swieten - Lectures)" (09-MIN-002)

**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**

<b>Modulprüfung:</b>	
Klausur 60 Min., mit Wichtung: 2	Vorlesung "Strategisches Management von Gesundheitsinformationssystemen" (2SWS)
Posterpräsentation 10 Min., mit Wichtung: 1	Seminar "Gesundheitsinformationssysteme und deren Management" (1SWS)