

**Wahlfach Klinik Wintersemester 2018/2019  
Anlage Kurzbeschreibung**

**Wahlfachbezeichnung:**

Der Weg des Patienten durch Gesundheitsinformationssysteme

**Stoffgebiet:**

Medizinische Informatik

**Institut / Klinik:**

Institut für Medizinische Informatik, Statistik und Epidemiologie

**Verantwortliche Lehrkraft:**

Prof. Dr. Alfred Winter, Dr. Birgit Schneider, Sebastian Stäubert

**Kurzbeschreibung:**

Ausgehend von jeweils einer stereotypen Patientenbeschreibung durchläuft jede(r) teilnehmende Studierende verschiedene Gesundheitsinformationssysteme, die in einer softwarebasierten Lernumgebung (MI-Lab) repräsentiert sind. Dabei werden folgende Fragen erörtert:

- Was ist eine moderne elektronische Patientenakte und wie ist sie in Gesundheitsinformationssystemen repräsentiert?
- Welche Patientendaten werden im Krankenhausinformationssystem erfasst?
- Wie müssen Patientendaten dokumentiert werden, damit sie auch in der klinischen Forschung genutzt werden können?
- Wie können Kliniken und Praxen in transinstitutionellen Informationssystemen zusammenarbeiten?
- Wie können Patienten in ihrer häuslichen Umgebung durch Informationssysteme unterstützt werden (Ambient Assisted Living) und wie werden diese Daten für medizinisches Personal nutzbar gemacht?

In einem schriftlichen Bericht fasst jede(r) Studierende die Anforderungen an Gesundheitsinformationssysteme und mögliche Umsetzungsmöglichkeiten für "seinen/ihren" Patienten zusammen.

**Form:**

Kleingruppenunterricht (UaK)

**Termin(e) und Ort:**

04.02. - 08.02.2019, jeweils von 08:15 - 13:30 Uhr (täglich)

Ort: Härtelstr. 16-18, Raum 006 (PC-Pool)

**Prüfungsmodalitäten:**

Klausur  mündliche Prüfung

Hausarbeit

Andere

**Mindestteilnehmerzahl:**

4

**Maximalteilnehmerzahl:**

6

**Empfohlen ab:**

5. Fachsemester

**Einschreibung:**

Zentrale Einschreibung in der Zeit vom 01.09. - 31.10.2018 über das Studierendenportal (<https://student.uniklinikum-leipzig.de/studium/wahlfacher.php>)

**Ansprechpartner im Fach:**

Dr. Birgit Schneider, [birgit.schneider@imise.uni-leipzig.de](mailto:birgit.schneider@imise.uni-leipzig.de)