

## Wahlfach im 2. Abschnitt des Studiums

Gemäß §2 Abs. 8 der ÄApprO: Bis zum Ersten Abschnitt der Ärztlichen Prüfung und bis zum Zweiten Abschnitt der Ärztlichen Prüfung ist jeweils ein Wahlfach abzuleisten. Für den Ersten Abschnitt kann aus den hierfür angebotenen Wahlfächern der Universität frei gewählt, für den Zweiten Abschnitt können ein in der Anlage 3 zu dieser Verordnung genanntes Stoffgebiet oder Teile davon gewählt werden, soweit sie von der Universität angeboten werden. Die Leistungen im Wahlfach werden benotet. Die Note wird für das erste Wahlfach in das Zeugnis nach dem Muster der Anlagen 11 und 12 zu dieser Verordnung, für das zweite Wahlfach nach dem Muster der Anlage 12 zu dieser Verordnung aufgenommen, ohne bei der Gesamtnotenbildung berücksichtigt zu werden.

Fach: Q1 Epidemiologie, medizinische Biometrie und medizinische Informatik

Wahlfach: - Medizinische Informatik

Wahlfächer für die Zulassung zum Zweiten Abschnitt der Ärztlichen Prüfung nach ÄApprO § 2 Abs. 8 Satz 2. [Im Zeugnis wird das Wahlfach entsprechend dieser Nennung aufgeführt]

### Titel des Wahlfachs: **Wissenschaftliches Arbeiten**

[Fakultätsinterner Titel, wird nicht im Zeugnis verwendet]

Zielgruppe / Voraussetzungen: Studenten ab dem 2. klinischen Semester nach Teilnahme an Q1 Med. Biometrie, Epidemiologie und Med. Informatik

### Inhalt und Lernziele:

#### Inhalt:

Der Blockkurs gibt eine Einführung in Planung, Struktur und Umsetzung einer wissenschaftlichen Arbeit sowie die dafür zu beachtende Promotionsordnung. Hierbei stehen die wissenschaftlichen Methoden, die ethischen Grundlagen, das Datenmanagement, dabei gebräuchlichen statistischen Methoden, der Aufbau und die Gestaltung und die Promotionsordnung des FB 11 im Vordergrund. Auch die sinnvolle Präsentationsgestaltung der wissenschaftlichen Arbeit ist ein Thema. Neben der Einführung in die theoretischen Grundlagen sind vor allem Übungen beim praktischen Umgang geplant. Hierzu wird u. a. statistische Software verwendet. Es wäre generell sinnvoll, wenn Sie Ihr möglicherweise vorhandenes Laptop zu der Veranstaltung mitbringen.

#### Ziel des Wahlfachs:

Einführung in die wichtigsten Themen, die für die Erstellung einer gut geplanten und klar strukturierten wissenschaftlichen Arbeit unter Berücksichtigung von ethischen Grundlagen und der Promotionsordnung, zu beachten und sinnvoll sind.

#### Was ist nicht Ziel des Wahlfaches:

Ziel ist die praktische Anwendung der Verfahren. Der Schwerpunkt liegt nicht auf der theoretischen Vertiefung der Methoden und Verfahren.

#### Kurzinfo:

Der Blockkurs gibt eine Einführung in Planung, Struktur und Umsetzung einer wissenschaftlichen Arbeit sowie die dafür zu beachtende Promotionsordnung. Auch die sinnvolle Präsentationsgestaltung der wissenschaftlichen Arbeit ist ein Thema. Neben der Einführung in die theoretischen Grundlagen sind vor allem Übungen beim praktischen Umgang geplant.

## Titel des Wahlfachs: **Wissenschaftliches Arbeiten**

### Organisation:

#### Ablauf:

Als Blockkurs vorgesehen für das Wintersemester.  
Zeit bzw. Umsetzung wird festgelegt, sobald der Bedarf bekannt ist und die Umsetzung festgelegt wurde.

Der Kurs kommt zustande bei min. 10 Teilnehmern (sonst Teilnahme im folgenden Wintersemester möglich).

Ein Kurstag ist in der Regel aufgeteilt auf den theoretischen Teil (vormittags) und praktische Umsetzung des erlernten (nachmittags)

#### Zeitlicher Umfang:

Geplant als Blockkurs mit 5 Tagen à 8 h.  
Kann ggf. nach Absprache mit den Teilnehmern auch auf 5 Einzeltermine verteilt werden.

#### Bedingung zur Erteilung des Leistungsnachweises:

Mindestens 80%ige Teilnahme und Prüfung/Leistungsnachweis durch eine Praktische Datenauswertung und deren Dokumentation

### Kontakt und Anmeldung:

#### Verantwortliche/r Dozent/in:

**Dr. Jörn Pons-Kühnemann**

#### Kontaktdaten:

**Institut für Medizinische Informatik  
Stellvertretende Institutsleitung  
Leiter Medizinische Statistik  
Rudolf-Buchheim-Str. 6**

**Tel.: +49 (0) 641 99 41362**

**Fax: +49 (0) 641 99 41359**

**Joern.Pons@informatik.med.uni-giessen.de**

#### Anmeldung:

Bei Interesse bitte E-Mail an Institut für Medizinische Informatik  
(arbeitsgruppe.statistik@informatik.med.uni-giessen.de)

Nach Klärung, ob der Kurs nach Mindestteilnehmerzahl zustande kommt, informieren wir die Interessenten über die Administrierung in StudIP und schalten den Kurs dort frei.

### Besondere Hinweise:

Dieses Wahlfach findet nur jedes Wintersemester statt.

Die Umsetzung ist in Präsenz vorgesehen.