

QB1 "Epidemiologie, Medizinische Biometrie und Informatik"

Lehrveranstaltungen „Methodenlehre“ im WS 2024/25

Liebe Studierende des 7. FS im QB 1,

wir wollen Ihnen mit diesem Dokument einen Überblick und Handlungshinweise geben, die ein gutes und erfolgreiches Arbeiten während der Lehrveranstaltungen „Methodenlehre“ ermöglichen sollen.

Unser Angebot „Methodenlehre“ im QB1 besteht komplett aus interaktiven Seminarterminen im PC-Pool IMSID in der Bachstr. 18, Gebäude 1, 2. OG. Wesentliches Ziel dieser Lehrveranstaltung ist, praktische Fertigkeit am Computer im Umgang mit Informationen und Daten zu erlangen. Alle relevanten Informationen finden Sie sowohl unter DOSIS als auch in dem der Veranstaltung im DOSIS zugeordneten Moodle-Raum. Die Scheinvergabeordnung behält in der für das letzte Semester (SS 2024) übermittelten Form ihre Gültigkeit, relevant ist für Sie nur noch das 7. Regelsemester:

Als Lehrveranstaltungen werden im QB1 angeboten:

1. Vorlesungen, Seminare und SPSS-Seminare "Biometrie und Epidemiologie" im 6. Regelsemester,
2. **Computerunterstützte Seminare "Methodenlehre" im 7. Regelsemester.**

Bedingungen für die Vergabe des Leistungsnachweises für den Querschnittsbereich "Epidemiologie, Medizinische Biometrie und Informatik" sind:

1. Teilnahme an mindestens 8 von insgesamt 9 Seminaren (6 Seminare und 3 SPSS-Seminare) sowie Bestehen der benoteten Teilklausur "Biometrie und Epidemiologie" im 6. Regelsemester,
2. **Teilnahme an mindestens 4 Seminaren "Methodenlehre" im 7. Regelsemester.**

Die Klausur "Biometrie und Epidemiologie" erfolgt im 6. Regelsemester. Eine nicht bestandene Klausur kann in Form eines Prüfungsgesprächs einmalig wiederholt werden.

Insgesamt bieten wir Ihnen 6 Seminare an, für die Sie jeweils in Ihren Seminargruppen mit festen Terminen eingeteilt sind. Wir werden die Teilnahme an den Seminaren erfassen und diese im DOSIS hinterlegen. Sie können sich (wie schon für die Biometrie-Seminare im 6. FS) im DOSIS umtragen, wenn Sie an einem anderen Seminartermin teilnehmen wollen. Wir würden Sie bitten, sich auszutragen, wenn Sie an Seminaren nicht teilnehmen.

Eine komplette Seminaranleitung, die alle 6 Seminare enthält, wird Ihnen zu Beginn des Semesters im PDF-Format zur Verfügung gestellt (Dosis: Wurzel „Kurs Methodenlehre“, Moodle: „Allgemeine Informationen“). Gedruckte Versionen der Seminaranleitung liegen für die Nutzung vor Ort im PC-Pool bereit. Zusätzlich werden wir während des Semesters von einzelnen Seminaren eine Version für MacOS Nutzer bereitstellen (Dosis: Wurzel „Kurs Methodenlehre“, Moodle: konkretes Seminar).

Sollten Sie die Seminare auf Ihren eigenen Geräten nachvollziehen wollen, finden Sie dafür in einem gesonderten Dokument Handlungshinweise für notwendige Installationen (DOSIS: Wurzel „Kurs Methodenlehre“, Moodle: „Allgemeine Informationen“). Notwendige Daten für die Nutzung an eigenen Geräten bzw. für die mögliche Online-Version werden zu folgenden Terminen bereitgestellt (jeweils 2 Tage vor dem ersten zu diesem Thema stattfindenden Seminar): Seminar 1: keine Daten notwendig, Seminar 2: ab 31.10.24, Seminar 3: ab 15.11.24, Seminar 4: ab 19.11.24, Seminar 5: ab 09.12.24 und Seminar 6: ab 13.12.24. (DOSIS: Wurzel „Kurs Methodenlehre“, /Moodle: konkretes Seminar).

Dr. Karin Schiecke - Lehrkoordinatorin IMSID (Karin.Schiecke@med.uni-jena.de)

Prof. André Scherag – Fachverantwortlicher Methodenlehre (Andre.Scherag@med.uni-jena.de)

Prof. Cord Spreckelsen - Fachverantwortlicher Methodenlehre (Cord.Spreckelsen@med.uni-jena.de)

Bemerkungen zu JENOS-Veranstaltungen unseres Institutes im WS 2023/24:

Folgende Serienveranstaltungen Wahlpflicht KoM und AoM aus dem Bereich Medizinische Informatik und Biometrie bieten wir an:

„Künstliche Intelligenz in der Medizin - Techniken, Perspektiven, Chancen und Risiken künstlicher Intelligenz in der Medizin verstehen“ (Prof. Cord Spreckelsen und Mitarbeiter), Gesamtumfang der Serienveranstaltung 3 x 90 min, Termine am 23.10.24, von 15:00 bis 16:30 sowie 17:00 bis 18:30 Uhr (Doppeltermin!) und am 30.10.24, von 17:00 bis 18:30 Uhr, jeweils PC-Pool IMSID, Bachstr. 18, Gebäude 1, 2. OG

„Hilfe! - Ich soll kodieren?“ (Prof. Cord Spreckelsen und Mitarbeiter), Gesamtumfang der Serienveranstaltung 3 x 90 min, Termine am 06.11.24, 13.11.24 und 27.11.24, jeweils von 15:00 bis 16:30 Uhr, PC-Pool IMSID, Bachstr. 18, Gebäude 1, 2. OG

„Kollege Computer? – Algorithmen in der Medizin“ (Prof. Cord Spreckelsen und Mitarbeiter), Gesamtumfang der Serienveranstaltung 4 x 90 min, Termine am 04.12.24, 11.12.24 jeweils von 17:00 bis 18:30 Uhr und am 18.12.24 von 15:00 bis 16:30 sowie 17:00 bis 18:30 Uhr (Doppeltermin!), PC-Pool IMSID, Bachstr. 18, Gebäude 1, 2. OG

“Irren ist menschlich – ist doch logisch!“ (Prof. Cord Spreckelsen und Mitarbeiter), Gesamtumfang der Serienveranstaltung 3 x 90 min, Termine am 15.01.25, 22.01.25 und 29.01.25, jeweils von 17:00 bis 18:30 Uhr, PC-Pool IMSID, Bachstr. 18, Gebäude 1, 2. OG

„The Wizard of R - Statistik für die Doktorarbeit muss kein "Zauber" sein: Das frei verfügbare Statistikprogramm R verstehen und richtig anwenden“ (Prof. Peter Schlattmann), Gesamtumfang der Serienveranstaltung 4 x 90 min, Termine am 06.11.24, 13.11.24, 20.11.24 und 27.11.24, jeweils von 17:00 bis 18:30 Uhr, PC-Pool IMSID, Bachstr. 18, Gebäude 1, 2. OG

Weitere Informationen zu den Veranstaltungen finden Sie unter DOSIS!