



## Epidemiologie und Biostatistik

(Prof. Dr. Dr. Klaus Nagels)

Wintersemester 2021/2022

**Mittwochs, 10:15 – 11:45 Uhr, H 31 (FAN01B.1.09)**

Übungen finden nach gesonderter Ankündigung  
donnerstags, 18:15 – 19:45 Uhr in H 6 (GEOIEG002.3) statt.

**Bitte melden Sie sich über cmlife bis zum 14.10.2021 zur Lehrveranstaltung an. So können wir die Raumkapazitäten planen und Ihnen den Einschreibeschlüssel für den zugehörigen e-learning Kurs mitteilen. Dort finden Sie auch die Zoom-Links für die Veranstaltungen.**

**Die Veranstaltung findet in Präsenz statt. Eine digitale Option wird in Form einer Live-Übertragung via Zoom bereitgestellt.**

Tag	Themen
20.10.2021	Einführung in die Epidemiologie
27.10.2021	Grundlagen – Deskriptive und analytische Epidemiologie
03.11.2021	Epidemiologische Kenngrößen I
10.11.2021	Epidemiologische Kenngrößen II
17.11.2021	Epidemiologische Kenngrößen III
24.11.2021	Einführung Studiendesigns   Fall-Kontroll-Studien und Querschnittsstudien
01.12.2021	Kohorten-Studien
08.12.2021	Randomisierte Kontrollierte Studien (RCT)
15.12.2021	Kausalität, Bias-Formen, Confounding
22.12.2022	Meta-Analysen, Maßzahlen für Risiken: Absolutes, relatives Risiko, Odds Ratio
12.01.2022	Biostatistik   p-Wert, Konfidenzintervalle
19.01.2022	Zusammenfassung und Klausurvorbereitung

**Ansprechpartnerin: Fabienne Englmeier ([fabienne.englmeier@uni-bayreuth.de](mailto:fabienne.englmeier@uni-bayreuth.de))**

Die Vorlesungsunterlagen werden in Form eines Skripts zur Verfügung gestellt. Verkauf und Rechnungsstellung durch <https://www.drucksofa.de/uni-bayreuth-skripte/prof-dr-dr-klaus-nagels/> (Kosten 11,00 €)