

# Faszination Wissenschaft

Miteinander arbeiten, voneinander lernen.  
Interdisziplinäres Forschungsdesign für  
Bachelorstudierende

- wissenschaftlich kreativ sein, sich mit anderen Disziplinen austauschen und „outside the box“ denken
- sich mit interdisziplinären Fragestellungen auseinandersetzen
- eigene Forschungsprojekte entwickeln und einen Forschungsantrag verfassen
- die deutsche und europäische Forschungslandschaft kennenlernen
- als BOK-Kurs, im Ergänzungsbereich oder als Wahlfach anrechenbar



University College Freiburg  
„Faszination Wissenschaft“  
Teje Engesser, M.A.  
Bertoldstraße 17  
D-79098 Freiburg

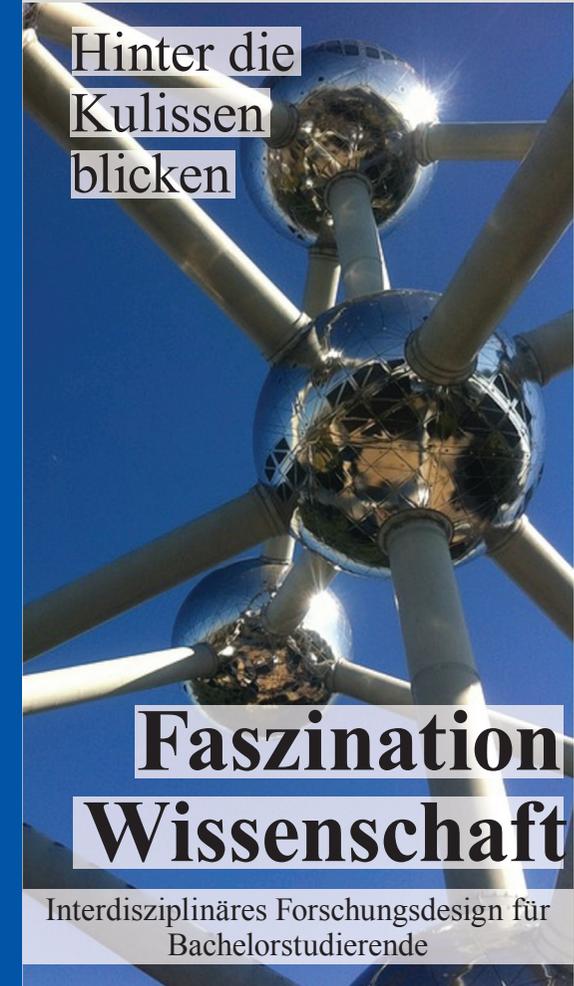
[faszination@ucf.uni-freiburg.de](mailto:faszination@ucf.uni-freiburg.de)

[www.ucf.uni-freiburg.de/teaching-projects/faszination-wissenschaft](http://www.ucf.uni-freiburg.de/teaching-projects/faszination-wissenschaft)

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

 UNIVERSITY  
COLLEGE  
FREIBURG

Hinter die  
Kulissen  
blicken



**Faszination  
Wissenschaft**

Interdisziplinäres Forschungsdesign für  
Bachelorstudierende

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

UNI  
FREIBURG

## Worum geht's?

In den Kursen von „Faszination Wissenschaft“ konzipiert ihr mit Studierenden anderer Fächer eigene interdisziplinäre Forschungsprojekte. Ziel ist es, einen Forschungsantrag zu Eurem Forschungsprojekt zu verfassen. Dabei könnt ihr anhand von interdisziplinären Kursthemen den Wissenschaftsbetrieb von innen kennenlernen, und bekommt Einblicke in die Forschungslandschaft.

### Wer kann teilnehmen?

- B.A.- und B. Sc.-Studierende aller Studienprogramme ab einschließlich dem 3. Fachsemester

### Wie passt das in meine Prüfungsordnung?

- 6 ECTS-Punkte, 2 SWS
- Anrechenbar im BOK-Bereich beim ZfS
- Anrechenbar im Ergänzungsbereich bzw. als Wahlmodul

### Anmeldung

- Als BOK-Kurs über das ZfS: [www.zfs.uni-freiburg.de/belegung](http://www.zfs.uni-freiburg.de/belegung)
- Ansonsten per E-Mail an: [faszination@ucf.uni-freiburg.de](mailto:faszination@ucf.uni-freiburg.de)

**Weitere Fragen beantworten wir gerne per E-Mail oder persönlich!**



Im Jahr 2012 hat die Universität Freiburg das University College Freiburg (UCF) als Labor für innovative Lehrkonzepte und interdisziplinäre Studienprogramme gegründet. Das Modul „Faszination Wissenschaft“ wird seit dem Sommersemester 2013 am University College Freiburg angeboten.

## Angebot im Wintersemester 2017/18

### Schlaf und Schlafstörungen

Was ist Schlaf? Warum schlafen wir? Wie haben sich Schlafgewohnheiten im Verlauf der Geschichte verändert? Und hat das irgendetwas mit unserer Gesundheit zu tun? Das Thema Schlaf und Schlafstörungen kann aus vielfältigen Perspektiven betrachtet werden, dazu gehören Medizin und Biologie, aber z.B. auch Psychologie, Erziehungswissenschaften, Ökonomie oder Technik.

- Montags, 17:30-19:30h
- Erste Sitzung: 23.10.2017
- PD Dr. Dr. Kai Spiegelhalter (Universitätsklinikum Freiburg, Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie)

### Beziehungen in der Arbeitswelt

Unsere Arbeitswelt ist geprägt durch Beziehungen: Kollegen pflegen Freundschaften, Automobilzulieferer koordinieren internationale Lieferantennetzwerke, Lobbyisten pflegen täglich Beziehungen zu den Mächtigen der Welt. Wie lassen sich diese Beziehungen darstellen und analysieren? Gibt es Gemeinsamkeiten im Beziehungsverhalten von Fischschwärmen, Softwareentwicklern und Großunternehmen?

- Montags, 16-18h
- Erste Sitzung: 23.10.2017
- Prof. Dr. Olaf Rank (Lehrstuhl für Organisation und Personal - Institut für Wirtschaftswissenschaften)

### Gentechnische Veränderungen des Erbguts

Neueste gentechnische Entwicklungen eröffnen vielfältige Möglichkeiten: die Heilung von Krankheiten, die Entwicklung neuer hochleistungsfähiger Nutzpflanzen, aber auch die Erzeugung neuer Lebewesen nach bestimmten Vorgaben. Welche ethischen und rechtlichen Fragen werfen diese Möglichkeiten auf? Wo liegen die Grenzen?

- Donnerstags, 18-20h
- Erste Sitzung: 19.10.2017
- Dr. Roland Thünauer (BIOSS Centre for Biological Signalling Studies)



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT,  
FORSCHUNG UND KUNST

Das Projekt „Faszination Wissenschaft“ wird gefördert vom Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg.