



Begleitstudiengang

# Klinische Forschung und Epidemiologie

## Klinische Forschung und Epidemiologie in Würzburg

Forschungsumfeld

### Forschungsumfeld

In den letzten Jahren wurden an der Medizinischen Fakultät der Universität Würzburg sowie dem Universitätsklinikum Würzburg eine Reihe von Einrichtungen zur Stärkung der patientenorientierten klinischen Forschung etabliert. Hierzu gehören u.a.

- das Deutsche Zentrum für Herzinsuffizienz (DZHI)
- das Comprehensive Cancer Center Mainfranken (CCC MF)
- die Interdisziplinäre Biomaterial- und Datenbank Würzburg (IBDW)
- die Zentrale für Klinische Studien (ZKS)
- der Lehrstuhl für Klinische Epidemiologie und Biometrie (IKE-B)

Diese Einrichtungen sowie eine Vielzahl weiterer Einrichtungen des Universitätsklinikums sowie der Universität Würzburg sind an diesem Begleitstudium beteiligt.



Prof. Dr. Peter U. Heuschmann

Von meinem Standpunkt als klinischer Epidemiologe aus werden die Absolventen dieses Begleitstudiums in ihrer späteren ärztlichen Tätigkeit besonders von den methodischen Fertigkeiten profitieren, die sie während des Studiums erlernen, um eigenständig wissenschaftliche Studien aus dem Bereich klinische Forschung kritisch bewerten zu können.

### Bewerbung

Bitte richten Sie Ihren Antrag auf Zulassung zum Eignungsverfahren mit allen erforderlichen Unterlagen bis zum 31. Oktober für das jeweilige Wintersemester oder bis zum 30. April für das jeweilige Sommersemester an die Studienleitung ([epidemiologie@klinik.uni-wuerzburg.de](mailto:epidemiologie@klinik.uni-wuerzburg.de)).

Nähere Informationen entnehmen Sie bitte der für diesen Studiengang geltenden Studien- und Prüfungsordnung auf der Homepage der Universität ([www.uni-wuerzburg.de](http://www.uni-wuerzburg.de)).

### Kontakt zur Studienleitung

Prof. Dr. Peter U. Heuschmann

Prof. Dr. Dr. Götz Gelbrich

Prof. Dr. Stefan Störk

Institut für Klinische Epidemiologie und Biometrie

Josef-Schneider Str. 2 / D7

97080 Würzburg

Telefon: +49 931 201 47308

Fax: +49 931 201 647310

Email: [epidemiologie@klinik.uni-wuerzburg.de](mailto:epidemiologie@klinik.uni-wuerzburg.de)

Web: [www.epidemiologie.uni-wuerzburg.de](http://www.epidemiologie.uni-wuerzburg.de)

### Abschließender Hinweis

Diese Angaben haben reinen zusätzlichen Informationscharakter, sind also ohne Gewähr. Rechtlich verbindlich sind ausschließlich die Inhalte der für den Studiengang geltenden Studien- und Prüfungsordnung.

Julius-Maximilians-  
**UNIVERSITÄT  
WÜRZBURG**



Profitieren Sie von den hervorragenden Strukturen in der klinischen Forschung in Würzburg!



## Begleitstudiengang KLINISCHE FORSCHUNG UND EPIDEMIOLOGIE

Ziele, Inhalte, Aufbau

Sie möchten neben ihrem Medizinstudium an der Universität Würzburg noch eine intensive Ausbildung in der klinischen Forschung erhalten und Grundlagen der Planung, Durchführung, Auswertung und Publikation von patientenorientierten Forschungsprojekten kennenlernen? Dann könnte das Begleitstudium „Klinische Forschung und Epidemiologie“ das Richtige für Sie sein!

### ZIELE DES PROGRAMMS

Im Begleitstudium werden grundlegende Kenntnisse der klinischen Forschung sowie epidemiologische und biometrische Methoden in Theorie und Praxis vermittelt. Das Begleitstudium behandelt aktuelle Beispiele aus klinischen Forschungsprojekten der beteiligten Einrichtungen der Medizinischen Fakultät.

Hierdurch sollen AbsolventInnen:

- erste praktische Erfahrungen durch Mitarbeit in klinischen Forschungsprojekten gewinnen
- selbständig wissenschaftliche Fragestellungen im Rahmen von Forschungspraktika bearbeiten
- grundlegende Fertigkeiten in Auswertung sowie Präsentation von patientenorientierten Forschungsprojekten erlangen



Prof. Dr. Dr.  
Götz Gelbrich

„Die Studierenden trainieren von Beginn an, das eben in der Klinik Gelernte auch im Kontext aktueller Forschung zu betrachten und ärztliche Tätigkeit als wissenschaftlichen Beruf zu begreifen.“

### ZIELGRUPPE

Das Angebot richtet sich an besonders motivierte MedizinstudentInnen, die folgende Eingangsvoraussetzungen erfüllen:

- Immatrikulation für das Fach Medizin in Würzburg
- überdurchschnittlich gutes Bestehen des Ersten Abschnitts der Ärztlichen Prüfung
- Nachweis überdurchschnittlicher Kenntnisse in einem naturwissenschaftlichen Grundlagenfach
- Empfehlungsschreiben eines Hochschullehrers (Vorklinik)
- erfolgreiche Teilnahme an einem Auswahlgespräch

### ABLAUF

Das Begleitstudium dauert in der Regel 3 Semester und gliedert sich in einen Pflichtbereich sowie einen theoretischen und praktischen Wahlpflichtbereich auf. Die Module lassen sich neben dem Studium der Humanmedizin absolvieren. Der Beginn ist sowohl im Sommer als auch im Wintersemester möglich.

„Klinische Forscher stehen an der Schnittstelle zwischen Patientenbetreuung und Studienwelt. Diese Expertise macht sie zu herausragenden Gesprächs- und Kooperationspartnern aus Klinik, Industrie und Gesundheitspolitik.“

Prof. Dr. Stefan Störk, Studienleiter



Bei erfolgreicher Absolvierung aller Module erteilt die Medizinische Fakultät der Universität Würzburg das Zertifikat über das Begleitstudium „Klinische Forschung und Epidemiologie“.

Den Absolventen stehen weitere Qualifizierungsmöglichkeiten im Bereich klinische Forschung in Würzburg offen, etwa ein PhD-Studium im Rahmen der Sektion Clinical Sciences der Graduate School of Life Sciences.

### AUF EINEN BLICK

Es werden Grundlagen der Planung, Durchführung und Analyse patientenorientierter Forschung behandelt. Die unterschiedlichen Module beinhalten u.a.:

- klinische Forschungsmethodik
- aktuelle Fragestellung klinischer Studien
- evidenzbasierte Medizin
- Versorgungs- und Prognoseforschung
- epidemiologische und biometrische Methoden
- praktische Datensatzanalyse mit statistischen Auswertungsprogrammen

Nähere Details entnehmen Sie bitte dem Vorlesungsverzeichnis.

### STIMMEN DER ERSTEN TEILNEHMER:

„Ich fühle mich in meinem Begleitstudiengang individuell betreut. Die Professoren haben immer ein offenes Ohr für unsere Anliegen und sorgen mit einem interessanten, vielseitigen Programm dafür, dass unsere kleine Gruppe bestmöglich gefördert wird.“

„Entdecke deine Möglichkeiten! In diesem Studiengang lehrt ein engagiertes Team aus Wissenschaftlern und Klinikern die Kunst des Forschens.“

„Als eine der ersten Absolventen dieses innovativen Begleitstudiums bin ich vor allem von der intensiven Betreuung begeistert. Das breit gefächerte Angebot an Praktika in der klinischen Forschung eröffnet die Möglichkeit, Kontakte z.B. für die Promotion zu knüpfen. Das Curriculum ist auf unseren Stundenplan abgestimmt und wir können uns mit unseren Interessen auch aktiv einbringen. Die vermittelten Inhalte stellen eine sehr gute Basis für die Doktorarbeit, aber auch für eine spätere wissenschaftliche Tätigkeit dar!“