

# Was erwarten wir...

## Anforderungen

- Interesse, Kenntnisse und Erfahrungen auf den Gebieten der Gynäkologie, Geburtshilfe oder der frauengesundheitlichen Versorgungsforschung
- Hohe Eigenmotivation, Kreativität, Forscher- und Teamspirit
- Regelmäßige Teilnahme an den Veranstaltungen für Promovierende des Departments für Frauengesundheit
- Konkrete persönliche Vorstellung über die Art und Dauer der geplanten Forschungs-/ Promotionsaktivität

## Bewerbungsunterlagen

- Motivationsschreiben
- Tabellarischer Lebenslauf
- Ausgefüllte Checkliste „Promotion an der Frauenklinik Tübingen“

# Kontakt Daten

## Homepage des Departments für Frauengesundheit

Hier finden Sie auch Hilfestellungen zur Bewerbung für eine Doktorarbeit:

[www.uni-frauenklinik-tuebingen.de/doktoranden.html](http://www.uni-frauenklinik-tuebingen.de/doktoranden.html)

## Geschäftsführende Ärztliche Direktorin

Department für Frauengesundheit

Ärztliche Direktorin Forschungsinstitut für Frauengesundheit:

Prof. Dr. Sara Brucker

Ärztlicher Direktor Universitäts-Frauenklinik:

Prof. Dr. Diethelm Wallwiener

## Ansprechpartner / zentrale Koordination:

Lena Mesch

Wissenschaftskoordination

Tel. 07071 29-85380

E-Mail: [Lena.Mesch@med.uni-tuebingen.de](mailto:Lena.Mesch@med.uni-tuebingen.de)

Dr. med. Christian Gall

Oberarzt

Tel. 07071 29-82211 (Pforte)

E-Mail: [Christian.Gall@med.uni-tuebingen.de](mailto:Christian.Gall@med.uni-tuebingen.de)

Allgemeine Informationen zur Promotion an der Medizinischen Fakultät Tübingen finden Sie unter:

[www.medizin.uni-tuebingen.de/Studierende/Promotionen+an+der+MFT.html](http://www.medizin.uni-tuebingen.de/Studierende/Promotionen+an+der+MFT.html)

## Kontakt

Department für Frauengesundheit

Calwerstraße 7

72076 Tübingen

Tel. 07071 29-82211 (Pforte)

© 2021 Universitätsklinikum Tübingen

[www.uni-frauenklinik-tuebingen.de](http://www.uni-frauenklinik-tuebingen.de)

Department für Frauengesundheit

# Promotionsmöglichkeiten

am Department für Frauengesundheit  
– Forschungsinstitut für Frauengesundheit



## Was bieten wir...

### **Forschungsinstitut für Frauengesundheit (FFG)**

Das Forschungsinstitut für Frauengesundheit (FFG) bietet motivierten Nachwuchswissenschaftlern ein innovatives Umfeld mit vielseitigen, interdisziplinären Forschungsthemen. Von Grundlagenforschungsprojekten bis hin zu klinischen Studien werden hier alle Phasen der biomedizinischen Forschung durchgeführt. Mit rund 100 Artikeln jährlich publiziert das FFG erfolgreich in namhaften Fachzeitschriften.

Die Forschungsschwerpunkte des FFG erstrecken sich über nahezu alle Fachgebiete der Frauenheilkunde: Fetalmedizin, Perinatalogie, experimentelle Senologie, experimentelle Gynäko-Onkologie, translationale Onkologie, Medizintechnik, innovative Operationsmethoden, Urogynäkologie, Endokrinologie, Reproduktion, Versorgungsforschung, Fehlbildungen, sowie Regenerative Medizin.

In zahlreichen Kooperationen mit nationalen und internationalen Forschungsinstituten und Kliniken, sowie Industriepartnern der Medizintechnik und Pharmaindustrie entstehen kontinuierlich anwendungs- und patientenorientierte Forschungsprojekte.

Als DoktorandIn werden Sie durch Experten der jeweiligen Fachgebiete betreut und lernen von erfahrenen WissenschaftlerInnen und ÄrztInnen experimentell und/oder theoretisch wissenschaftlich zu arbeiten - zahlreiche innovative Labortechniken, modernste medizintechnische Ausstattung sowie neueste Operationsmethoden stehen Ihnen dafür im FFG zur Verfügung.

## Arbeitsgruppen

### **Fetalmedizin und Perinatalogie**

Leitung: Prof. Dr. K.O. Kagan, Prof. Dr. H. Abele, Prof. Dr. M. Hoopmann

Themenschwerpunkte: Screening-Untersuchungen, Intervention, Therapieoptimierung, Biobank, CMV, Verbesserung der Ultraschall-Technik, fMEG

### **Medizintechnik / Innovative Operationsmethoden**

Leitung: Prof. Dr. B. Krämer

Themenschwerpunkte: Therapie tiefer infiltrierender Endometriose/benigner Erkrankungen, Adhäsionen, Elektroschirurgie, Ergonomie, Digitaler OP, Minimal-invasive OP-Verfahren

### **Experimentelle Senologie**

Leitung: Prof. Dr. M. Hahn

Themenschwerpunkte: Screening-Untersuchungen, Intervention, Therapieoptimierung, Biobank, CMV, Verbesserung der Ultraschall-Technik, fMEG

### **Molekulare Gynäkologie**

Leitung: Jun. Prof. Dr. M. Weiss

Themenschwerpunkte: Grundlagenforschung gynäkologischer Tumore, Entwicklung innovativer Therapiemöglichkeiten z.B. physikalisches Plasma

### **Reproduktion**

Leitung: Dr. M. Salker, Dr. M. Henes

Themenschwerpunkte: Menopause, Hormontherapie bei Mammakarzinom / Fertilitätserhalt, Ovarielle Reserve, Individualisierung der Kinderwunschtherapie

### **Genitale Fehlbildungen**

Leitung: Prof. Dr. S. Brucker, Prof. Dr. K. Rall, Dr. A. Koch

Themenschwerpunkte: Ursachenforschung genitaler Fehlbildungen (MRKH-Syndrom), Optimierung der operativen Therapie (z.B. Neovagina), Versorgungsforschung

## Arbeitsgruppen

### **Translationale Gynäko-Onkologie**

Leitung: Prof. Dr. A. Hartkopf, Prof. Dr. S. Kommos, Dr. A. Koch

Themenschwerpunkte: 3D-Kulturmodelle, molekulare Charakterisierung von Tumorgewebe, Entwicklung neuer Testverfahren

### **Urogynäkologie**

Leitung: Prof. Dr. C. Reisenauer

Themenschwerpunkte: OP-Verfahren, Beckenbodensenkungen, Kontinenz, Fisteln

### **Frauengesundheit und Genderforschung**

Leitung: Prof. Dr. E. Simoes

Themenschwerpunkte: Frauengesundheit (Pflege, Gesundheitssystemforschung), Gender (Krebs&Gender, Gendermedizin in der akademischen Lehre), Digitale Gesundheitsversorgung, Transitionsversorgung bei seltenen Erkrankungen

### **Regenerative Medizin**

Leitung: Prof. Dr. K. Schenke-Layland

Themenschwerpunkte: Biomaterialien, Gewebezüchtung, In vitro Testsysteme, Stammzellbiologie, humane Entwicklungsbiologie

### **Mikrophysiologische Systeme**

Leitung: Prof. Dr. P. Loskill

Themenschwerpunkte: Mikrostrukturierung, Biomaterialien, Tissue Engineering, Stammzell-Technologie und Entwicklungsbiologie