

INTERFAKULTÄRES INSTITUT FÜR MIKROBIOLOGIE UND INFektionsMEDIZIN TüBINGEN (IMIT)

Das Interfakultäre Institut für Mikrobiologie & Infektionsmedizin Tübingen (IMIT) wurde 2009 durch den Zusammenschluss der ehemaligen Institute für Mikrobiologie (Mathem.-Naturwiss. Fakultät) und für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene (Mediz. Fakultät) gegründet. Das IMIT ist das erste deutsche Institut seiner Art. Es umfasst acht Professuren, zwei Juniorprofessuren und mehrere Nachwuchsgruppen.

Institut für Tropenmedizin (ITM)

Das ITM ist spezialisiert auf Humanparasitosen, Infektions- und Tropenkrankheiten und ist Kompetenzzentrum Tropenmedizin Baden-Württemberg. Für Patienten steht eine tropenmedizinische Hochschulambulanz und innerhalb der Medizinischen Klinik eine stationäre Einrichtung zur Verfügung.

Institut für Medizinische Virologie und Epidemiologie der Viruskrankheiten

Schwerpunkte des Instituts sind die klinische Virologie und die Grundlagenforschung sowie klinisch angewandte Forschung in der Infektionsmedizin. Das Institut führt die Labordiagnostik für die in unseren Breiten vorkommenden Virusinfektionen durch und berät auf diesem Gebiet. Im Institut ist eine Forschungssektion mit tumorvirologischer Ausrichtung angesiedelt.

Comprehensive Infectious Disease Center Tübingen (CIDiC)

Das CIDiC bietet den organisatorischen Rahmen für die Zusammenarbeit zwischen Einrichtungen, die sich mit der Betreuung von Infektionspatienten befassen und/oder im Bereich der infektiologischen Forschung und Lehre tätig sind. Aufgaben sind u.a. die Verbindung von Grundlagen- und angewandter Forschung auf dem Gebiet der Infektiologie sowie die Förderung von Möglichkeiten, um interdisziplinär neue Erkenntnisse auf dem Gebiet der Infektiologie zu gewinnen.

FORSCHUNGSSCHWERPUNKT / KNOW-HOW

Das IMIT besteht aus den folgenden zehn Bereichen:

Von der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät:

- **Mikrobielle Genetik**, Prof. Dr. Friedrich Götz (Emeritus-Arbeitsgruppe)
- **Mikrobiologie/Biotechnologie**, Prof. Dr. Wolfgang Wohlleben
- **Mikrobielle Wirkstoffe**, Prof. Dr. Heike Brötz-Oesterhelt
- **Mikrobiologie/Organismische Interaktionen**, Prof. Dr. Karl Forchhammer
- **Angewandte Naturstoffgenomik**, Prof. Dr. Nadine Ziemert

Kontakt

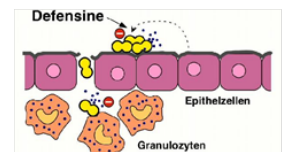


Prof. Dr. rer. nat. Andreas Peschel

Elfriede-Aulhorn-Straße 6
72076 Tübingen
Deutschland

+49-7071-29-81515
andreas.peschel@med.uni-tuebingen.de

<https://www.imit.uni-tuebingen.de/>



Ansprechpartner

IHK Reutlingen

Dr. Tobias Adamczyk

Hindenburgstr. 54
72762 Reutlingen

Tel.: 07191 / 201-253

Top-Wissenschaft.de

Unternehmen trifft Wissenschaft
Ein Angebot der Industrie- und
Handelskammern in Baden-
Württemberg und Rheinland-Pfalz

Top  **Wissenschaft**
suchen und finden

Von der Medizinischen Fakultät:

- [Medizinische Mikrobiologie und Hygiene](#), Prof. Dr. med. Ingo Autenrieth
- [Mukosale Immunität und Mikrobiom](#), Prof. Dr. med. Julia-Stefanie Frick
- [Zelluläre und Molekulare Mikrobiologie](#), Prof. Samuel Wagner, PhD
- [Klinische Genomik Nosokomialer Infektionen](#), Prof. Dr. med. Matthias Willmann

Zur Medizinischen und Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät gehörend:

- [Infektionsbiologie](#), Prof. Dr. Andreas Peschel

AUSSTATTUNG

Fermentation, 2-Photonen-Konfokalmikroskopie, Laser-Dissektions-Mikroskopie, Naturstoffanalytik, Präklinische Infektionsmodelle, Protein-Interaktionsanalytik

ANGEBOTE

Forschung und Entwicklung in den oben genannten Forschungsschwerpunkten

PROJEKTBEISPIELE

Entwicklung neuer Wirkstoffe

Untersuchung von Infektionsmechanismen und zugrundeliegenden Strukturen

Untersuchungen zur Rolle der mikrobiellen Besiedlung des menschlichen Organismus

Untersuchung der Stoffwechselfysiologie, Interaktion und Genetik von Mikroorganismen