

DIE FAKULTÄT HEUTE

60 Jahre Medizinische Fakultät in Homburg



In Forschung...

Ziel der Fakultät ist, die Spitzenforschung weiter auszubauen.

In den letzten Jahren wurden hierzu realisiert:

- HOMFOR (leistungsorientierte Mittelvergabe)
- Interdisziplinäres Forschungsgebäude
- Diplomstudiengang Biologie (Human- und Molekularbiologie)
- Promotionsrecht zum Dr. rer. nat. an der Medizinischen Fakultät
- Kompetenzzentrum Molekulare Medizin



Die Spitzenforschung wird insbesondere durch nationale und internationale Schwerpunktprogramme abgebildet:

Sonderforschungsbereich zu Fragen wie...



...warum kann ich dich nicht riechen?

...wie sprechen Gehirnzellen miteinander?

...wie findet das Herz seinen Rhythmus?

Entwicklung neuer Behandlungsmethoden zu:

- Hepatitis C
Klinische Forschergruppe 129



- Herzinsuffizienz



- Krebs



Deutsche José Carreras Leukämie-Stiftung e.V.

- Alzheimer-Erkrankung

...und Lehre

Wir bilden Ärzte und Zahnärzte aus, zusätzlich beteiligen wir uns wesentlich an der Lehre für Biologen, Apotheker und Bioinformatiker.

Permanent werden ca. 2000 Studierende in Homburg unterrichtet.

Jährliche Abschlüsse (im Mittel):

- | | |
|------------------|-----|
| • Medizin | 200 |
| • Zahnmedizin | 15 |
| • Promotionen | 100 |
| • Habilitationen | 15 |

Zur weiteren Optimierung der Lehre wurden in den letzten Jahren etabliert:

- „Teach the teacher“ oder „Lehren lernen“
Ausbildungsprogramm für Dozenten
- eLearning
Verwendung elektronischer Medien zur Vermittlung von Lerninhalten
- Lehr-Evaluation
Regelmäßige Beurteilung der Lehrleistung der Dozenten durch die Studierenden
- ERASMUS
Europäisches Austauschprogramm
- Außereuropäische Austauschprogramme
Damaskus (Syrien)
Tongji Wuhan (China)
- Strukturierte forschungsorientierte Lehrprogramme (*Graduiertenkollegs*):

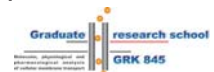
- Zelluläre Regulation und Wachstum



- Kalziumsignale und zelluläre Nanodomänen



- Zellulärer Membrantransport



- Klinische und experimentelle Neurowissenschaften

