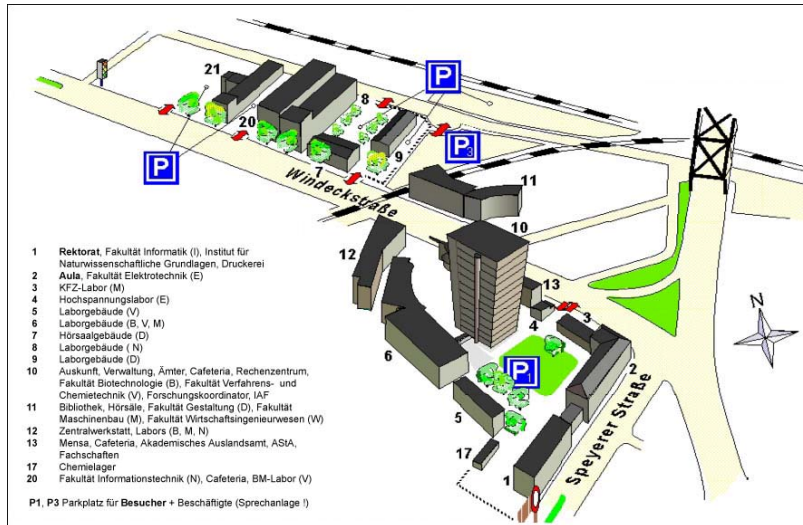


## Campusplan



# hochschule mannheim

## 20 Jahre Biotechnologie HS-Mannheim

Themen des 2. Biotech-Workshops:  
Bioanalytik, Molekulares Imaging, Biopharmazeutika

16. März 2006,

Gebäude 6, Hörsaal 137, Windeckstr. 110

Organisation: Fakultät für Biotechnologie & Zentrum für angewandte Forschung

Anmeldung: [m.hafner@hs-mannheim.de](mailto:m.hafner@hs-mannheim.de)

# Programm

Donnerstag, 16. März 2006

09. 00 – 09.10 **Begrüßung (Mathias Hafner)**

## 1. Teil: Bioanalytik (Leitung: Carsten Hopf)

---

09. 10 – 09. 30 **Einsatz der Infrarotspektroskopie in der klinischen Diagnostik**

Jürgen Backhaus (HS-Mannheim)

09. 30 – 09. 50 **Cancer Diagnostics by Infrared Spectroscopy**

V. R. Kondepati (ISAS - Institute for Analytical Sciences, Dortmund)

09. 50 – 10. 10 **Serum-Proteomic Profiling bei der Diagnostik von onkologischen Patienten mit soliden Tumoren**

Peter Findeisen (Universitätsklinikum Mannheim)

10. 10 – 10. 30 **Molekulare Interaktionen an Grenzflächen - Bakterielle Biofilme - Charakterisierung mittels Massenspektrometrie**

Gerald Brenner-Weiss (Forschungszentrum-Karlsruhe)

---

10. 30 – 11. 00 **Kaffeepause, Poster (Foyer, Bau 6)**

---

## 2. Teil: Aufklärung von Krankheitsmechanismen (Leitung: Petra Kioschis)

---

11. 00 – 11. 20 **Die molekulare Grundlage der 3-Methylglutaconazidurie Typ1**

Matthias Mack (HS-Mannheim)

11. 20 – 11. 40 **Epitheliale Schutzmechanismen und ihre Rolle in Infektion, Entzündung und Krebs**

Jan Mollenhauer (DKFZ-Heidelberg)

11. 40 – 12. 00 **PEG10, a human retrotransposon adapted gene in cancer and cell biology**

Andreas Lux (HS-Mannheim)

12. 00 – 12. 20 **FRET-Imaging von Apoptoseaktivität im Kleintiermodell**

Michael Keese (Universitätsklinikum Mannheim)

---

12. 20 – 13. 20 **Mittagspause**

---

## 3. Teil: Molekulares Imaging (Leitung: Mathias Hafner)

---

13. 20 – 13. 40 **Totalreflexions-Fluoreszenzmikroskopie für die Zellbiologie**

Herbert Schneckenburger (HS-Aalen)

13. 40 – 14. 00 **Imaging von Lipid-Raft Aggregaten: ein Tool zur Evaluierung von Pharmaka zur Absenkung des zellulären Cholesterols?**

Tobias Werner (HS-Mannheim)

14. 00 – 14. 20 **In vivo Beobachtung der Second Messenger-Homöostase im Maus-Skelettmuskel**

Rüdiger Rudolph (Forschungszentrum-Karlsruhe)

14. 20 – 14. 40 **Systembiologische Untersuchungen des sekretorischen Membrantransports**

Rainer Pepperkok (EMBL-Heidelberg)

---

14. 40 – 15. 10 **Kaffeepause, Poster**

---

## 4. Teil: Biopharmazeutika (Leitung: Christian Frech)

---

15. 10 – 15. 30 **A non-viral transformed new cell substrate used for production of vaccines: Characterization of the MDCK 33016-PF suspension cell line**

Heidi Trusheim (Chiron Vaccines, Marburg)

15. 30 – 15. 50 **Hämatopoetische Faktoren als Neurotherapeutika**

Armin Schneider (Axaron Bioscience AG, Heidelberg)

15. 50 – 16. 10 **Biomedizinische Forschung bei Merck**

Björn Hock (Merck KGaA, Darmstadt)

16. 10 – 16. 30 **Neue therapeutische Ansätze für die Neuroregeneration**

Reinhold Müller (Abbott, Ludwigshafen)

## 20 Jahre Biotechnologie an der Hochschule Mannheim, Bau 10, Saal 1107

---

17. 00 **Grußworte**  
**Prof. Dr. h. c. D. v. Hoyningen-Huene (Rektor der HS-Mannheim), Prof. Dr. Günter Claus (Dekan der Fakultät für Biotechnologie)**

17. 15 – 18. 00 **Festvortrag**  
**Prof. Dr. Klaus-Peter Koller (Sanofi-Aventis Deutschland GmbH)**  
**Einsatz von Enzymen in der Pharmaproduktion: Der Hürdenlauf zur Verwirklichung.**

---

18. 00 **Buffet**

---