

Studien-Info-Tag 2024

Programm für die Studienfelder
Biologie, Chemie, Informatik, Mathematik, Pharmazie, Physik



Chemie und Pharmazie

Infostand Chemie *im Foyer des Chemie-Zentralbaus*
Informationen zu den Studiengängen der Fakultät für Chemie und Pharmazie, Möglichkeiten zum Gespräch mit Lehrenden und Studierenden

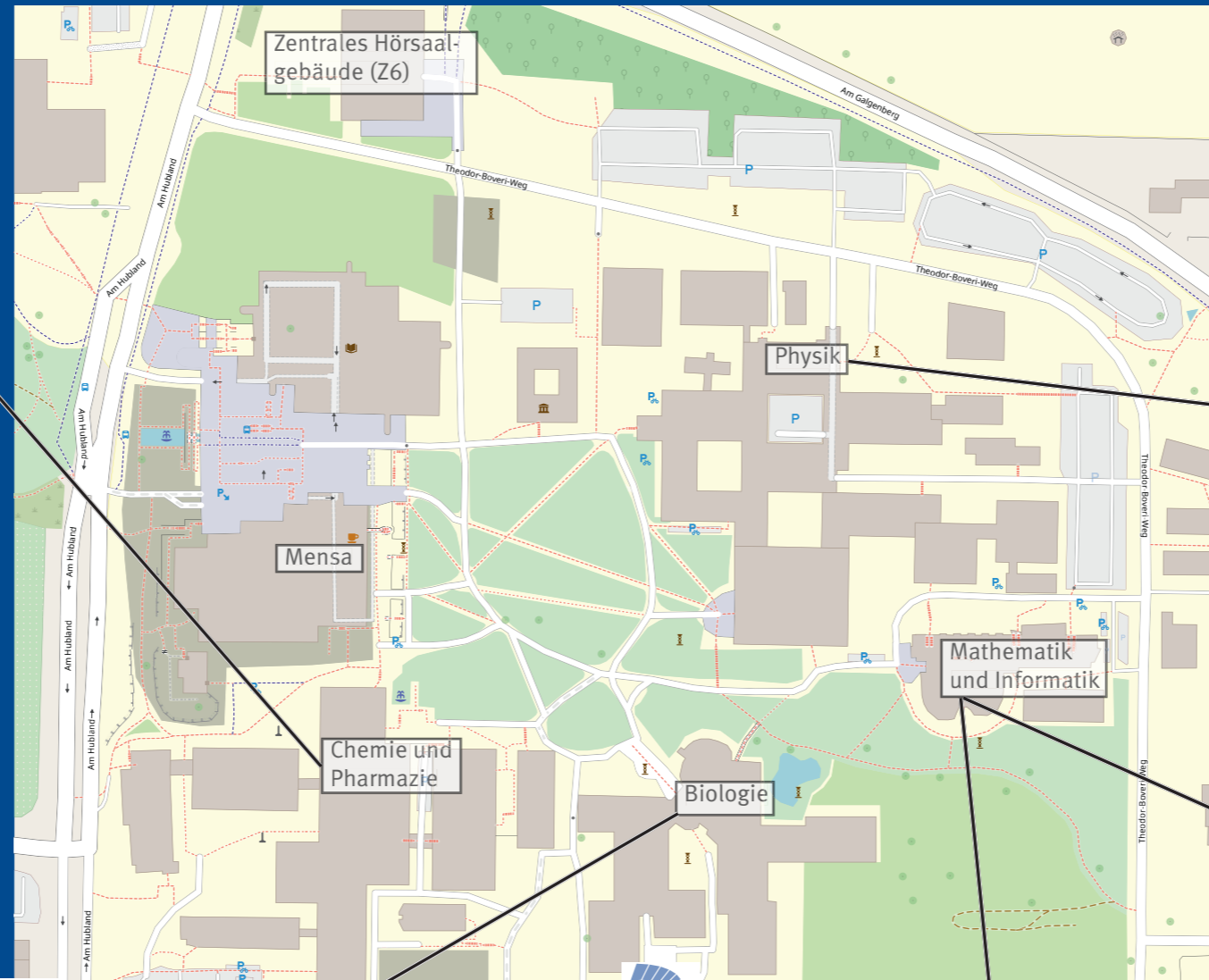
Führungen *Infos und Anmeldung am Infostand*
14:15 **Führung durch die Labore der Pharmazie**
15:00 **Was macht die Wurst im Muffelofen? Eine Führung durch die Labore der Lebensmittelchemie**

Vorträge *im Hörsaal A im Chemie-Zentralbau*
10:15 **Faszination Chemie:** Inhalte des Chemiestudiums sowie Ähnlichkeiten und Unterschiede zu den weiteren Studiengängen der Fakultät für Chemie und Pharmazie
10:45 **Pharmazie - Die Wissenschaft vom Arzneimittel:** Herstellung, Wirkung, Prüfung & Abgabe: Das Pharmaziestudium in Würzburg
11:15 **Biochemie - Molekulare Grundlagen der Lebensprozesse.** Das Bachelor- und Masterstudium an der Universität Würzburg
12:15 **Funktionswerkstoffe** - Chemie, Physik und Biologie zum Anfassen. Informationen zum interdisziplinären Studium der Funktionswerkstoffe
12:45 **Lehramt Chemie - Chemie erklären - Chemie verbreiten:** Warum Chemie ein geniales Fach ist und wie man Chemielehrkraft wird. Die Lehramtsstudiengänge Chemie an der Universität Würzburg

Vorträge *im Hörsaal C im Chemie-Zentralbau*
12:15 **Lebensmittelchemie, oder wie entdeckt man Pferdefleisch in der Lasagne?** Informationen zum Aufbau und Inhalt des Lebensmittelchemie-Studiums
12:45 **Kaugummis für gesunde Zähne?** Was sind funktionelle Lebensmittel?

Hinweis

Alle hier genannten Vorträge sind 20 Minuten lang. Danach hast du 10 Minuten zu einem anderen Vortrag in diesem Angebot zu wechseln.



Biologie

Infostand Biologie *vor den Hörsälen im Biozentrum*
Alles zum Beruf Biologe/-in, Life-Mikroskopie und Biologie als Virtual Reality, Biologische Einblicke mit einer VR-Brille
Kaffeeklatsch FiBio *im Fachschaftenzimmer im Biozentrum*
Lockere Runde mit Studierenden aus der Biologie

Theodor-Boveri-Ausstellung zum Namensgeber des Instituts *im Biozentrum*
Vorträge *im Hörsaal A101 im Biozentrum*

- 10:15 **Biologie studieren**
- 11:15 **Biologie für das Lehramt. Wie geht BiologielehrerIn werden?**



Mathematik

Infostand Mathematik *im Foyer des Informatikgebäudes*
Studienganginformationen, Stationen aus dem Mathematiklabor zum Ausprobieren

- Vorträge** *im Turing-Hörsaal im Informatikgebäude*
- 10:15 **Was ist Mathematik?**
 - 10:45 **Mathematik und Informatik für Lehramt**
 - 11:15 **Mathematiker:innen im Beruf**
 - 12:00 **Mathematical Data Science** - Datenschätze heben
 - 12:45 **Mathematische Physik** - Mathematik und Physik statt Mathematik oder Physik
 - 13:15 **Wirtschaftsmathematik** - Risiken im Griff



Physik und Astronomie

Infostand Physik
Beratung zu den Studiengängen der Physik, Hands-On-Exponate, Quiz mit tollen Preisen, Ausstellung „Blicke ins innerste der Welt“

- Führungen/Workshops** *10-14 Uhr, Einteilung am Infostand*
- **Touch-Science-Ausstellung** 12 Uhr Start Mensa
 - **Führungen Nano:** 11.15 Uhr, 12.00 Uhr 13.15 Uhr
 - **Astronomie: Direktschaltung zum Radioteleskop** 13.15

- Vorträge** *im Röntgen-Hörsaal im Physikgebäude*
- 10:15 **Physik**
 - 10:45 **Quantentechnologie**
 - 11:15 **Mathematische Physik**
 - 12:15 **Lehramt Physik**
 - 12:45 **Physik**
 - 13:15 **Astronomie - Direktschaltung zum Radioteleskop**



Informatik

Infostand Informatik *im Foyer des Informatikgebäudes*
Infostand WüSpace - Raumfahrtprojekte im Studium

- Führungen** *weitere Informationen am Infostand*
- 11:15 **Raumfahrtlabore und Missionskontrollzentrum**
 - 11:45 **KI, Metaverse und User Experience: Verstehe und gestalte Digitale Welten im Studiengang Human-Computer-Interaction**
 - 13:15 **Games und Technologie von Studierenden und Forschenden aus dem Games Engineering**

- Vorträge** *im Zuse-Hörsaal im Informatikgebäude*
- 10:15 **Informatik**
 - 10:45 **Luft- und Raumfahrtinformatik**
 - 11:15 **Mensch-Computer-Systeme**
 - 12:15 **Informatik und Nachhaltigkeit**
 - 12:45 **Games Engineering**
 - 13:15 **Künstliche Intelligenz und Data Science**
- Vorträge** *im Turing-Hörsaal im Informatikgebäude*
- 10:45 **Mathematik und Informatik für Lehramt**