

PROGRAMM

Ferienakademie Pharma: „Arzneimittel selber herstellen“

(für Oberstufenschüler)

Montag, 13. Oktober 2025 – Dauer: 10:45 - 12:30 Uhr

10:45 – 12:30 Uhr

Begrüßung

Führung durch die **Klinikapotheke** der Universitätsmedizin Mainz (**Czernyweg**)

Dienstag, 14. Oktober 2025 – Dauer: 9:30 - 15:00 Uhr

9:30 Uhr

Treffen am **IPBW** = Institut für Pharmazeutische und Biomedizinische Wissenschaften,
Staudinger Weg 5 (Foyer im Erdgeschoss)

10:00 – 11:00 Uhr

Laborführung durch die Labore des Arbeitskreises (mit Kurzvorträgen der MitarbeiterInnen)

Ca. 11:00 – 11:45

Vortrag zum Thema Pharmazie-Studium und Herstellung von Arzneimitteln

11:45 – 12:45 Uhr

Pause

Gemeinsames Mittagessen in der Mensaria

13:30 – 15:00

Laborarbeiten

Praktisches Arbeiten im Labor, Arzneimittel-Herstellung

Mittwoch, 15. Oktober 2025 – Dauer: 9:30 – 15:00 Uhr

09:30 – 11:45 Uhr

Laborführung durch die Labore des Arbeitskreises (mit Kurzvorträgen der MitarbeiterInnen)

11:45 – 12:45 Uhr

Pause

Gemeinsames Mittagessen in der Mensaria

12:45 – 15:00

Laborarbeiten

Praktisches Arbeiten im Labor, Arzneimittel-Herstellung

Die Praktischen Laborarbeiten umfassen:

Herstellung einer **Tee**-Mischung
Herstellung eines farbigen **Gels** für ein Cold-Hot-Pack
Herstellung einer **Creme** und Abfüllen in eine Tube
Herstellung eines **Lippenpflegestifts**
Prüfung eines Vitamin C **Brausegranulats**
Befüllen von **Kapseln**
Herstellung von **Tabletten** (Demonstrationsversuch)

Am Ende des Praktikums kann ein **Zertifikat** für die Teilnahme ausgestellt werden.

Treffpunkt für die Apothekenbesichtigung:

Apotheke der Universitätsmedizin Mainz
Czernyweg
(Bushaltestelle in der Nähe: Universitätsmedizin, Parkmöglichkeit: Parkhaus Unimedizin Augustusplatz)

Treffpunkt für die zwei Labortage:

Institut für Pharmazeutische und Biomedizinische Wissenschaften,
Staudinger Weg 5, 55128 Mainz
(Bushaltestelle in der Nähe: Friedrich-von-Pfeiffer-Weg, nächste öffentlich zugängliche Parkmöglichkeit: Parkplatz Dalheimer Weg neben dem Campus der Uni Mainz)

Kosten: 30,- €

Noch Fragen?

Bei Fragen zum Programm oder der Anreise könnt ihr euch gerne unter folgender E-Mail melden:

Anna-Maria Voelskow, Apothekerin
a.voelskow@uni-mainz.de

Tomoko Terasawa, Pharmazeutisch-Technische Assistentin
tterasaw@uni-mainz.de