

## PROGRAMM

### ***Ferienakademie Pharma: „Arzneimittel selber herstellen“***

*(für Oberstufenschüler)*

#### **Montag, 05. Oktober 2026 – Dauer: 10:45 - 12:30 Uhr**

**10:45 – 12:30 Uhr**

Begrüßung

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

#### **Dienstag, 06. Oktober 2026 – 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 (Prof. Langguth)

**11:45 – 12:45 Uhr**

**Pause**

Gemeinsames Mittagessen in der Mensaria

**13:00 – 15:00**

**Laborarbeiten**

Praktisches Arbeiten im Labor, Arzneimittel-Herstellung

#### **Mittwoch, 07. Oktober 2026 – 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

**13:00 – 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** (Demonstrationsversuch)  
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,- €

Anzahl Teilnehmende: 10-14

Anmeldung über: [Anmeldung | NaT-Lab für Schülerinnen und Schüler](#)

### **Noch Fragen?**

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

Felix Claussen, Apotheker  
claussef@uni-mainz.de

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