**PROGRAMM** 

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

**Montag, 14. Oktober 2024 – Dauer: 10:45 - 12:30 Uhr**

**10:45 – 12:30 Uhr**

Begrüßung

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

**Dienstag, 15. Oktober 2024 – 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**

**Gespräch mit Herr Prof. Langguth** zum Thema Pharmazie-Studium und Herstellung von Arzneimitteln

**11:45 – 12:45 Uhr**

**Pause**

Gemeinsames Mittagessen in der Mensaria

**13:30 – 15:00**

**Laborführung** durch die Labore des Arbeitskreisesund erste Laborarbeiten

**Mittwoch, 16. Oktober 2024 – Dauer: 9:30 – 15:00 Uhr**

**09:30 – 11:45 Uhr**

**Laborarbeiten**

Kurze Laboreinführung, Praktisches Arbeiten im Labor

**11:45 – 12:45 Uhr**

**Pause**

Gemeinsames Mittagessen in der Mensaria

**12:45 – 15:00**

**Laborarbeiten**

Praktisches Arbeiten im Labor: Fortsetzung vom Vormittag

**Die Praktischen Laborarbeiten umfassen:**

Herstellung einer **Tee**-Mischung

Herstellung einer **Creme** und Abfüllen in eine Tube

Herstellung eines **Lippenpflegestifts**

Herstellung eines farbigen **Gels** für ein Cold-Hot-Pack

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)

**Noch Fragen?**

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

Anna-Maria Ciciliani, Apothekerin

cicilian@uni-mainz.de