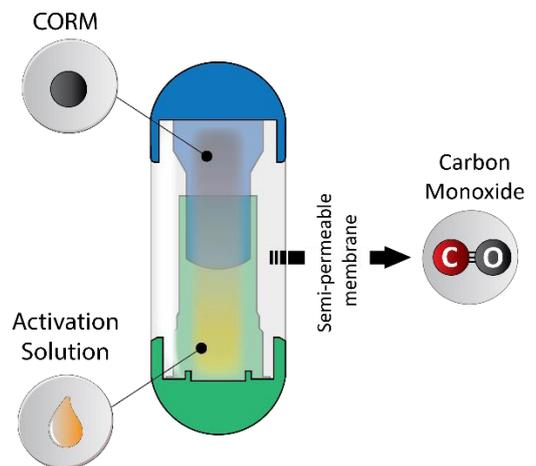


**Am Lehrstuhl für pharmazeutische Technologie und Biopharmazie
 an der Julius-Maximilians-Universität Würzburg
 ist zum 01.05.2025 eine Stelle als**

**Pharmazeutin oder Pharmazeut
 im Praktikum (PJ/PhiP – w/m/d)**

**in Vollzeit für den Zeitraum (01.05.2025 –
 31.10.2025) zu besetzen.**

Kennung: PJ_2025/01



Die Anstellung ist bis zum 31.10.2025 befristet und wird vergütet. Eine Teilzeitbeschäftigung ist aufgrund der Vorgaben der Approbationsordnung für Apotheker leider ausgeschlossen.

Die Stelle ist Teil eines Projekts zur Erforschung der Anwendung und Wirkungsweise von Kohlenstoffmonoxid (CO). CO hat sich als potenziell wertvolles therapeutisches Gas etabliert, trotz seines schlechten Rufes als giftige Verbindung. In kontrollierten und niedrigen Konzentrationen weist CO jedoch bemerkenswerte antioxidative, antiinflammatorische und antiapoptotische Eigenschaften auf. Diese einzigartigen Eigenschaften haben dazu geführt, dass seine potenziellen Einsatzmöglichkeiten bei der Behandlung verschiedener Erkrankungen erforscht werden.

Projektbeschreibung

Ihr Tätigkeitsfeld erstreckt sich über die Entwicklung und Anwendung innovativer Systeme, die gezielt Kohlenstoffmonoxid (CO) freisetzen. Diese Systeme dienen der Prävention und Therapie verschiedener Krankheitsbilder. Aufbauend auf umfangreichen Vorarbeiten und patentierten Technologien konzentrieren Sie sich darauf, bestehende CO-freisetzende Systeme zu verfeinern, alternative Ansätze zu erforschen und die exakte Regulation der CO-Freisetzung aus den entsprechenden Systemen zu ermöglichen. Unterstützt wird Ihre Forschung durch ein internes Technikum, das Möglichkeiten zur 3D-Prototypenherstellung und Studienmaterialherstellung bietet. Parallel dazu werden Sie mittels einer breiten Palette biochemischer Analysemethoden den Einfluss von CO auf unterschiedliche Zelltypen und Gewebe in einem spezifischen Krankheitsmodell intensiv erforschen.

Erforderliche Fachkenntnisse und persönliche Fähigkeiten

- Abschluss des zweiten Staatsexamens in Pharmazie
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- selbständige, engagierte, strukturierte und zuverlässige Arbeitsweise
- gute Englischkenntnisse

Unser Angebot

- Zusammenarbeit in einem hochmotivierten Team
- Tätigkeit in einem der spannendsten und aktuellsten Bereich der Pharmaforschung
- facettenreiche Tätigkeiten im Bereich der Pharmazie und Biochemie
- angewandte Forschung unter besonderer Berücksichtigung von Industrie-relevanten und regulatorischen Fragestellungen zur Übergabe an die präklinische Forschung/Entwicklung

Ihre Bewerbungsunterlagen sollen die folgenden Dokumente umfassen:

- Lebenslauf und relevante Abschlusszeugnisse

Vorabinformationen erhalten Sie von **Herrn Dr. Marcus Gutmann**

Telefon: +49 931 88555, E-Mail: marcus.gutmann@uni-wuerzburg.de

Die Universität Würzburg strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Schwerbehinderte Personen werden bei im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen, diese senden Sie uns bitte bevorzugt per E-Mail (PDF-Format, eine Datei) bis zum 01.01.2025 unter dem Betreff „PJ_2025/01“ an:

**Institut für Pharmazie und Lebensmittelchemie
Dr. Marcus Gutmann
Am Hubland
97074 Würzburg**

Marcus.gutmann@uni-wuerzburg.de

