

Interesse an einem Pharmaziepraktikum am Lehrstuhl für Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie an der Friedrich-Schiller-Universität Jena zum 01.11.2021 für die Dauer von 6 Monaten? Dann melde Dich bei uns!

Zu den Aufgabengebieten gehören:

- Unterstützung bei der Versuchsplanung und Etablierung von Versuchen für das Praktikum der pharmazeutischen Technologie im 7. Semester
- Unterstützung bei Betreuung von Studierenden während des Praktikums
- Begleiten von Seminarveranstaltungen sowie Unterstützung bei Erstellen und Korrigieren von Testaten/Klausuren
- Unterstützung bei der Planung eines Projektes und Durchführung eines Wahlpflichtpraktikums
- Erlernen von Grundlagen des wissenschaftlichen Arbeitens

Darüber hinaus bieten wir folgende Möglichkeiten:

- Einblick in den universitären Arbeitsalltag
- Zudem besteht die Möglichkeit eine Doktorandin bei der Promotion zu begleiten, Experimente mit ihr Durchzuführen und Auszuwerten
Folgende Methoden könnten bei Interesse erlernt werden:
 - Physikochemische Charakterisierung von Nanopartikeln
 - Biologische Testung von Nanopartikeln in Hinblick auf Zytotoxizität, Zellaufnahme und Transfektionseffizienz
 - Fluoreszenzmikroskopische Untersuchungen
 - Arbeit in der Zellkultur
- Weiterhin kann die Zeit auch genutzt werden, um sich mit dem Feld der pharmazeutischen Technologie tiefergehend auseinanderzusetzen und Geräte und Messmethoden kennenzulernen

Die 6 Monate können flexibel gestaltet werden, sodass die Schwerpunkte auch individuell gesetzt werden können, je nachdem ob mehr Interesse am Kennenlernen einer Promotion, der Lehre oder der pharmazeutischen Technologie (in Hinblick auf eine Tätigkeit in der Industrie) besteht.

Bei Interesse melde Dich bitte per E-Mail bei Juliana Hülsmann (juliana.huelsmann@uni.jena.de).