

Titel	Praktikum "Biopharmaceutical Development"	Praktikum "Festformen-Entwicklung"	Pharmaziepraktikum in der "Festformen-Analytik"
<b>Aufgabenbeschreibung</b>			
Problemstellung	Erarbeitung von neuen Methoden zum besseren Verständnis des Verhaltens pharmazeutischer Formulierungen fester Arzneiformen im menschlichen Körper.	Evaluierung von neuen und innovativen Technologien sowie Hilfsstoffen zur Entwicklung von oralen, festen Darreichungsformen.	Arbeit mit etablierten oder Entwicklung von neuartigen Methoden, um das wissenschaftliche Verständnis unserer innovativen Arzneiformen für schwerlösliche Wirkstoffe (hergestellt durch diverse Enablingtechnologien) zu fördern oder Erarbeitung von Problemlösungsstrategien im wissenschaftlichen Umfeld zur Beantwortung aktueller analytischer Fragestellungen.
Aufgabenbeschreibung	Du arbeitest dich unter der Anleitung erfahrener Wissenschaftler in die jeweilige Thematik ein und entwickelst selbständig Methodenvorschläge. Du dokumentierst deine Ergebnisse in Form von Berichten und präsentierst diese vor internem Fachpublikum.	Du arbeitest dich unter der Anleitung erfahrener Wissenschaftler in die jeweilige Thematik ein und erarbeitest selbständig Entwicklungsansätze. Du dokumentierst deine Ergebnisse in Form von Berichten und präsentierst diese vor internem Fachpublikum.	Du arbeitest dich unter der Anleitung erfahrener Pharmazeuten in die jeweilige Thematik ein und arbeitest selbständig an aktuellen, wissenschaftlichen Fragestellungen. Du dokumentierst deine Ergebnisse in Form von Berichten und präsentierst diese vor internem Fachpublikum.
<b>Qualifikation</b>			
Geeignet für Studiengänge (ab dem 4. Fachsemester)	Pharmazie, Chemie, Lebensmittelchemie, Chemie-Ingenieurwesen oder vergleichbar	Pharmazie, Chemie, Lebensmittelchemie, Chemie-Ingenieurwesen oder vergleichbar	Pharmazie (nach dem erfolgreich abgeschlossenen 2. Staatsexamen)
Qualifikationen	MS-Office, Englisch-Kenntnisse Vorteilhaft: "Hands-On" Erfahrung in Analytik, Wirkstofffreisetzung	MS-Office, Englisch-Kenntnisse Vorteilhaft: "Hands-On" Erfahrung in pharmazeutischer Technologie	erfolgreich abgeschlossenes 2. Staatsexamen, Interesse an wissenschaftlichen, analytischen Fragestellungen und praktischem Arbeiten
	Kommunikationsfähigkeit, Teamfähigkeit, selbständiges Arbeiten	Kommunikationsfähigkeit, Teamfähigkeit, selbständiges Arbeiten	Kommunikationsfähigkeit, Teamfähigkeit, selbständiges Arbeiten
<b>Zeitbedarf</b>			
Mindestzeitraum	6 Monate	6 Monate	6 Monate
Frühester Beginn	01.05.2020	01.05.2020	01.05.2020
Spätester Beginn	offen	offen	offen
<b>Für Abschlussarbeit geeignet?</b>			
Bachelor	Gegebenenfalls	Gegebenenfalls	N/A
Diplom/Master/Staatsexamen	Ja	Ja	N/A
Falls nein: Welche Form des Abschlussberichts?	Laborbericht, Präsentation	Laborbericht, Präsentation	Laborbericht, Präsentation
Soll im Rahmen des Praktikums eine Abschlussarbeit angefertigt werden, so muss die zugehörige Hochschule/Universität bereit sein, eine Vertraulichkeitsvereinbarung (CDA) zu unterzeichnen.	Ja	Ja	N/A