

BIOPHARMAZEUTISCHE ARZNEIMITTELHERSTELLUNG (DUAL B.ENG.)

STUDIENMODELL

Praxisintegriert

BEGINN DUALES STUDIUM

Start des Studiums am Umwelt-Campus Birkenfeld der Hochschule Trier zum Wintersemester

AUSBILDUNGSDAUER

Regelstudienzeit 7 Semester

STUDIENINHALTE

Der praxisintegrierte Bachelor-Studiengang Biopharmazeutische Arzneimittelherstellung vermittelt ein fundiertes Wissen bzgl. naturwissenschaftlich-technischer Grundlagen und bzgl. der biopharmazeutischen Technik. Dabei erlernen die Studierenden in aufeinander abgestimmten Modulen die komplette biopharmazeutische Prozesskette von der biologischen Herstellung der pharmazeutisch aktiven Substanz, über deren Abtrennung von anderen Stoffen bis hin zur Herstellung der geeigneten Darreichungsform, wie z. B. Tabletten. Ergänzend hierzu werden in Modulen die gesetzlichen Richtlinien zur Qualitätssicherung (GMP) und die Reinräume betrachtet. Beim dualen praxisintegrierten Studium findet die Wissensvermittlung sowohl am Lernort Hochschule als auch in Praxisphasen in einem Kooperationsunternehmen statt. Theoretisch erlerntes Wissen wird durch die praktische Anwendung vertieft und gefestigt. Eine Liste der Kooperationsunternehmen ist auf der Website zu finden.

ABSCHLUSS

Bachelor of Engineering (B.Eng.)

ZULASSUNGSVORAUSSETZUNGEN

Hochschulzugangsberechtigung und abgeschlossener Praktikumsvertrag mit einem Kooperationsunternehmen

BESONDERE MERKMALE

Studium plus intensive Praxisphasen (praxisintegriert)

ALTERNATIVES STUDIENMODELL

Vollzeitstudium ohne Kooperationsunternehmen



HOCHSCHULE TRIER

Umwelt-Campus Birkenfeld

Campusallee
55768 Hoppstädten-Weiersbach
www.umwelt-campus.de

ANSPRECHPARTNER AN DER HOCHSCHULE TRIER

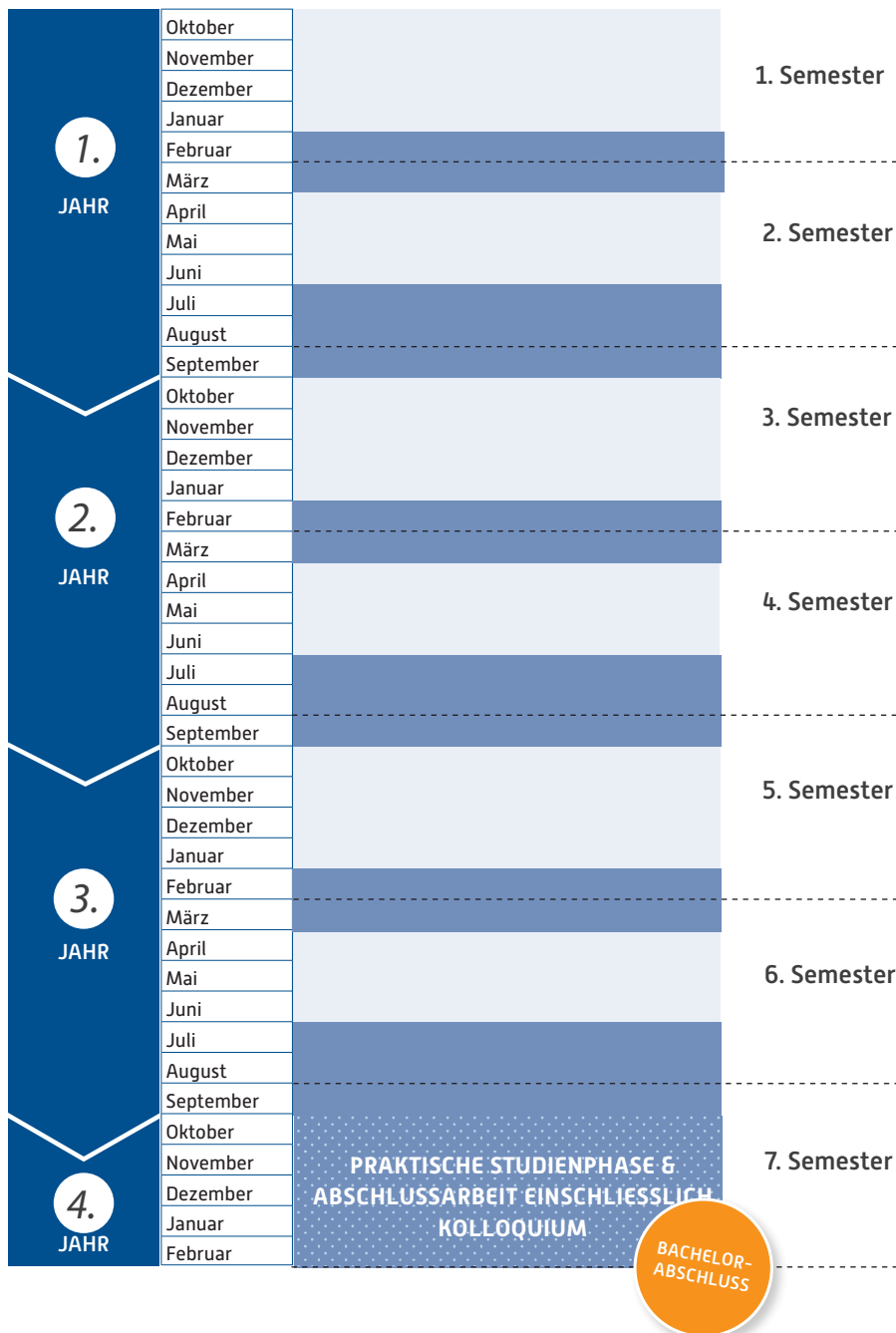
Umwelt-Campus Birkenfeld




Prof. Dr.-Ing. Percy Kampeis
Telefon: +49 6782 / 17-2013
E-Mail: p.kampeis@umwelt-campus.de

www.umwelt-campus.de/bachelor-dual-ba
www.hochschule-trier.de/go/dual-studieren



BIOPHARMAZEUTISCHE ARZNEIMITTELHER- STELLUNG (DUAL B.ENG.) UMWELT-CAMPUS BIRKENFELD



-  Praxisphase beim Kooperationsunternehmen
-  Vorlesungszeit - Lernort Hochschule Trier
-  Projekt- und Bachelorarbeit mit dem Kooperationsunternehmen

Der Zeitplan stellt einen schematischen Ablauf dar. Die Monatsangaben dienen als grobe Orientierungswerte. Die genauen Semestertermine werden von der Hochschule festgelegt und auf deren Homepage veröffentlicht.
Stand: Februar 2026