

REINRAUM-TECHNOLOGIE BEI DER ARZNEIMITTELHERSTELLUNG (DUAL M.ENG.)

STUDIENMODELL

Konsekutiv, praxisintegriert

BEGINN DUALES STUDIUM

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

AUSBILDUNGSDAUER

Regelstudienzeit 3 Semester

STUDIENINHALTE

Der praxisintegrierte Master-Studiengang Reinraum-Technologie bei der Arzneimittelherstellung fokussiert ganz auf Module, die sich mit den gesetzlichen Anforderungen an die Arzneimittelherstellung und an die dazu notwendigen Reinräume befassen. Ein wichtiger – vom US-amerikanischen Arzneibuch abgeleiteter – Fachbegriff dabei ist Good Manufacturing Practice (GMP), so dass die entsprechenden Module daher fast immer das Kürzel GMP im Namen tragen. Diese werden ergänzt durch einzelne Module des Pflicht- und Wahlpflichtbereichs, die sich mit dem biopharmazeutischen Herstellungsprozess auf Master-Niveau beschäftigen („Prozess-Wissen“). Im interdisziplinären Studienkonzept werden die Themen „GMP“ und „Prozess-Wissen“ aber auch direkt in den Modulen miteinander verknüpft. So wird das Zusammenspiel z. B. in den Modulen „Prozessanforderungen an den Reinraum I“ und „Prozessanforderungen an den Reinraum II“ in Form von Fallbeispielen aus der Praxis vermittelt.

ABSCHLUSS

Master of Engineering (M.Eng.)

ZULASSUNGSVORAUSSETZUNGEN

Bachelor-Zeugnis und abgeschlossener Praktikumsvertrag mit einem Kooperationsunternehmen

Der Studiengang baut auf den Studiengängen „Biopharmazeutische Arzneimittelherstellung (B.Eng.)“ und „Biopharmazeutische Arzneimittelherstellung (dual B.Eng.)“ mit 210 ECTS-Punkten auf. Ein Quereinstieg über andere Bachelor-Studiengänge ist möglich.

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

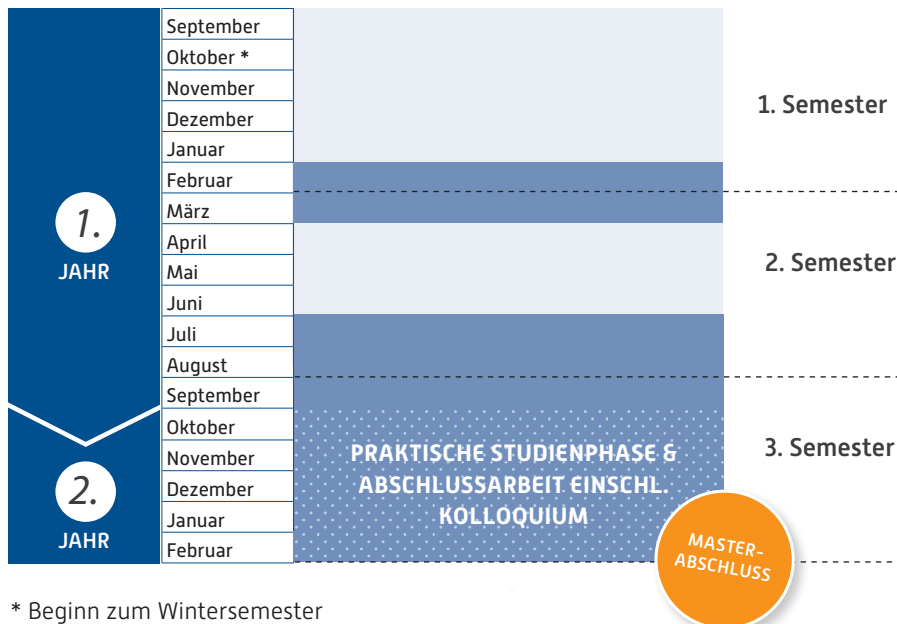
Umwelt-Campus Birkenfeld

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

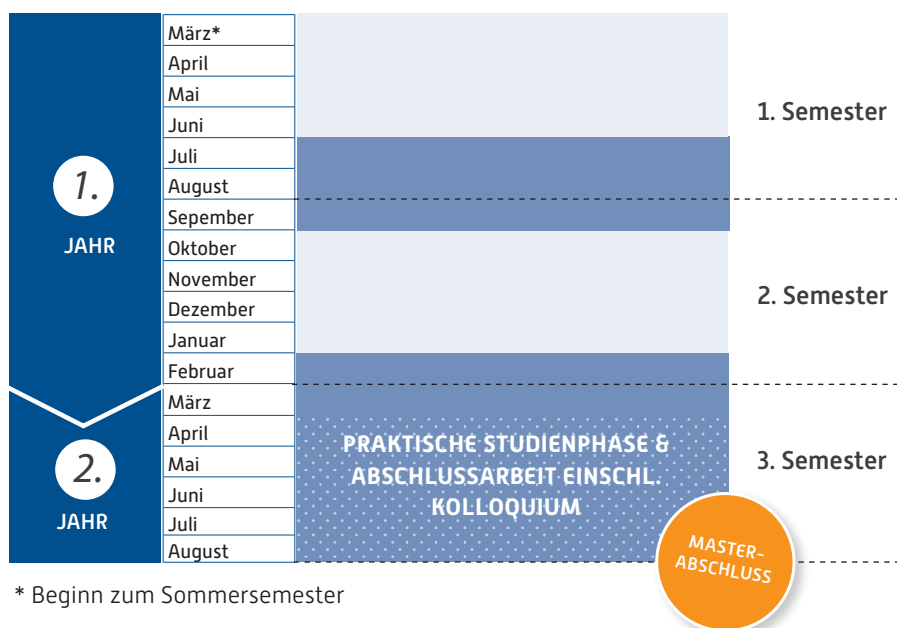
www.umwelt-campus.de/master-dual-rta
www.hochschule-trier.de/go/dual-studieren



REINRAUM-TECHNOLOGIE BEI DER ARZNEI- MITTELHERSTELLUNG (DUAL M.ENG.) UMWELT-CAMPUS BIRKENFELD



* Beginn zum Wintersemester



* Beginn zum Sommersemester



-  Praxisphase beim Kooperationsunternehmen
-  Vorlesungszeit - Lernort Hochschule Trier
-  Master-Thesis 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: Juli 2024