

Informationen zu den Praxis- und Bachelormodulen

Studiengänge BBT, BCT, PO2012

Sommersemester 2021, 21.06.21

Prof. Dr. Christina Graf

Prof. Dr. Rüdiger Graf

Prof. Dr.-Ing. Thomas Schäfer

Praxis-Modul/Bachelor-Modul:

- Bachelor Biotechnologie: BBT22 und BBT23
- Bachelor Chemische Technologie: BCT25 und BCT26
- Grundlage: BBPO, Modulhandbuch der Studiengänge
- Praxis-Modul und Bachelor-Modul sollen möglichst in Kombination absolviert werden (nicht verpflichtend)

Praktikumsstellen/Bachelor-Modul:

- Chemie-/Biotech-/Pharmaunternehmen
- Forschungseinrichtungen, z. B.:
GSI, Paul-Ehrlich-Institut, DKFZ, Fraunhofer LBF, KIT
- Ausland:
Kontakt Auslandsbeauftragter Prof. Pollet, z.B.
Erasmus-Programm auch geeignet für Abschlussarbeiten
- Andere Hochschulen, Universitäten
- Intern an der h_da: Ansprechen von Professoren

Stellen für Praktikum/Bachelor-Arbeit finden:

- Stellenausschreibungen über Internet oder Aushänge
persönliche Kontakte, Initiativbewerbungen
- Internet-Recherche, Beispiele:
 - JOBPORTAL und Karrieremesse der h_da
 - Firmenadressen www.vci.de
[http://www.hessenchemie.de/
Competence Atlas Hessen-BT](http://www.hessenchemie.de/Competence Atlas Hessen-BT)
 - de.indeed.com, stepstone.de, jobware.de und andere
- Tipps: Formelle Fehler bei der Bewerbung vermeiden,
aktiv, flexibel, mobil sein, es könnte schwierig sein,
lediglich eine 3-monatige BA zu finden

Der VCI

Der VCI >

Arbeiten beim VCI



Compliance und Transparenz



Mitglieder des VCI



Organisation & Struktur



So leben wir Nachhaltigkeit



Themen & Ansprechpartner



Unser Netzwerk



Vision - Mission - Werte



Werden Sie Mitglied



vci.de/der-vci/mitglieder/chemie-unternehmen/seiten.jsp?letter=E

0-9	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	

<http://www.evonik.com/de-de>

Evonik Industries AG

63457 Hanau

<http://www.evonik.com>

Evonik Industries AG

45772 Marl

<http://www.infracor.de>

Evonik Industries AG

64293 Darmstadt

<http://www.evonik.com>

hessenchemie.de/mitglieder/mitgliedsunternehmen/s203.html



[English](#) [Kontakt](#) [Impressum](#) [Datenschutz](#) [Sitemap](#)

-- Suchbegriff --



HESSEN C



[Home](#) [Wir über uns](#) **[Mitglieder](#)** [Branchendaten](#) [Positionen](#) [Newsroom](#) [Nachwuchsförderung](#) [Ausbildung](#) [VhU-Geschäftsstelle](#) [Blog](#)

[Mitgliedsunternehmen](#) [Vorteile auf einen Blick](#) [Arbeitgeberhelden](#) [Familienunternehmen](#)

Viele gute Gründe für eine Mitgliedschaft

- Rechtsberatung und Prozessvertretung vor Arbeits- und Sozialgerichten
- Tarifpolitik
- Arbeitswissenschaft
- Sozialpolitik
- Aus- und Weiterbildung
- Gremienarbeit
- Informations- und Erfahrungsaustausch
- Mediation betrieblicher Konflikte
- Regionale Unterstützung
- Europaarbeit

[Mitglieder](#) | [Mitgliedsunternehmen](#)

Mitgliedsunternehmen des AGV HessenChemie

Im Arbeitgeberverband HessenChemie sind 310 Mitgliedsunternehmen mit 105.000 Beschäftigten. Die Unternehmen haben auf dieser Seite die Möglichkeit, sich der interessierten Öffentlichkeit vorzustellen.

Mitgliedsunternehmen

A.M. Rampe & Co. GmbH

AB Enzymes GmbH

Abbott GmbH

Mitgliederbereich

[Passwort vergessen?](#)

☐ Log-in-Daten m

[Publikationen / Onl](#)

[Informationsdienste](#)

[Stories und Info](#)

[Ausbildung u](#)

hessenchemie.de/mitglieder/mitgliedsunternehmen/abbott-gmbh/s203t12f169.html

Mitgliedsunternehmen

Vorteile auf einen Blick

Arbeitgeberhelden

Familienunternehmen

Viele gute Gründe für eine Mitgliedschaft

- Rechtsberatung und Prozessvertretung vor Arbeits- und Sozialgerichten
- Tarifpolitik
- Arbeitswissenschaft
- Sozialpolitik
- Aus- und Weiterbildung
- Gremienarbeit
- Informations- und Erfahrungsaustausch
- Mediation betrieblicher Konflikte
- Regionale Unterstützung
- Europaarbeit
- Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Mitglieder | Mitgliedsunternehmen

Abbott GmbH



Abbott GmbH

Max-Planck-Ring 2
65205 Wiesbaden
Tel.: 06122 58-0
[info.de @ abbott com](mailto:info.de@abbott.com)
[http:// www abbott de](http://www.abbott.de)

Unternehmensschwerpunkt

Abbott ist ein führendes, globales Gesundheitsunternehmen, das innovative Lösungen entwickelt, damit Menschen jeden Alters ein erfülltes Leben führen können. Unser Portfolio an lebensverändernden Produkten umfasst das gesamte Gesundheitsspektrum, mit führenden Produkten und Dienstleistungen in den Bereichen Diagnostik, Medizintechnik, Ernährungsprodukte sowie bewährte Arzneimittel. Unsere 107.000 Mitarbeiter helfen Menschen in mehr als 160 Ländern.

In Deutschland ist Abbott mit mehr als 3.000 Mitarbeitern in den Bereichen Forschung und Entwicklung, Logistik und Vertrieb vertreten.

Anzahl der Mitarbeiter: >3.000

Standorte

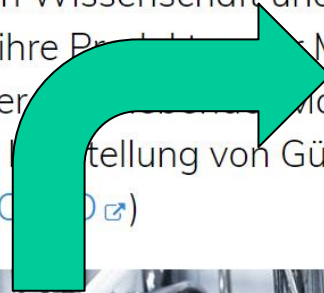
Neben dem deutschen Hauptsitz in Wiesbaden hat Abbott Standorte in Hannover, Neustadt am Rübenberge, Wetzlar, Eschborn, Witten, Jena, Köln und Hamburg.



[Startseite](#) > [Themen](#) > [Life Sciences & Bioökonomie](#) > [Biotechnologie](#)

Biotechnologie in Hessen – Zukunft in Rot

„Biotechnologie ist die Anwendung von Wissenschaft und Technologie zur Gewinnung von Produkten aus lebenden Organismen, Teilen von ihnen, ihre Produkte oder Modellen, zur Veränderung von lebender oder toter Materie zwecks Veränderung von lebender oder toter Materie zur Erweiterung des Wissensstandes, zur Herstellung von Gütern oder zur Bereitstellung von Dienstleistungen.“ (C... D...)





AB Enzymes GmbH

CEOs: Martin Klavs Nielsen, Karen Lewis

Feldbergstrasse 78
D-64293 Darmstadt
Phone +49 6151 3680-100
Fax +49 6151 3680-120
info@abenzymes.com
www.abenzymes.com

The Art of Enzymes: AB Enzymes is one of the world's oldest and best known Enzyme companies. We offer enzymes for industrial applications worldwide. The products range from food enzymes for baking and beverages to enzymes for animal feed, textile technology and the detergents industry. AB Enzymes' focus in the biofuel market is in the use of lignocellulosic biomass to produce transport fuels.

The Company is represented in more than 50 countries worldwide with headquarters in Darmstadt, Germany. In addition, there are also offices located in the US, Singapore, China and Brazil to serve you locally.



AbbVie GmbH & Co. KG

**CEOs: Dr. Patrick Horber, Thomas Scheidmeir
Dr. Stefan Simianer**

Mainzer Strasse 81
D-65189 Wiesbaden
Phone +49 611 1720-0
info.de@abbvie.com
www.abbvie.de

AbbVie is a global research-based biopharmaceutical company formed in 2013 following separation from Abbott Laboratories. The company's mission is to use its expertise, dedicated people and a unique approach to innovation to develop and market advanced therapies that address some of the world's most complex and serious diseases. AbbVie employs approximately 25,000 people worldwide and markets medicines in more than 170 countries.

For further information on the company and its people, portfolio and commitments, please visit www.abbvie.com. Follow @abbvie on Twitter or view careers on our Facebook or LinkedIn page.

Business activities	Applications
Research	Agriculture
Development	Chemistry
Production	Diagnostics
Marketing	Engineering
Sales	Environmental Protection
Services	Food/Feed
Analytics	Pharmaceuticals
IT, Software	Main field of biotechnology
Lab equipment	
CRO	Red Biotech
Trainings	Green Biotech
Consulting	White Biotech
Further	Nonspecific services
	Bioinformatics

Business activities	Applications
Research	Agriculture
Development	Chemistry
Production	Diagnostics
Marketing	Engineering
Sales	Environmental Protection
Services	Food/Feed
Analytics	Pharmaceuticals
IT, Software	Main field of biotechnology
Lab equipment	
CRO	Red Biotech
Trainings	Green Biotech
Consulting	White Biotech
Further	Nonspecific services
	Bioinformatics



HOCHSCHULE **STUDIUM** FORSCHUNG

Sie sind hier: [Home](#) | [Studium](#) | [Beratung](#) | [Karrierestart](#) | [Jobs / Firmen / Messen / Wettbewerbe](#) | Jobportal der h_da

Jobportal der h_da - Online Stellenbörse

Karriereangebote an 365 Tagen im Jahr



Studierenden, Absolventinnen und Absolventen aller Fachrichtungen
rendenjobs, dualen Studienangeboten, Praktika und Studienarbeiten

Jobportal der h_da =>

Unternehmen können Ihre Angebote für noch Studierende kostenfrei veröffentlichen (Praktika, Abschlussarbeiten, Werkverträge sowie Angebote für dual Studierende).

Anzeigen für Absolventinnen, Absolventen und Young Professionals sind dagegen kostenpflichtig. Details siehe fol...

STUDIUM

Studienangebot

Beratung

Studienberatung

Studienfinanzierung

Karrierestart

[Jobs / Firmen / Messen / Wettbe](#)

[Karrieremesse meet\(h_da\)](#)

JOBPORTAL DER H_DA

[Bisnode Firmendatenbank](#)

[Externe Jobmessen](#)

Praxismodul BBT22 bzw. BCT25

Zielsetzung:

Kennenlernen von typischen Aufgaben eines Biotechnologen bzw. eines Chemieingenieurs in einem Praxisumfeld (Firma, Forschungseinrichtung, Behörde)

Mitarbeit in Projekten, möglichst eigenständigen Bearbeitung von Teilaufgaben

Tätigkeitsbereiche:

Forschung und Entwicklung,

Anlagenplanung, -bau und Inbetriebnahme,

Produktion (Vorbereitung, Optimierung, Überwachung, Steuerung, IH),

Inspektionsaufgaben, Arbeits- und Umweltsicherheit, Qualitätssicherung,

Technische Beratung, Marketing und Vertrieb, ...

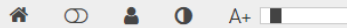
Praxismodul (30 CP, halbe Gewichtung Gesamtnote, PVL 50%, PL 50%)

- => Regelungen BBPO (Modulhandbuch) inkl. Anlagen beachten
- => Voraussetzungen: 120 CP, Zustimmung des Betreuers im Fachbereich
- => Anmeldung 4 Wochen vor Beginn
- => Antragsunterlagen: Formular, Kopie des Praktikumsvertrags (Vollzeit)
- => Antragsunterlagen im Prüfungssekretariat (Frau Thiele) abgeben
- => Zeitlicher Umfang: Mindestens 18 Wochen (Vollzeit)
 - Besuchstermin mit Betreuer vereinbaren
- => Berichtsabgabe (dt. oder engl.) spätestens 24 Wochen nach Beginn (PVL)
 - Abstimmung Inhalte und Umfang mit Betreuer
- => Terminvereinbarung Abschlussvortrag (PL) mit Betreuer
- => Benotung PVL und PL erfolgt durch Betreuer im Fachbereich
- => Ggf. GHV Firma mit Betreuer der Hochschule, Bescheinigung Pflichtmodul



Allgemeine Informationen und Anträge auf Homepage des Fachbereichs CuB

fb.c.h-da.de/fachbereich/pruefungsausschuss/formulare/-antraege



h_da
HOCHSCHULE DARMSTADT
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES
fb cub
FACHBEREICH CHEMIE- UND
BIOTECHNOLOGIE

FACHBEREICH

STUDIUM

FORSCHUNG

FACHSCHAFT

Sie sind hier: [h_da](#) | [Fachbereich](#) | [Prüfungsausschuss](#) | [Formulare / Anträge](#)

Formulare / Anträge

Information zu Praxis-und Bachelormodul der Studiengänge BCT und BBT

[Informationen Praxis-und Bachelormodul](#) (Pdf-Datei, 1,3 MB)

Prüfungsrücktritt mit Attest

[Info zum Umgang mit Attesten](#) (Pdf-Datei, 67,1 KB)

[Antrag Prüfungsrücktritt](#) (Pdf-Datei, 97,2 KB)

Anträge Zulassung Bachelor-Arbeit

[Antrag Bachelor-Arbeit PO 2012](#) (Pdf-Datei, 125,5 KB)

[Antrag Bachelor-Arbeit Chemie Dual PO 2012](#) (Pdf-Datei, 119,1 KB)

Antrag Forschungsprojekt Master

[Antrag Forschungsprojekt Master](#) (Pdf-Datei, 78,3 KB)

Anträge Zulassung Master-Arbeit

[Antrag Master- Arbeit PO 2012](#) (Pdf-Datei, 124,6 KB)

Anträge Berufspraktisches Semester

[Antrag BPS BBT_BCT PO 2012](#) (Pdf-Datei, 79,8 KB)

KONTAKT

Herr Prof. Dr. Thomas Schäfer

Professor

Fachbereich CuB

Stephanstraße 7

64295 Darmstadt

Büro: B15, 0.08

☎ +49.6151.16-38187

Sprechstunde

Do. 14 - 15. Uhr; B15, 0.08 für Studienanl

Do. 15.30 - 16.30 Uhr; B15, 0.24 für

Prüfungsangelegenheiten

PRÜFUNGSSEKRETARIAT

Frau Jana Thiele

Mitarbeiterin

Fachbereich CuB

Stephanstraße 7

64295 Darmstadt

Büro: B15, 0.24

☎ +49.6151.16-38645

☎ +49.6151.16-38950

✉ pruefungsausschuss.cub@h-da.de

Bachelor-Modul BBT23 bzw. BCT26

Zielsetzung:

Selbständige Bearbeitung einer Aufgabenstellung

auf dem Gebiet der Biotechnologie bzw. der Chemischen Technologie

nach wissenschaftlichen Methoden

Beurteilung der Eignung des Themas und wissenschaftlichen Tiefe durch Referent

Erstellung eines mit dem Referenten und Korreferenten abgestimmten Proposals

Freigabe nach Kontrolle durch den Prüfungsausschuss

Bewertung durch Referenten (Professor am Fachbereich CuB) und Korreferenten

Bachelor-Modul BBT23 bzw. BCT26

Aus der Modulbeschreibung:

Die Bachelorarbeit soll zeigen, ob die Studierenden in der Lage sind, in einem **vorgegebenen Zeitraum** eine **Problemstellung des Faches**, die auch in Zusammenhang mit dem zuvor durchgeführten Berufspraktikum stehen kann, mit **wissenschaftlichen Methoden** und Erkenntnissen des Faches zu lösen.

Hierbei sollen die Studierenden nicht nur u. a. die Vorgehensweise und die geleisteten Teilarbeiten beschreiben, sondern auch die Gesamtthematik inklusive einer **wissenschaftlichen Fundierung** bewerten.

Bachelor-Modul BBT23 bzw. BCT26

Bearbeitungszeit:

Drei Kalendermonate: z.B. Beginn: 01.12.21 => Abgabe; 01.02.22

Anmeldung beim PA **vor** Beginn erforderlich (Prüfungssekretariat Frau Thiele)

Beginn und Abgabe an einem Werktag, Festlegung **Abgabetermin durch PA**

Fristverlängerung nur auf Antrag mit Begründung durch PA möglich

Bachelor-Modul (15 CP, doppelte Gewichtung Gesamtnote, PVL 70%, PL 30%)

Regelungen ABPO und BBPO (Modulhandbuch) inkl. Anlagen beachten

=> Voraussetzungen: Nachweis 150 CP, Praxis-Modul absolviert,
schriftliche Zustimmung Referent und Korreferent,
Freigabe durch Prüfungsausschuss gemäß Antrag

=> **Anmeldung vor Beginn**, Antragsunterlagen:

Formular in dreifacher Ausfertigung, **Anlage Projektskizze/Proposal**,
Abgabe der Antragsunterlagen im Prüfungssekretariat (Frau Thiele)

=> Zeitlicher Umfang: Drei Monate (Vollzeit), Festlegung Abgabetermin durch PA,
Besuchstermin(e) mit Referent, Korreferent vereinbaren (fachliche Betreuung),
termingerechte Abgabe der Bachelorarbeit (dt. oder engl., bewertete PVL),
schriftliche Bachelorarbeit in Form eines wissenschaftlichen Berichts,
Vorgaben zum **Deckblatt und zur Eigenständigkeitserklärung** beachten,
Abstimmung Inhalte, Gliederung und Umfang mit Referent und Korreferent

Bachelor-Modul (15 CP, doppelte Gewichtung Gesamtnote, PVL 70%, PL 30%)

Regelungen ABPO und BBPO (Modulhandbuch) inkl. Anlagen beachten

=> Abgabe der **schriftlichen Bachelorarbeit** (PVL 70%)

Drei gebundene Exemplare der Bachelorarbeit, erste Seite der Bachelorarbeit (Titelblatt) und Eigenständigkeitserklärung am Ende der Bachelorarbeit gemäß Vorgaben „Titelblatt“ und „Erklärung“,
separate Kopie des Titelblatts der Bachelorarbeit,
Erklärung über die Verwendung der Bachelorarbeit (ggf. „Sperrung“)

=> Terminvereinbarung **Kolloquium Bachelorarbeit** (PL 30%) mit Referent und Korref.
Zulassungsvoraussetzung: Abschluss aller Module des Studiengangs,
Referat (Vortrag ca. 20 min) und Befragung (Diskussion ca. 25 min)

=> Bewertung PVL und PL erfolgt durch Referent und Korreferent

=> Ggf. GHV Firma mit Referent der Hochschule und nicht öffentliches Kolloquium,
Bescheinigung Pflichtmodul

Anmeldung im Prüfungssekretariat Fachbereich CuB

Prüfungssekretariat: Frau Thiele: 0.24, Geb. B15; Tel. 16-38645

**Anfragen/Beratung: Telefonisch oder über E-Mail,
zur Zeit keine regelmäßigen Sprechstunden**

Jana.thiele@h-da.de **oder** pruefungsausschuss.cub@h-da.de

Allgemeine Informationen auf Homepage des Fachbereichs