



---

# Informationen zu den Praxis- und Bachelormodulen

Studiengänge BBT, BCT, PO2012

Wintersemester 2019/20

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:  
Kontaktierung Auslandsbeauftragter Prof. Pollet,  
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:
  - JOBPOTAL und Karrieremesse der h\_da
  - Firmenadressen [www.vci.de](http://www.vci.de)  
[http://www.hessenchemie.de/  
Competence Atlas Hessen-BT](http://www.hessenchemie.de/Competence Atlas Hessen-BT)
  - de.indeed.com, 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



**h\_da**

HOCHSCHULE DARMSTADT  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

HOCHSCHULE ▾

STUDIUM ▾

FORSCHUNG ▾

Beratung / Karrierestart / Jobs / Messen / Wettbewerbe / Jobportal der h\_da

## Jobportal der h\_da – Online Stellenbörse

### Karriereangebote an 365 Tagen im Jahr

Für Studierende und Hochschulabsolventen aller Fachrichtungen bietet das Portal die Vermittlung von Studierendenjobs, Studienarbeiten und Praktika sowie von Tätigkeiten als Werkstudent oder Berufseinsteiger.

Unternehmen können Ihre Angebote für noch Studierende kostenfrei veröffentlichen. Anzeigen für Absolventen und Young Professionals sind kostenpflichtig.

für Studierende | für Hochschulabsolventen | für Unternehmen

Sie suchen nach: Chemie Biologie neu suchen

**Jobportal der h\_da =>**

Angebote filtern Fachrichtung ▾ Art des Angebots ▾

Sortieren nach: Relevanz ▾

43 Jobs für die Suche nach Chemie- und Biotechnologie

19.06.2019 - Das Fraunhofer-Institut LBF

Bachelor- oder Masterarbeit (m/w/d): Untersuchung der Schmierstoff-Kunststoff- Wechselwirkungen mit physikalischen und physikochemischen Charakterisierungsverfahren

#### BERATUNG

Studienberatung	+
Sozialberatung	+
Studienfinanzierung	+
Karrierestart	-
Jobs / Messen / Wettbewerbe	-
Karrieremesse meet@h_da	
PraxisMesse für Soziale Arbeit	
<b>Jobportal der h_da</b>	
Bisnode Firmendatenbank	
Externe Jobmessen	
Externe Events	
Wettbewerbe	
Veranstaltungen	



VCI Online ▶ Der VCI ▶ Mitglieder

## Der VCI

Vision - Mission - Werte

▶ Organisation & Struktur

▼ Mitglieder

Chemie-Unternehmen

Fachverbände

Unser Netzwerk

Themen & Ansprechpartner

Werden Sie Mitglied

Arbeiten beim VCI

Compliance und Transparenz

Nachhaltigkeit im VCI

Twitter Facebook LinkedIn Seite empfehlen Drucken Kontakt

## Mitglieder

Der VCI steht für über 90 Prozent der deutschen Chemieunternehmen und deutschen Tochterunternehmen ausländischer Konzerne. Seit dem Jahr 1877 tritt der Verband für eine Verbesserung der wirtschaftlichen und politischen Rahmenbedingungen der Branche ein.

### Chemie-Unternehmen



Unternehmen im Verbände-Netzwerk des VCI als Adressliste mit ABC-Filter.

Chemie-Unternehmen ▶

### Fachverbände



Die Fachverbände des VCI stellen sich vor: Adressen mit Links auf die Homepages.

## Termine

alle anzeigen ▶

26  
SEP 19

Berlin  
VCI-Mitgliederversammlung  
2019

21  
NOV 19

Frankfurt  
VCI-Mittelstandstag 2019

<https://www.vci.de/der-vci/mitglieder/uebersichtsseite.jsp>





## Biotechnologie in Hessen – Zukunft in Rot und Weiß

„Biotechnologie ist die Anwendung von Wissenschaft und Technik auf lebende Organismen, Teile von ihnen, ihre Produkte oder Modelle von lebender oder nicht lebender Materie zur Erweiterung der Herstellung von Gütern und zur Bereitstellung von Dienstleistungen.“

Ministry of Economics, Energy, Transport and Regional Development, State of Hessen

[www.hessen-biotech.de](http://www.hessen-biotech.de)



Innovationstreiber in vielen Industriezweigen

Competence Atlas Hessen-Biotech  
The Spectrum of Biotechnology Companies in Hessen 2015



Hessen – there's no way around us.

Hessen

Biotech



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

**Mitgliedsunternehmen** Vorteile auf einen Blick

## Viele gute Gründe für eine Mitgliedschaft

- Aus- und Weiterbildung
- Demografieberatung
- Europa-Arbeit
- Gremienarbeit
- Informations- und Erfahrungsaustausch
- Nachhaltigkeit und CSR
- Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
- Rechtsberatung und Prozessvertretung
- Regionale Unterstützung
- Sozial- und betriebliche Personalpolitik
- Tarifpolitik
- Wirtschaftsmediation

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 href="#">A.M. Ramp &amp; Co. GmbH</a>
<a href="#">AB Enzymes GmbH</a>
<a href="#">Abbott GmbH &amp; Co. KG</a>
<a href="#">AbbVie Deutschland GmbH &amp; Co. KG</a>
<a href="#">acrytec flooring gmbh</a>
<a href="#">Agfa-Gevaert Graphic Systems GmbH</a>
<a href="#">AkzoNobel</a>
<a href="#">Alfred Clouth Lackfabrik GmbH &amp; Co. KG</a>
<a href="#">Allessa GmbH</a>
<a href="#">ALMO Engineering Erwin Busch GmbH</a>

### Mitgliederbereich

[Passwort vergessen?](#)

Log-in-Daten merken

### Informationsdienste

### Publikationen / Online-Shop

Stories und Infos zu  
**Ausbildung und  
Duales Studium**







## 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 Keesmann) 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

Prüfungsausschuss / Formulare / Anträge

## Formulare / Anträge

### Information zu Praxis-und Bachelormodul der Studiengänge BCT und BBT

👉 Informationen Praxis-und Bachelormodul

### Prüfungsrücktritt mit Attest

- 👉 Info zum Umgang mit Attesten
- 👉 Antrag Prüfungsrücktritt

### Anträge Zulassung Bachelor-Arbeit

- 👉 Antrag Bachelor-Arbeit PO 2012
- 👉 Antrag Bachelor-Arbeit Chemie Dual PO 2012

### Antrag Forschungsprojekt Master

- 👉 Antrag Forschungsprojekt Master

### Anträge Zulassung Master-Arbeit

- 👉 Antrag Master- Arbeit PO 2012

### Anträge Berufspraktisches Semester

- 👉 Antrag BPS BBT\_BCT PO 2012

### PRÜFUNGSAUSSCHUSS

Prüfungsordnungen u. Modulhandbücher  
2012\_01.10.18

Prüfungsordnungen u. Modulhandbücher  
2012\_01.10.14

Prüfungstermine

[Formulare / Anträge](#)

### KONTAKT

✉ [prüfungsausschuss.cub@h-da.de](mailto:prüfungsausschuss.cub@h-da.de)

Tel. 06151 16-38645

Fax. 06151 16-38950

**Allgemeine Informationen und Anträge  
auf Homepage des Fachbereichs CuB**



## **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 Gesamthematik inklusive einer **wissenschaftlichen Fundierung** bewerten.





## Bachelor-Modul BBT23 bzw. BCT26

### Bearbeitungszeit:

Drei Kalendermonate: z.B. Beginn: 06.11.19   =>   Abgabe; 06.02.20

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

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 Keesmann)

=> 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 Keesmann: 0.24, Geb. B15; Tel. 16-38645

**Sprechstunden: Di - Mi: 10 - 12 Uhr, Do: 14 – 15.30 Uhr**

**Allgemeine Informationen auf Homepage des Fachbereichs**