

# DUALES STUDIUM BIO- UND PHARMATECHNIK DUAL (B.SC.) + IHK AUSBILDUNG



## STUDIENMODELL

Ausbildungsintegriert

## BEGINN DUALES STUDIUM

Ausbildungsbeginn zwischen Juli und September eines Jahres, Berufsschulbesuch im ersten Ausbildungsjahr

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

## AUSBILDUNGSDAUER

Gesamtdauer ca. 4 Jahre  
Abschlussprüfung nach 3,5 Jahren Berufsausbildung  
8 Semester Studium

## AUSBILDUNGSBERUFE

Chemielaborant/in, Biologielaborant/in und Pharmakant/in bzw. in Absprache mit der Hochschule in einem verwandten Ausbildungsberuf

## STUDIENINHALTE

Die Studierenden erhalten sowohl eine grundlegende naturwissenschaftliche Ausbildung, als auch eine ingenieurtechnische Ausbildung.

In den weiterführenden Modulen erlernen die Studierenden welche Technik bei bio-pharmazeutischen Produktionsprozessen angewandt wird und wie aus einem Rohstoff ein Wertprodukt erzeugt wird.

Ergänzend dazu beschäftigen sich die Studierenden auch intensiv mit der notwendigen (bio-)chemischen Analytik und den gesetzlichen Vorgaben, die beide zum Ziel haben, dass das erzeugte Produkt den strengen Qualitätsanforderungen entspricht.

## ABSCHLUSS

Bachelor of Science (B.Sc.) plus qualifizierter Berufsabschluss

## ZULASSUNGSVORAUSSETZUNGEN

Hochschulzugangsberechtigung und ein abgeschlossener Ausbildungsvertrag mit einem kooperierenden Unternehmen

## BESONDERE MERKMALE

Praxisbezogener Bildungsgang mit 2 staatlich anerkannten Abschlüssen in 4 Jahren

## ALTERNATIVES STUDIENMODELL

Studium plus intensive Praxisphasen (praxisintegriert)



## KOOPERATIONSPARTNER

**Hochschule Trier**  
**Umwelt-Campus Birkenfeld**  
Postfach 13 80  
55761 Birkenfeld  
[www.umwelt-campus.de](http://www.umwelt-campus.de)

## ANSPRECHPARTNER FÜR ALLGEMEINE UND ORGANISATORISCHE FRAGEN

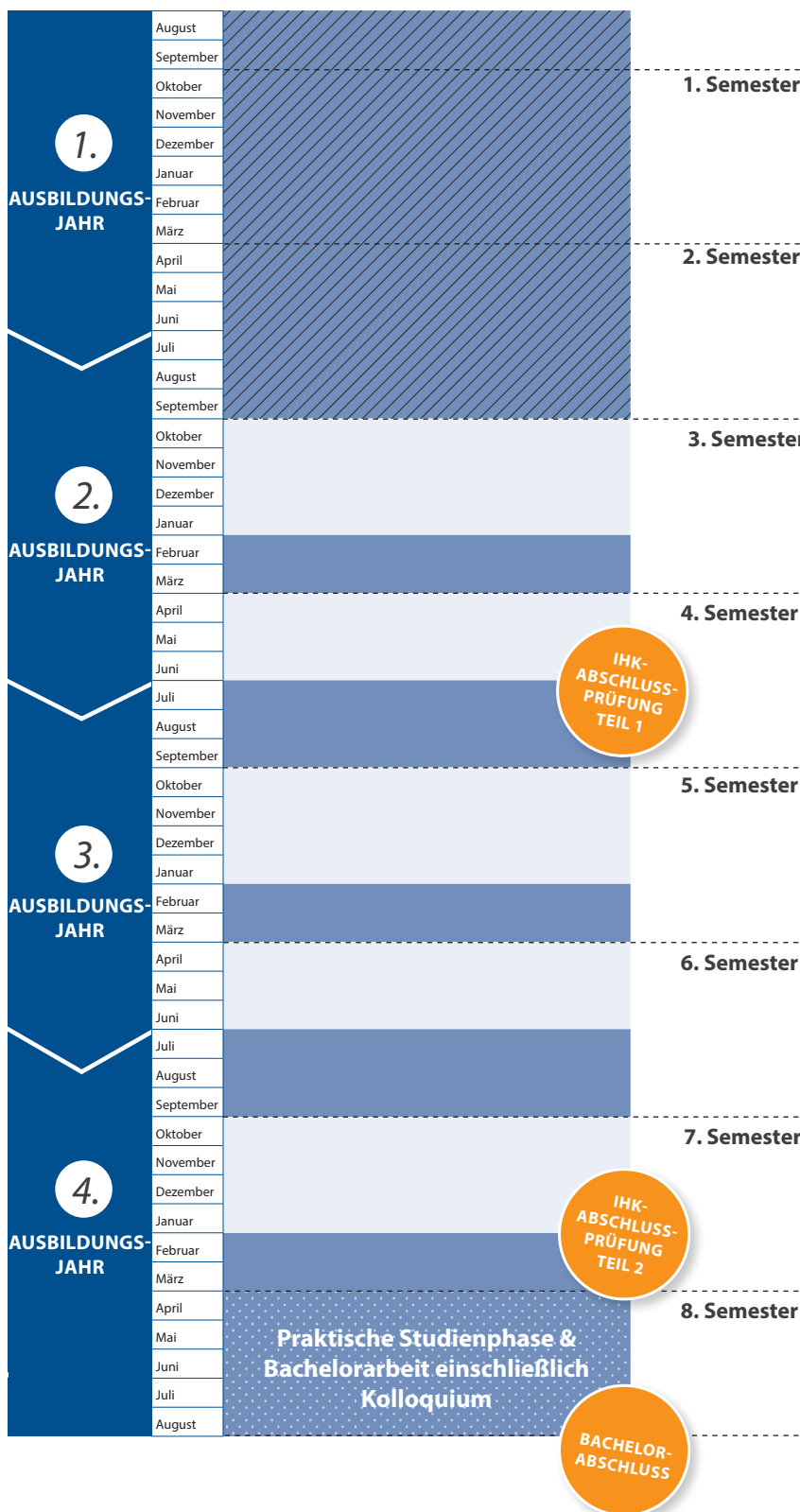
**IHK Trier**  
Christian Reuter  
Telefon: +49 651 / 9777 350  
E-Mail: [reuter@trier.ihk.de](mailto:reuter@trier.ihk.de)  
[www.ihk-trier.de](http://www.ihk-trier.de)

## ANSPRECHPARTNER AN DER HOCHSCHULE

**Hochschule Trier**  
**Umwelt-Campus Birkenfeld**  
Prof. Dr. Anne Schweizer  
Telefon: +49 6782 / 17-1237  
E-Mail: [a.schweizer@hochschule-trier.de](mailto:a.schweizer@hochschule-trier.de)

[www.umwelt-campus.de/  
bachelor-dual-biopt](http://www.umwelt-campus.de/bachelor-dual-biopt)  
[www.hochschule-trier.de/go/  
dual-studieren](http://www.hochschule-trier.de/go/dual-studieren)

# MODELLZEITPLAN DUALES STUDIUM BIO- UND PHARMATECHNIK DUAL (B.SC.) UMWELT-CAMPUS BIRKENFELD\*



- Betriebliche Ausbildung
- Studium Hochschule Trier
- Berufsschule
- Projekt- und Bachelorarbeit in Zusammenarbeit mit dem Kooperationsunternehmen

IHK-ABSCHLUSS-PRÜFUNG TEIL 1

IHK-ABSCHLUSS-PRÜFUNG TEIL 2

BACHELOR-ABSCHLUSS

\*Der Zeitplan stellt einen schematischen Ablauf dar. Die genauen Monatsangaben dienen als grobe Orientierungswerte. Die genauen Semesterzeiten werden von der Hochschule festgelegt und beziehen sich hier auf die Vorlesungszeiten. Stand: Juni 2019

# DUALES STUDIUM NACHHALTIGE RESSOURCENWIRTSCHAFT (B.A.) + IHK AUSBILDUNG



Umwelt-Campus  
Birkenfeld

H O C H  
S C H U L E  
T R I E R

## STUDIENMODELL

Ausbildungsintegriert

## BEGINN DUALES STUDIUM

Ausbildungsbeginn zwischen Juli und September eines Jahres, Berufsschulbesuch im ersten Ausbildungsjahr

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

## AUSBILDUNGSDAUER

Gesamtdauer ca. 4 Jahre  
6 Semester Studium

## AUSBILDUNGSBERUFE

Kaufmännische Ausbildungsberufe (insb. Industriekaufmann/-frau, Kaufmann/-frau für Büromanagement)

## STUDIENINHALTE

Der Studiengang vermittelt in den ersten drei Semestern ein fundiertes Studium der (nachhaltigen) Betriebswirtschaftslehre. Die Studierenden erhalten das nötige Rüstzeug, sich schnell in unterschiedliche wirtschaftswissenschaftliche Aufgabenstellungen einzuarbeiten und eigenständig Lösungen zu entwickeln.

In den letzten drei Semestern erhalten die Studierenden im Rahmen ihrer Profilschärfung die Möglichkeit, sich entweder in kaufmännischen oder im nachhaltigkeitsorientierten Bereichen Schwerpunkte zu setzen. Im Rahmen eines Praxissemesters und einer kooperativen Bachelor-Thesis wird dabei in besonderem Maße eine Integration der Studieninhalte in die Kooperationsunternehmen gefördert.

## ABSCHLUSS

Bachelor of Arts (B.A.) plus qualifizierter Berufsabschluss

## ZULASSUNGSVORAUSSETZUNGEN

Hochschulzugangsberechtigung und ein abgeschlossener Ausbildungsvertrag mit einem kooperierenden Unternehmen

## BESONDERE MERKMALE

Praxisbezogener Bildungsgang mit 2 staatlich anerkannten Abschlüssen in 4 Jahren



## KOOPERATIONSPARTNER

**Hochschule Trier**  
**Umwelt-Campus Birkenfeld**  
Campusallee  
55768 Hoppstädten-Weiersbach  
[www.umwelt-campus.de](http://www.umwelt-campus.de)

## ANSPRECHPARTNER FÜR ALLGEMEINE UND ORGANISATORISCHE FRAGEN

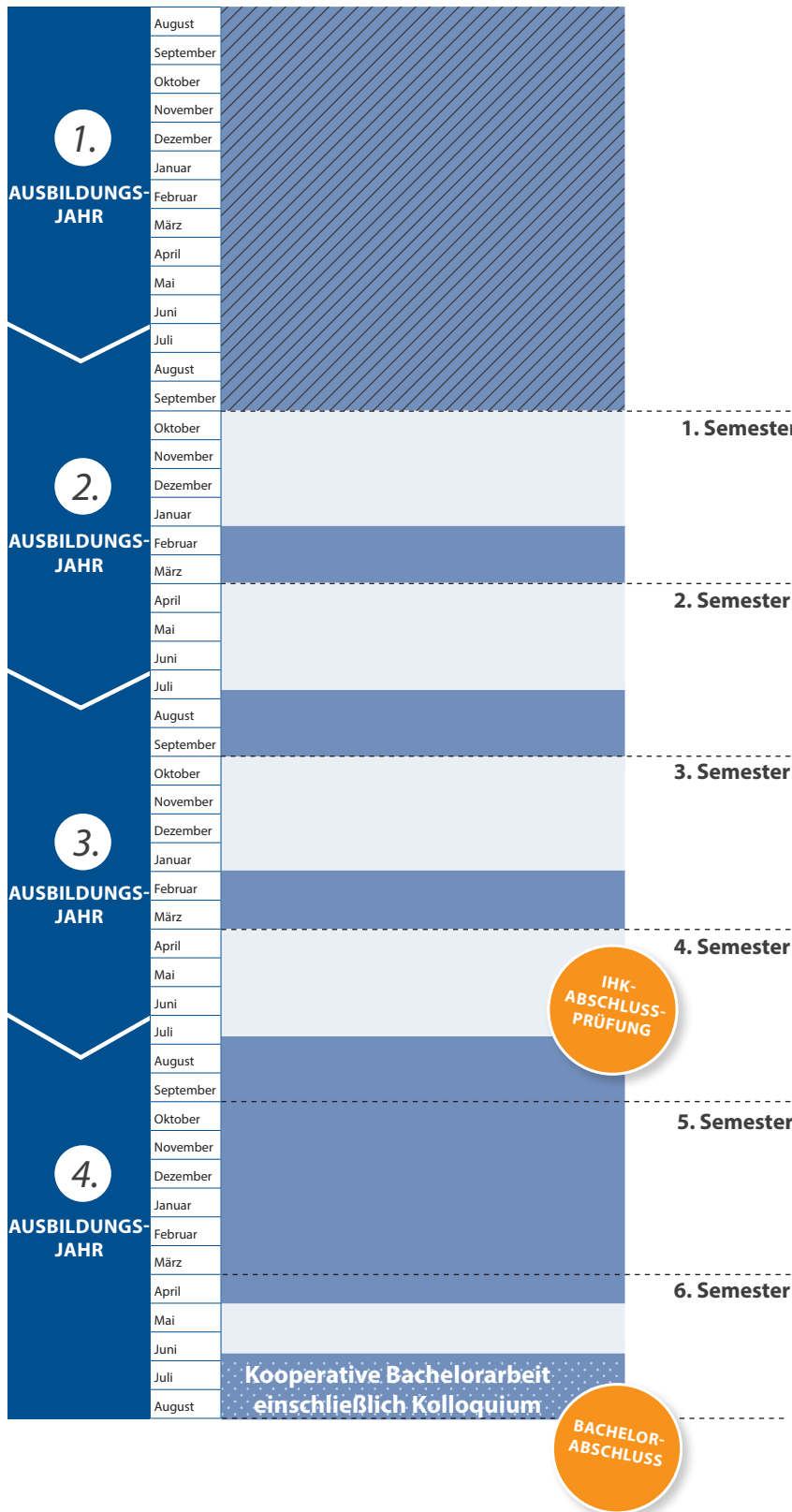
**IHK Trier**  
Christian Reuter  
Telefon: +49 651 / 9777 350  
E-Mail: [reuter@trier.ihk.de](mailto:reuter@trier.ihk.de)  
[www.ihk-trier.de](http://www.ihk-trier.de)

## ANSPRECHPARTNER AN DER HOCHSCHULE

**Hochschule Trier**  
**Umwelt-Campus Birkenfeld**  
Prof. Dr. Klaus Helling  
Telefon: +49 6782 / 17-1224  
E-Mail: [nrw@umwelt-campus.de](mailto:nrw@umwelt-campus.de)

[www.umwelt-campus/bachelor-dual-nrw](http://www.umwelt-campus/bachelor-dual-nrw)  
[www.hochschule-trier/go/dual-studieren](http://www.hochschule-trier/go/dual-studieren)

# MODELLZEITPLAN DUALES STUDIUM NACHHALTIGE RESSOURCENWIRTSCHAFT (B.A.) (BSPW. INDUSTRIEKAUMANN/-FRAU) UMWELT-CAMPUS BIRKENFELD\*



\* Dieser Zeitplan stellt einen schematischen Ablauf dar. Die Monatsangaben dienen als grobe Orientierungswerte. Die genauen Vorlesungszeiten werden von der Hochschule festgelegt. Die IHK-Abschlussprüfung kann bei einem Ausbildungsstart am 1. August auf Antrag vorgezogen werden.  
Stand: Oktober 2019

# DUALES STUDIUM PRODUKTIONSTECHNOLOGIE DUAL (B.ENG.) + IHK AUSBILDUNG



## STUDIENMODELL

Ausbildungsintegriert

## BEGINN DUALES STUDIUM

Ausbildungsbeginn jeweils am 1. September eines Jahres

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

## AUSBILDUNGSDAUER

Gesamtdauer ca. 4 Jahre  
Abschlussprüfung nach 2,5 Jahren Berufsausbildung  
6 Semester Studium

## AUSBILDUNGSBERUFE

Industriemechaniker/-in bzw. in Absprache mit der Hochschule in einem verwandten Ausbildungsberuf

## STUDIENINHALTE

Neben grundlegenden ingenieurwissenschaftlichen Inhalten werden entsprechend den angebotenen Vertiefungsrichtungen sowohl die Gebiete Produktion und Automatisierung sowie Produktionsorganisation und Logistik, als auch die Aufgabenbereiche Entwicklung und Konstruktion abgedeckt.

Im ersten Jahr erfolgt die Ausbildung in den Ausbildungsbetrieben oder in einem Überbetrieblichen Ausbildungszentrum. Parallel findet der Berufsschulunterricht statt. Mit der Einschreibung im zweiten Jahr wird die praktische Ausbildung in den Betrieben fortgesetzt und durch Studieneinheiten an der Hochschule ergänzt. Ab dem dritten Jahr steht die Hochschulausbildung im Mittelpunkt. Während der vorlesungsfreien Zeit werden praxisorientierte Blöcke im Ausbildungsbetrieb abgeleistet.

## ABSCHLUSS

Bachelor of Engineering (B.Eng) plus qualifizierter Berufsabschluss

## ZULASSUNGSVORAUSSETZUNGEN

Hochschulzugangsberechtigung und ein abgeschlossener Ausbildungsvertrag mit einem kooperierenden Unternehmen

## BESONDERE MERKMALE

Praxisbezogener Bildungsgang mit 2 staatlich anerkannten Abschlüssen in 4 Jahren



## KOOPERATIONSPARTNER

**Hochschule Trier**  
**Umwelt-Campus Birkenfeld**  
Campusallee  
55768 Hoppstädten-Weiersbach  
[www.umwelt-campus.de](http://www.umwelt-campus.de)

## ANSPRECHPARTNER FÜR ALLGEMEINE UND ORGANISATORISCHE FRAGEN

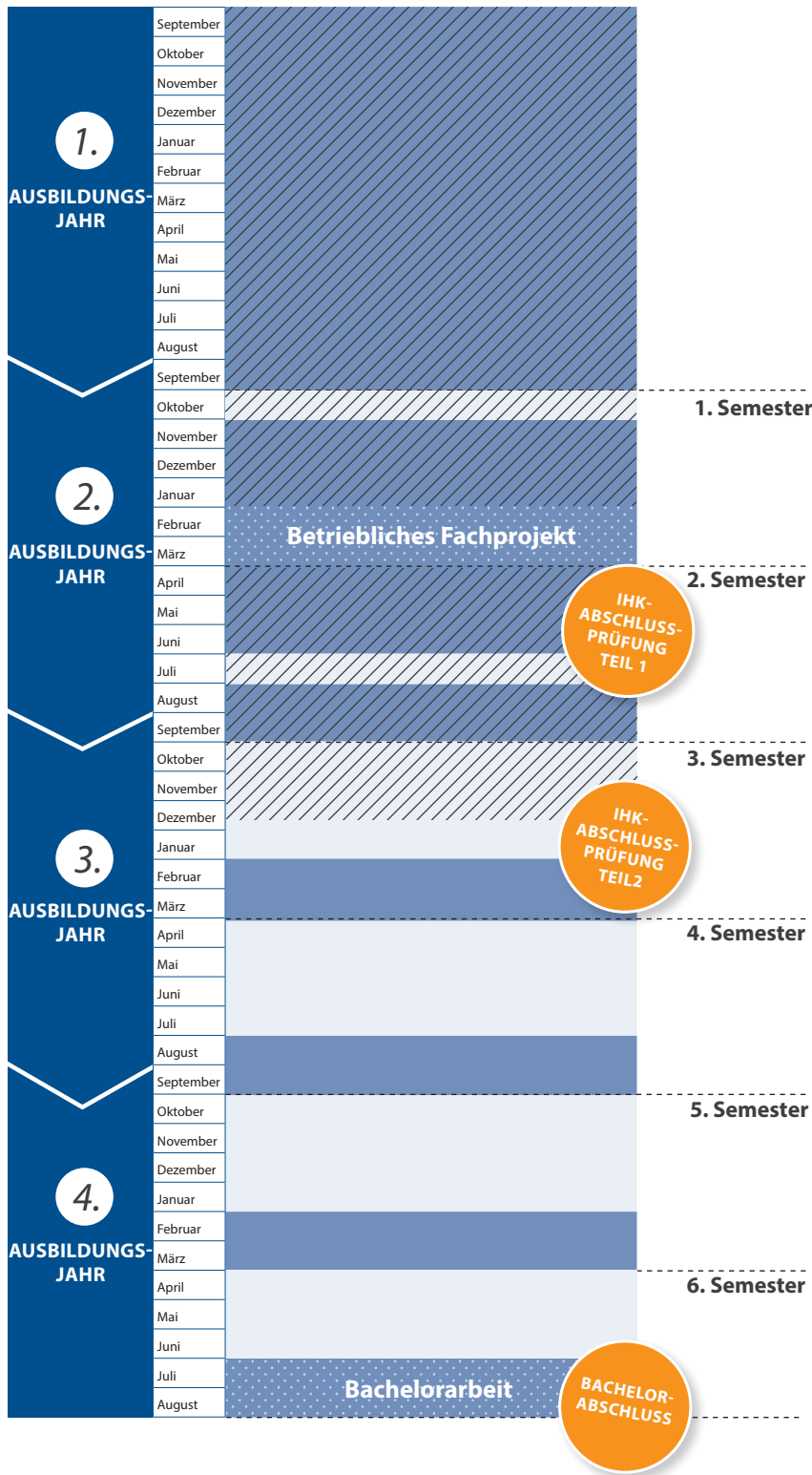
**IHK Trier**  
Christian Reuter  
Telefon: +49 651 / 9777 350  
E-Mail: [reuter@trier.ihk.de](mailto:reuter@trier.ihk.de)  
[www.ihk-trier.de](http://www.ihk-trier.de)

## ANSPRECHPARTNER AN DER HOCHSCHULE

**Hochschule Trier**  
**Umwelt-Campus Birkenfeld**  
Prof. Dr. -Ing. Thomas Preußler  
Telefon: +49 6782 / 17-1164  
E-Mail: [t.preussler@umwelt-campus.de](mailto:t.preussler@umwelt-campus.de)

[www.umwelt-campus.de/  
bachelor-dual-pt](http://www.umwelt-campus.de/bachelor-dual-pt)  
[www.hochschule-trier/go/dual-studieren](http://www.hochschule-trier/go/dual-studieren)

# MODELLZEITPLAN DUALES STUDIUM PRODUKTIONSTECHNOLOGIE DUAL (B.ENG.) UMWELT-CAMPUS BIRKENFELD\*



\* Der Zeitplan stellt einen schematischen Ablauf dar. Die genauen Monatsangaben dienen als grobe Orientierungswerte. Die genauen Semesterzeiten werden von der Hochschule festgelegt und beziehen sich hier auf die Vorlesungszeiten. Stand: Mai 2019

# DUALES STUDIUM (PRAXISINTEGRIERT) UMWELT- UND WIRTSCHAFTS- INFORMATIK DUAL (B.SC.)



Umwelt-Campus  
Birkenfeld

H O C H  
S C H U L E  
T R I E R

## STUDIENMODELL

praxisintegriert

## BEGINN DUALES STUDIUM

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

Beginn der Praxisphase zum 01. August

## AUSBILDUNGSDAUER

Regelstudienzeit 7 Semester

## STUDIENINHALTE

Der praxisintegrierte Bachelor-Studiengang Umwelt- und Wirtschaftsinformatik vermittelt theoretisches und praktisches Wissen und entsprechende Kompetenzen aus der Informatik, der Wirtschaftsinformatik, den Umweltwissenschaften und der Betriebswirtschaftslehre. 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 („Learning by Doing“). Eine Liste der Kooperationsunternehmen ist auf der Website <https://www.umwelt-campus.de/umwelt-und-wirtschaftsinformatik-bsc-dual/> zu finden.

## ABSCHLUSS

Bachelor of Science (B.Sc.)

## ZULASSUNGSVORAUSSETZUNGEN

Hochschulzugangsberechtigung und abgeschlossener Praxisvertrag mit einem Kooperationsunternehmen. Der Praxisvertrag kann bis spätestens Ende des zweiten Fachsemesters nachgereicht werden.

## BESONDERE MERKMALE

Studium plus intensive Praxisphasen (praxisintegriert)

## ALTERNATIVES STUDIENMODELL

Vollzeitstudium ohne Kooperationsunternehmen



## KOOPERATIONSPARTNER

**Hochschule Trier**  
**Umwelt-Campus Birkenfeld**  
Campusallee  
55768 Hoppstädten-Weiersbach  
[www.umwelt-campus.de](http://www.umwelt-campus.de)

## ANSPRECHPARTNER FÜR ALLGEMEINE UND ORGANISATORISCHE FRAGEN

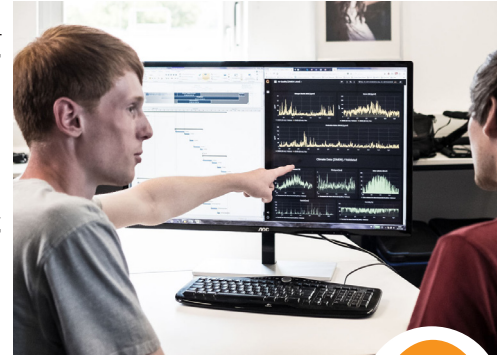
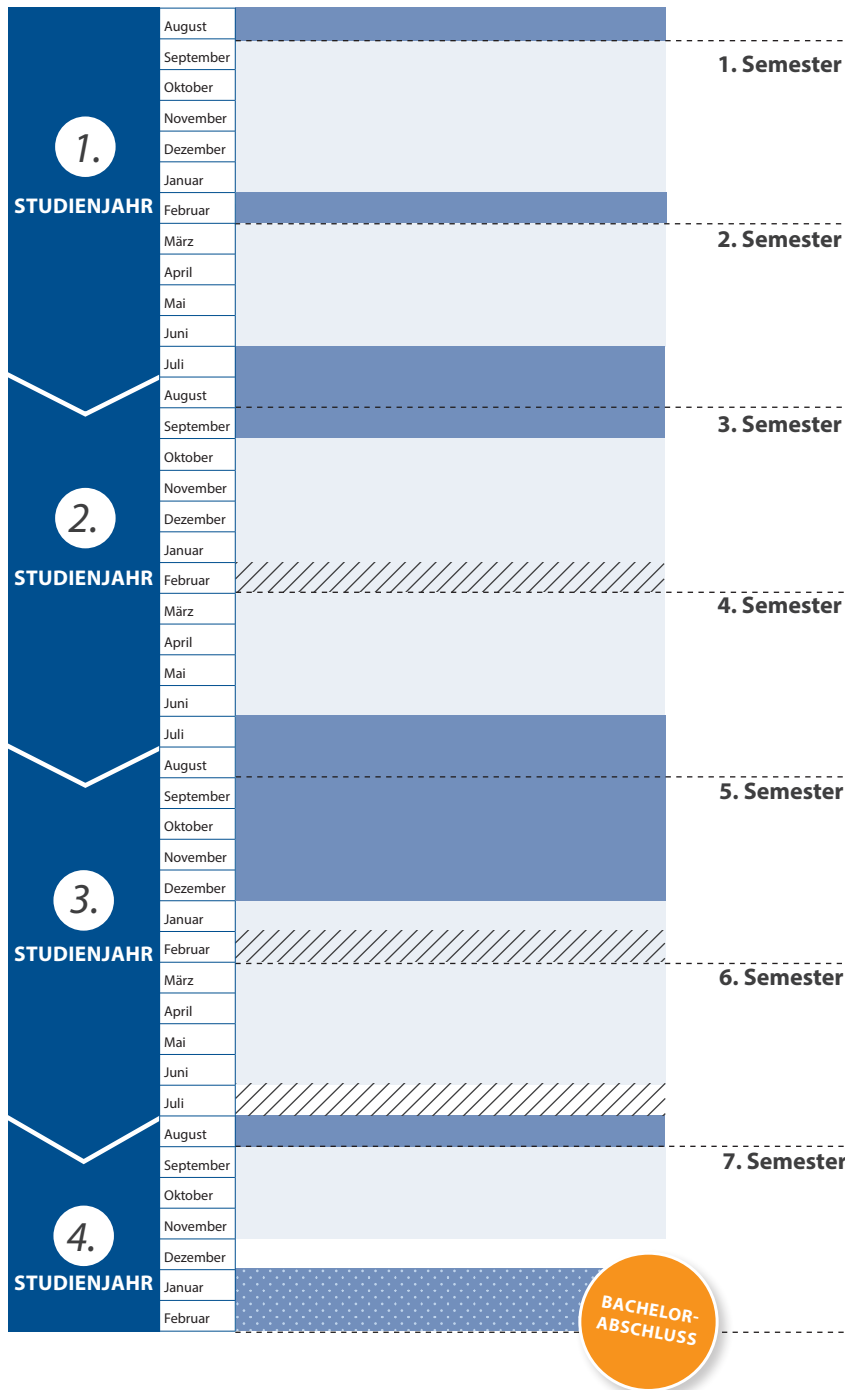
**IHK Trier**  
Christian Reuter  
Telefon: +49 651 / 9777 350  
E-Mail: [reuter@trier.ihk.de](mailto:reuter@trier.ihk.de)  
[www.ihk-trier.de](http://www.ihk-trier.de)

## ANSPRECHPARTNER AN DER HOCHSCHULE

**Hochschule Trier**  
**Umwelt-Campus Birkenfeld**  
Prof. Dr. Rolf Krieger  
Studiengangsleiter  
Telefon: +49 6782 / 17-1302  
E-Mail: [r.krieger@umwelt-campus.de](mailto:r.krieger@umwelt-campus.de)

[www.umwelt-campus.de/umwelt-und-wirtschaftsinformatik-bsc-dual/](http://www.umwelt-campus.de/umwelt-und-wirtschaftsinformatik-bsc-dual/)  
[www.hochschule-trier.de/go/dual-studieren](http://www.hochschule-trier.de/go/dual-studieren)

# MODELLZEITPLAN DUALES STUDIUM UMWELT- UND WIRTSCHAFTSINFORMATIK DUAL (B.SC.) UMWELT-CAMPUS BIRKENFELD\*



- Praxisphase**
- Studium Hochschule Trier**
- Praxisphase und Projektarbeit**
- Praxisphase und Bachelorarbeit in Zusammenarbeit mit dem Kooperationsunternehmen**

\* Der Zeitplan stellt einen schematischen Ablauf dar. Die genauen Monatsangaben dienen als grobe Orientierungswerte. Die genauen Semesterzeiten werden von der Hochschule festgelegt. Anpassungen mit dem Kooperationsunternehmen sind möglich. Während der Praxisphasen sind die Studierenden für die Prüfungen an der Hochschule freizustellen. Stand: August 2019