

## ANGEWANDTE INFORMATIK UND KÜNSTLICHE INTELLIGENZ (DUAL B.SC.)

### STUDIENMODELL

Praxisintegriert

### BEGINN DUALES STUDIUM

Start des Studiums am Umwelt-Campus Birkenfeld der Hochschule Trier zum Sommer- oder Wintersemester  
Beginn der Praxisphase ggfs. dem Studienstart vorgeschaltet

### AUSBILDUNGSDAUER

Regelstudienzeit 7 Semester

### STUDIENINHALTE

Der praxisintegrierte Bachelor-Studiengang Angewandte Informatik und künstliche Intelligenz zeichnet sich durch eine ausgeprägte Interdisziplinarität aus. Die Künstliche Intelligenz (KI) ist der Bereich der Informatik, über den in der Öffentlichkeit aktuell am meisten diskutiert wird. Sie findet sich bereits in vielen Anwendungen, die wir im Alltag einsetzen. Zudem ist KI eine Schlüsseltechnologie für die Automatisierung von Prozessen in Unternehmen, für die Gestaltung von innovativen Produkten aber auch für die erfolgreiche Umsetzung der Energiewende und für eine nachhaltige Entwicklung. Beim praxisintegrierten Studium findet die Wissensvermittlung sowohl am Lernort Hochschule als auch im Unternehmen statt. Dies garantiert, dass bereits während des Studiums umfangreiche praktische Kenntnisse erworben werden. Das wissenschaftlich fundierte Studium führt zum Hochschulabschluss Bachelor of Science (B. Sc.).

### ABSCHLUSS

Bachelor of Science (B.Sc.)

### ZULASSUNGSVORAUSSETZUNGEN

Hochschulzugangsberechtigung und abgeschlossener Praktikumsvertrag mit einem Kooperationsunternehmen. Der Praktikumsvertrag kann bis zur Rückmeldung ins zweite Fachsemester nachgereicht werden.

### 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](http://www.umwelt-campus.de)

### ANSPRECHPARTNER AN DER HOCHSCHULE TRIER

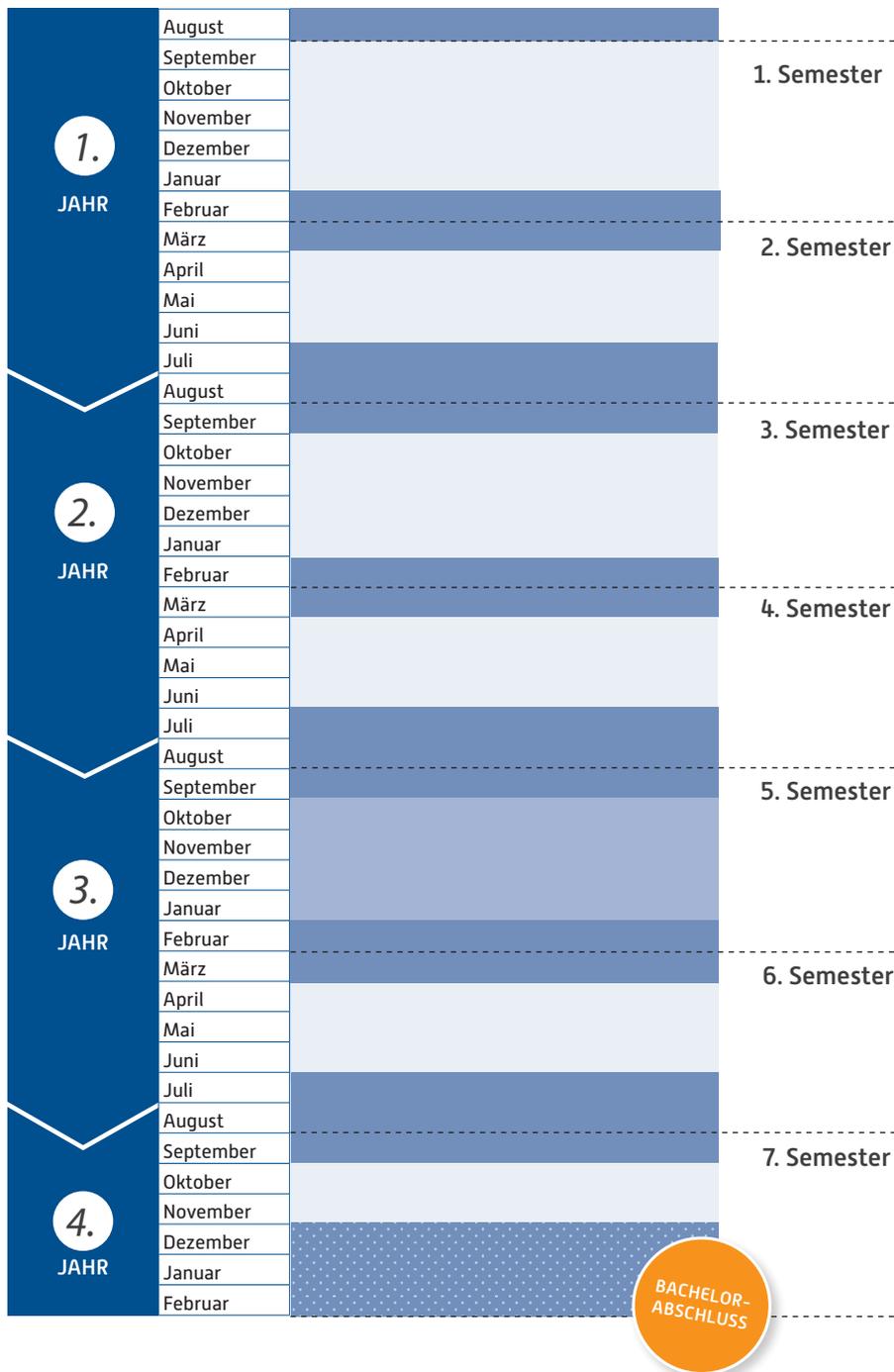
#### Umwelt-Campus Birkenfeld

Prof. Dr. Guido Dartmann  
Telefon: +49 6782 / 17-1727  
E-Mail: [informatik@umwelt-campus.de](mailto:informatik@umwelt-campus.de)

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



## ANGEWANDTE INFORMATIK UND KÜNSTLICHE INTELLIGENZ (DUAL B.SC.) UMWELT-CAMPUS BIRKENFELD



-  Praxisphase beim Kooperationsunternehmen
-  Vorlesungszeit - Lernort Hochschule Trier
-  Praxissemester
-  Projekt- und Abschlussarbeit in Zusammenarbeit 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: Juni 2024

## 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)



### HOCHSCHULE TRIER

#### Umwelt-Campus Birkenfeld

Postfach 13 80  
55761 Birkenfeld  
[www.umwelt-campus.de](http://www.umwelt-campus.de)

### ANSPRECHPARTNER AN DER 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)

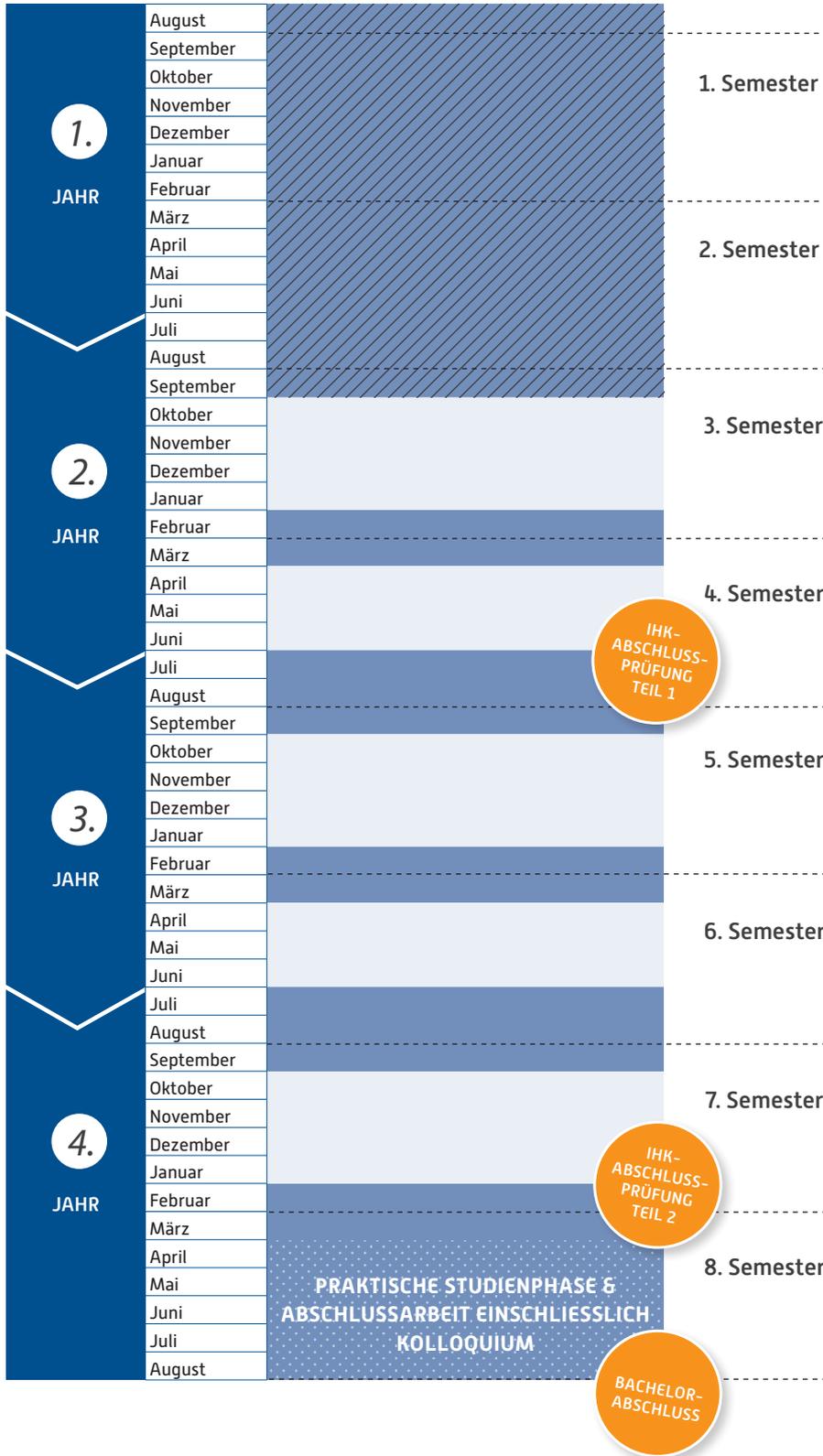
### ANSPRECHPARTNER IN DER IHK TRIER

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 IN DER IHK KOBLENZ - REGIONALGESCHÄFTS- STELLE IDAR - OBERSTEIN

Christina Schwardt  
Telefon: +49 6781 / 949114  
E-Mail: [schwardt@koblenz.ihk.de](mailto:schwardt@koblenz.ihk.de)  
[www.ihk.de/koblenz](http://www.ihk.de/koblenz)

## BIO- UND PHARMATECHNIK (DUAL B.S.C.) UMWELT-CAMPUS BIRKENFELD



-  Betriebliche Ausbildung
-  Vorlesungszeit -  
Lernort Hochschule Trier
-  Berufsschule
-  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: Juni 2024

## **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](http://www.umwelt-campus.de)

### **ANSPRECHPARTNER AN DER HOCHSCHULE TRIER**

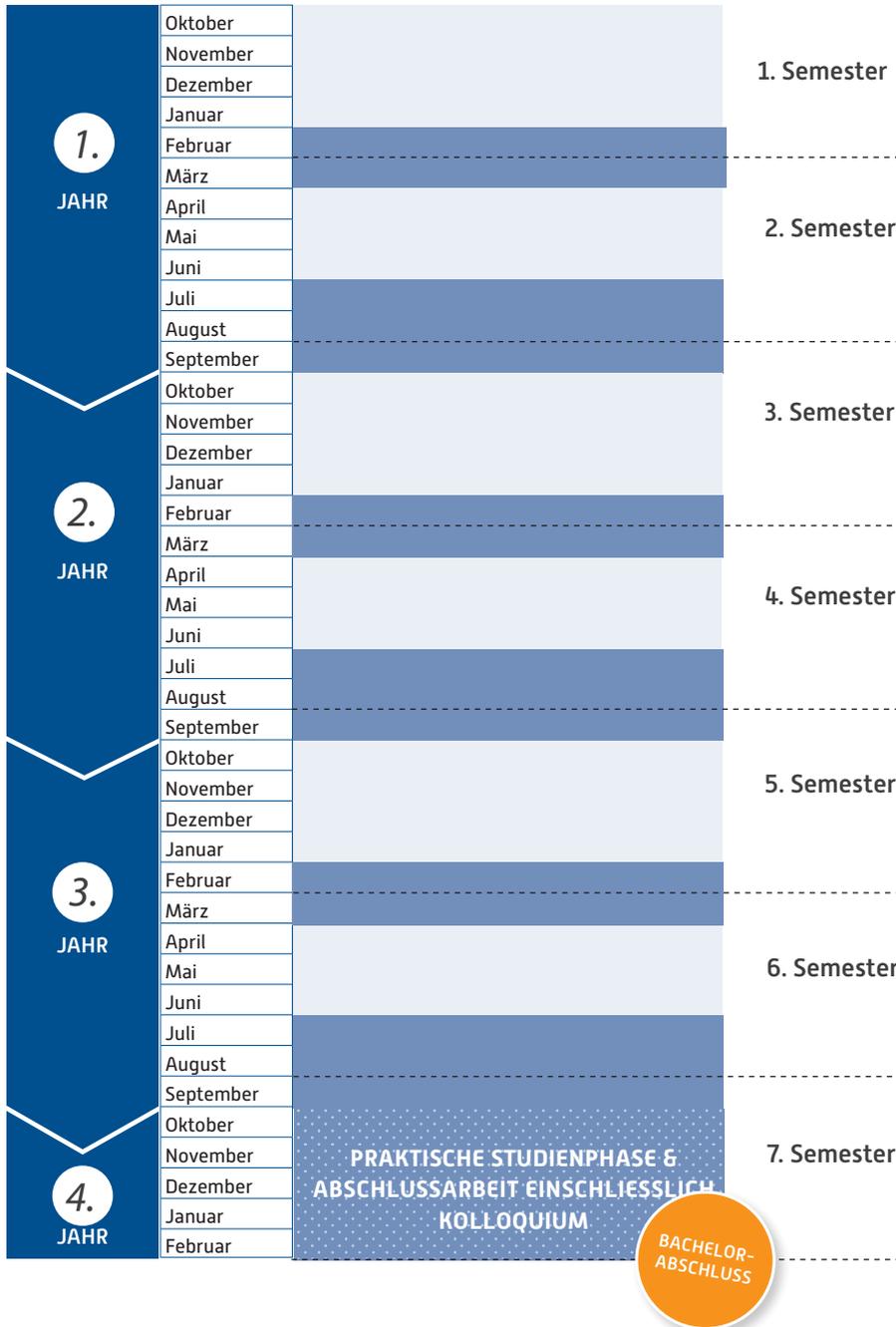
#### **Umwelt-Campus Birkenfeld**

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

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



## BIOPHARMAZEUTISCHE ARZNEIMITTELHERSTELLUNG (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: Juni 2024

## 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](http://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](mailto:p.kampeis@umwelt-campus.de)

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

## MEDIENFORMATIK (DUAL B.SC.)

### STUDIENMODELL

Praxisintegriert

### BEGINN DUALES STUDIUM

Start des Studiums am Umwelt-Campus Birkenfeld der Hochschule Trier zum Sommer- oder Wintersemester  
Beginn der Praxisphase ggfs. dem Studienstart vorgeschaltet

### AUSBILDUNGSDAUER

Regelstudienzeit 7 Semester

### STUDIENINHALTE

Der praxisintegrierte Bachelor-Studiengang Medieninformatik zeichnet sich durch eine ausgeprägte Interdisziplinarität aus. Die Medieninformatik verbindet praktische Informatik mit der kreativen Gestaltung digitaler Medien. Von der Programmierung und Gestaltung eigener Internetseiten und 3D-Animationen bis hin zu Filmen, Apps und Games vermittelt dieses Studium sowohl die theoretischen Grundlagen als auch die praktische Umsetzung. Beim praxisintegrierten Studium findet die Wissensvermittlung sowohl am Lernort Hochschule als auch im Unternehmen statt. Dies garantiert, dass bereits während des Studiums umfangreiche praktische Kenntnisse erworben werden..

### ABSCHLUSS

Bachelor of Science (B.Sc.)

### ZULASSUNGSVORAUSSETZUNGEN

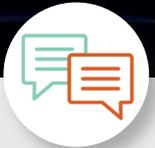
Hochschulzugangsberechtigung und abgeschlossener Praktikumsvertrag mit einem Kooperationsunternehmen. Der Praktikumsvertrag kann bis zur Rückmeldung ins zweite Fachsemester nachgereicht werden.

### 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](http://www.umwelt-campus.de)

### ANSPRECHPARTNER AN DER HOCHSCHULE TRIER

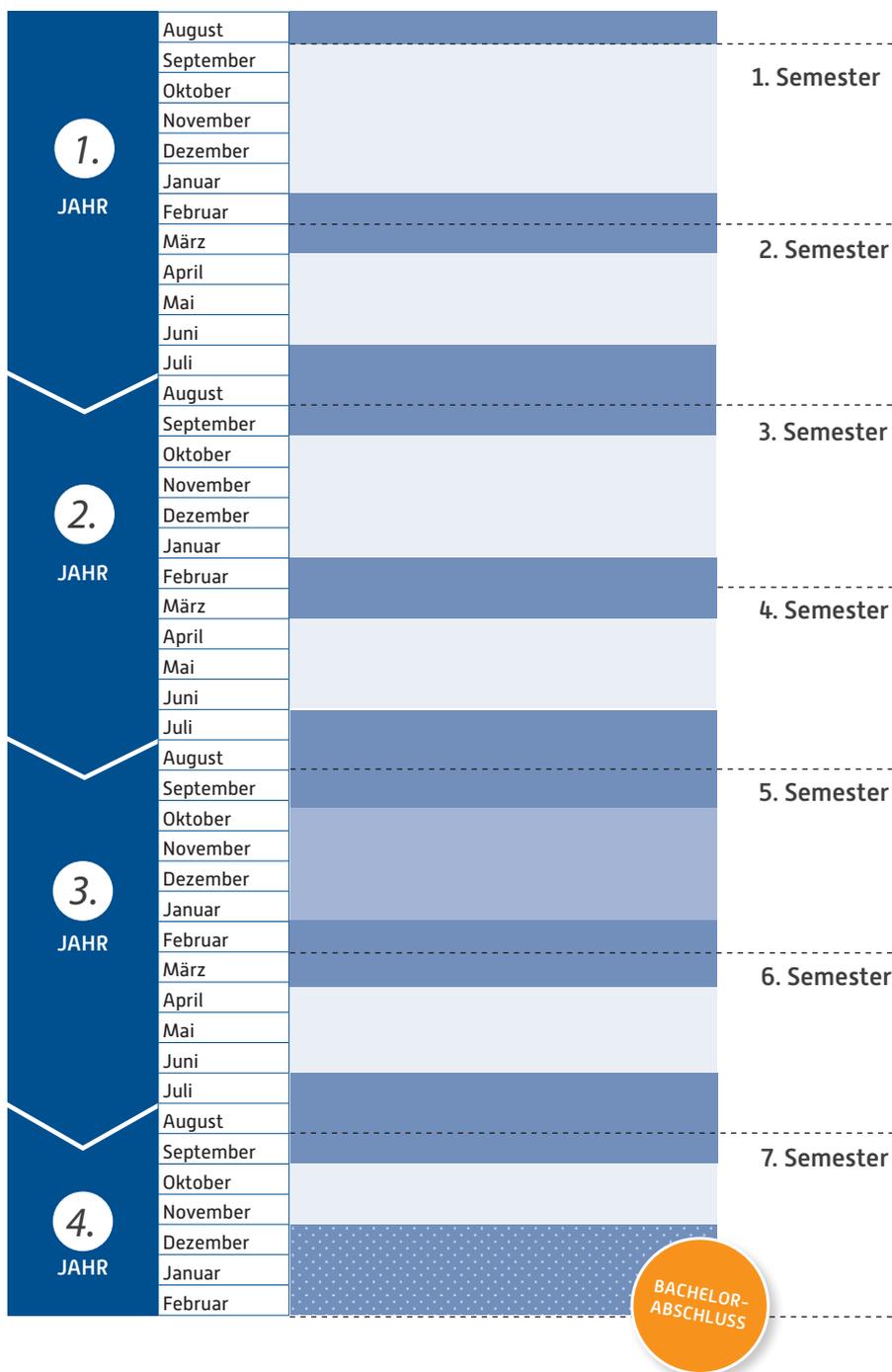
#### Umwelt-Campus Birkenfeld

Prof. Dr. Tim Schönborn  
Telefon: +49 6782 / 17-1142  
E-Mail: [t.schoenborn@umwelt-campus.de](mailto:t.schoenborn@umwelt-campus.de)

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



## MEDIENINFORMATIK (DUAL B.SC.) UMWELT-CAMPUS BIRKENFELD



-  Praxisphase beim Kooperationsunternehmen
-  Vorlesungszeit - Lernort Hochschule Trier
-  Praxissemester
-  Projekt- und Abschlussarbeit in Zusammenarbeit 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: Juni 2024

## NACHHALTIGE BETRIEBSWIRTSCHAFT (DUAL B.A.) + 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  
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



### HOCHSCHULE TRIER

#### Umwelt-Campus Birkenfeld

Campusallee  
55768 Hoppstädten-Weiersbach  
[www.umwelt-campus.de](http://www.umwelt-campus.de)

### ANSPRECHPARTNER AN DER HOCHSCHULE TRIER

#### Umwelt-Campus Birkenfeld

Prof. Dr. Klaus Helling  
Telefon: +49 6782 / 17-1224  
E-Mail: [k.helling@umwelt-campus.de](mailto:k.helling@umwelt-campus.de)

Sophie Elisabeth Kaucher  
Telefon: + 49 6782 / 17-1210  
E-Mail: [s.kaucher@umwelt-campus.de](mailto:s.kaucher@umwelt-campus.de)  
[www.umwelt-campus.de/dnb](http://www.umwelt-campus.de/dnb)  
[www.hochschule-trier.de/go/dual-studieren](http://www.hochschule-trier.de/go/dual-studieren)

### ANSPRECHPARTNER IN DER 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 IN DER IHK KOBLENZ - REGIONALGESCHÄFTSSTELLE IDAR- OBERSTEIN

Christina Schwardt  
Telefon: +49 6781 / 949114  
E-Mail: [schwardt@koblenz.ihk.de](mailto:schwardt@koblenz.ihk.de)  
[www.ihk.de/koblenz](http://www.ihk.de/koblenz)



## NONPROFIT UND NGO-MANAGEMENT (DUAL B.A.)

### STUDIENMODELL

Praxisintegriert

### BEGINN DUALES STUDIUM

Start am Umwelt-Campus Birkenfeld der Hochschule Trier zum Wintersemester

Beginn der Praxisphase ggfs. dem Studienstart vorgeschaltet

### AUSBILDUNGSDAUER

Regelstudienzeit 6 Semester

### STUDIENINHALTE

Der praxisintegrierte 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.)

### ZULASSUNGSVORAUSSETZUNGEN

Hochschulzugangsberechtigung und ein abgeschlossener Praktikumsvertrag mit einer kooperierenden Organisation (Praxispartner)

### BESONDERE MERKMALE

Studium plus intensive Praxisphasen (praxisintegriert)



### HOCHSCHULE TRIER

#### Umwelt-Campus Birkenfeld

Campusallee

55768 Hoppstädten-Weiersbach

[www.umwelt-campus.de](http://www.umwelt-campus.de)

### ANSPRECHPARTNER AN DER HOCHSCHULE TRIER

#### Umwelt-Campus Birkenfeld

Prof. Dr. Klaus Rick, Dipl. Wirtsch.-Ing.(TU)

Telefon: +49 6782 / 17-1330

E-Mail: [k.rick@umwelt-campus.de](mailto:k.rick@umwelt-campus.de)

Alexander Rödl, M.A.

Telefon: +49 6782 / 17-2625

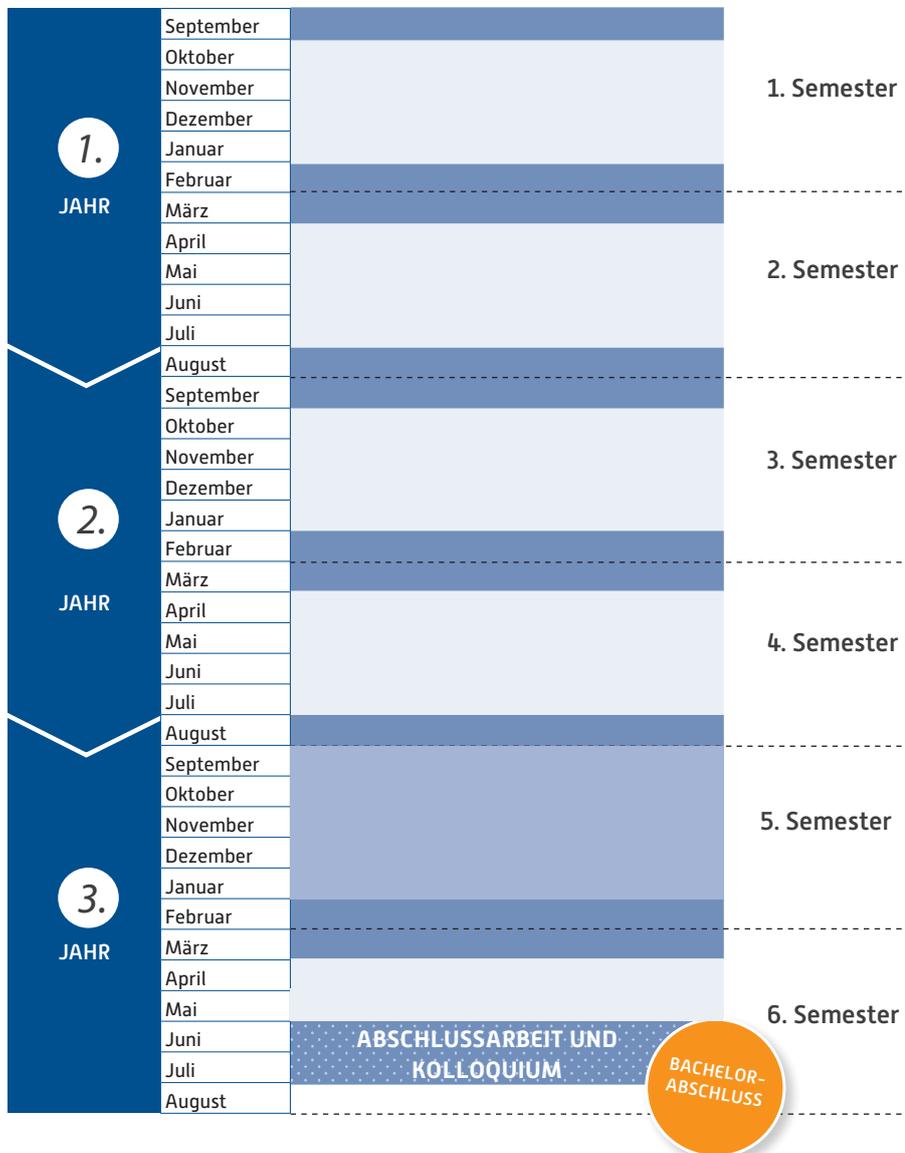
E-Mail: [a.roedl@umwelt-campus.de](mailto:a.roedl@umwelt-campus.de)

[www.umwelt-campus/bachelor-dual-ngo](http://www.umwelt-campus/bachelor-dual-ngo)

[www.hochschule-trier/go/dual-studieren](http://www.hochschule-trier/go/dual-studieren)



## NONPROFIT UND NGO-MANAGEMENT (DUAL B.A.) UMWELT-CAMPUS BIRKENFELD



-  Praxisphase beim Praxispartner
-  Vorlesungszeit - Lernort Hochschule Trier
-  Praxissemester
-  Abschlussarbeit in Zusammenarbeit mit dem Praxispartner

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: Juni 2024

## 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 Vertiefungsrichtun-  
gen sowohl die Gebiete Produktion und Automatisierung sowie  
Produktionsorganisation und Logistik, als auch die Aufgaben-  
bereiche Entwicklung und Konstruktion abgedeckt.  
Im ersten Jahr erfolgt die Ausbildung in den Ausbildungsbetrie-  
ben oder in einem Überbetrieblichen Ausbildungszentrum. Par-  
allel findet der Berufsschulunterricht statt. Mit der Einschreibung  
im zweiten Jahr wird die praktische Ausbildung in den Betrieben  
fortgesetzt und durch Studieneinheiten an der Hochschule er-  
gänzt. Ab dem dritten Jahr steht die Hochschulausbildung im  
Mittelpunkt. Während der vorlesungsfreien Zeit werden praxis-  
orientierte Blöcke im Ausbildungsbetrieb abgeleistet.

### ABSCHLUSS

Bachelor of Engineering [B.Eng] plus qualifizierter Berufsabschluss

### ZULASSUNGSVORAUSSETZUNGEN

Hochschulzugangsberechtigung und ein abgeschlossener Ausbil-  
dungsvertrag mit einem kooperierenden Unternehmen

### BESONDERE MERKMALE

Praxisbezogener Bildungsgang mit 2 staatlich anerkannten  
Abschlüssen in 4 Jahren



### HOCHSCHULE TRIER

#### Umwelt-Campus Birkenfeld

Campusallee  
55768 Hoppstädten-Weiersbach  
[www.umwelt-campus.de](http://www.umwelt-campus.de)

### ANSPRECHPARTNER AN DER HOCHSCHULE TRIER

#### Umwelt-Campus Birkenfeld

Prof. Dr. Michael Wahl  
Telefon: +49 6782 / 17-1313  
E-Mail: [m.wahl@umwelt-campus.de](mailto:m.wahl@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)

### ANSPRECHPARTNER IN DER IHK TRIER

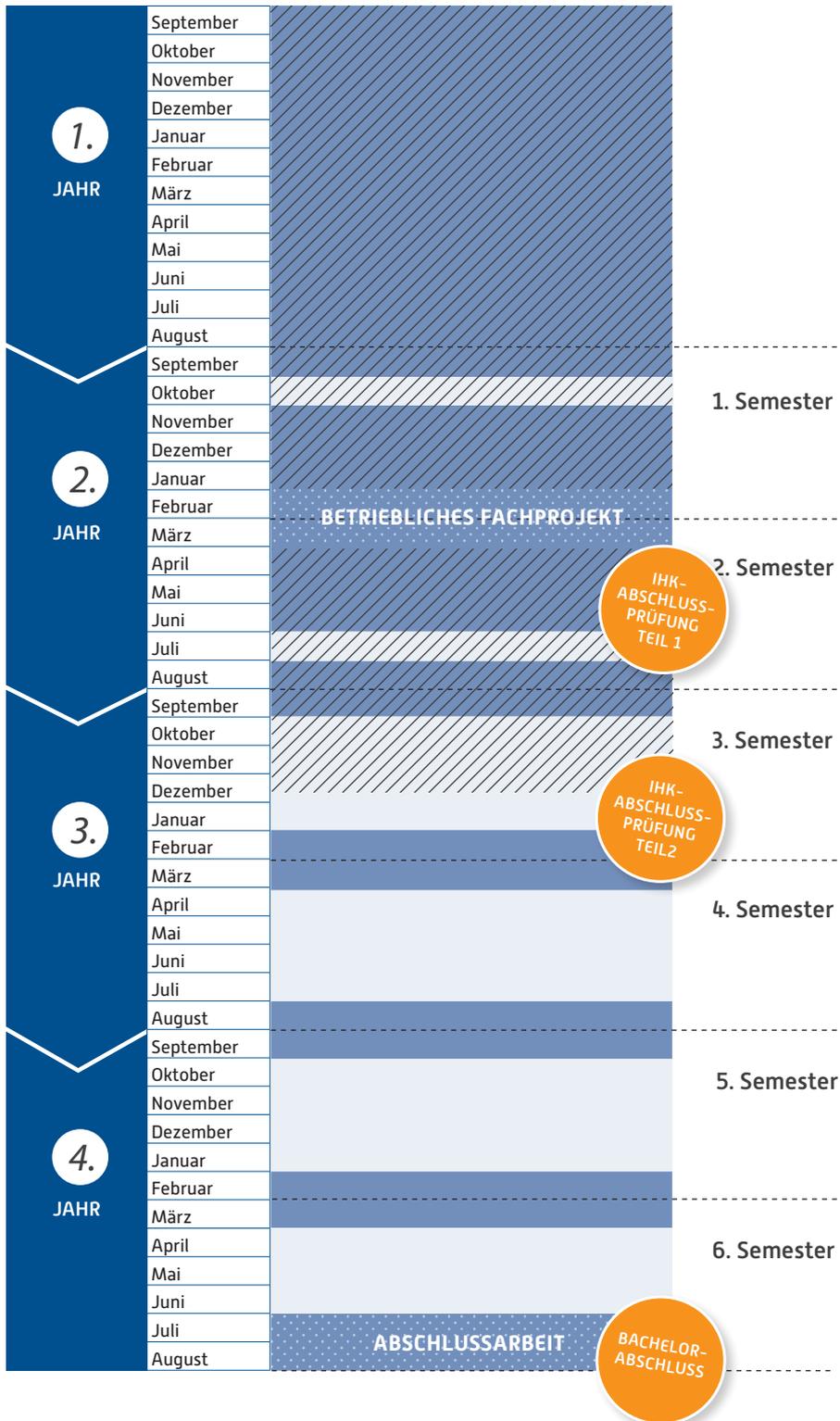
Christian Reuter  
Telefon: +49 651 / 9777 350  
E-Mail: [reuter@trier.ihk.de](mailto:reuter@trier.ihk.de)  
[www.ihk-trier.de](http://www.ihk-trier.de)

### ANSPRECHPARTNER IN DER IHK KOBLENZ - REGIONALGESCHÄFTS- STELLE IDAR - OBERSTEIN

Christina Schwardt  
Telefon: +49 6781 / 949114  
E-Mail: [schwardt@koblenz.ihk.de](mailto:schwardt@koblenz.ihk.de)  
[www.ihk.de/koblenz](http://www.ihk.de/koblenz)



## PRODUKTIONSTECHNOLOGIE (DUAL B.ENG.) UMWELT-CAMPUS BIRKENFELD



-  Betriebliche Ausbildung
-  Vorlesungszeit - Lernort Hochschule Trier
-  Berufsschule
-  Projekt- und Abschlussarbeit in Zusammenarbeit 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: Juni 2024

## UMWELT- UND WIRTSCHAFTSINFORMATIK (DUAL B.SC.)

### STUDIENMODELL

Praxisintegriert

### BEGINN DUALES STUDIUM

Start des Studiums am Umwelt-Campus Birkenfeld der Hochschule Trier zum Wintersemester  
Beginn der Praxisphase ggfs. dem Studienstart vorgeschaltet

### 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 zu finden.

### ABSCHLUSS

Bachelor of Science (B.Sc.)

### ZULASSUNGSVORAUSSETZUNGEN

Hochschulzugangsberechtigung und abgeschlossener Praktikumsvertrag mit einem Kooperationsunternehmen. Der Praktikumsvertrag kann bis zur Rückmeldung ins zweite Fachsemester nachgereicht werden.

### 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](http://www.umwelt-campus.de)

### ANSPRECHPARTNER AN DER HOCHSCHULE TRIER

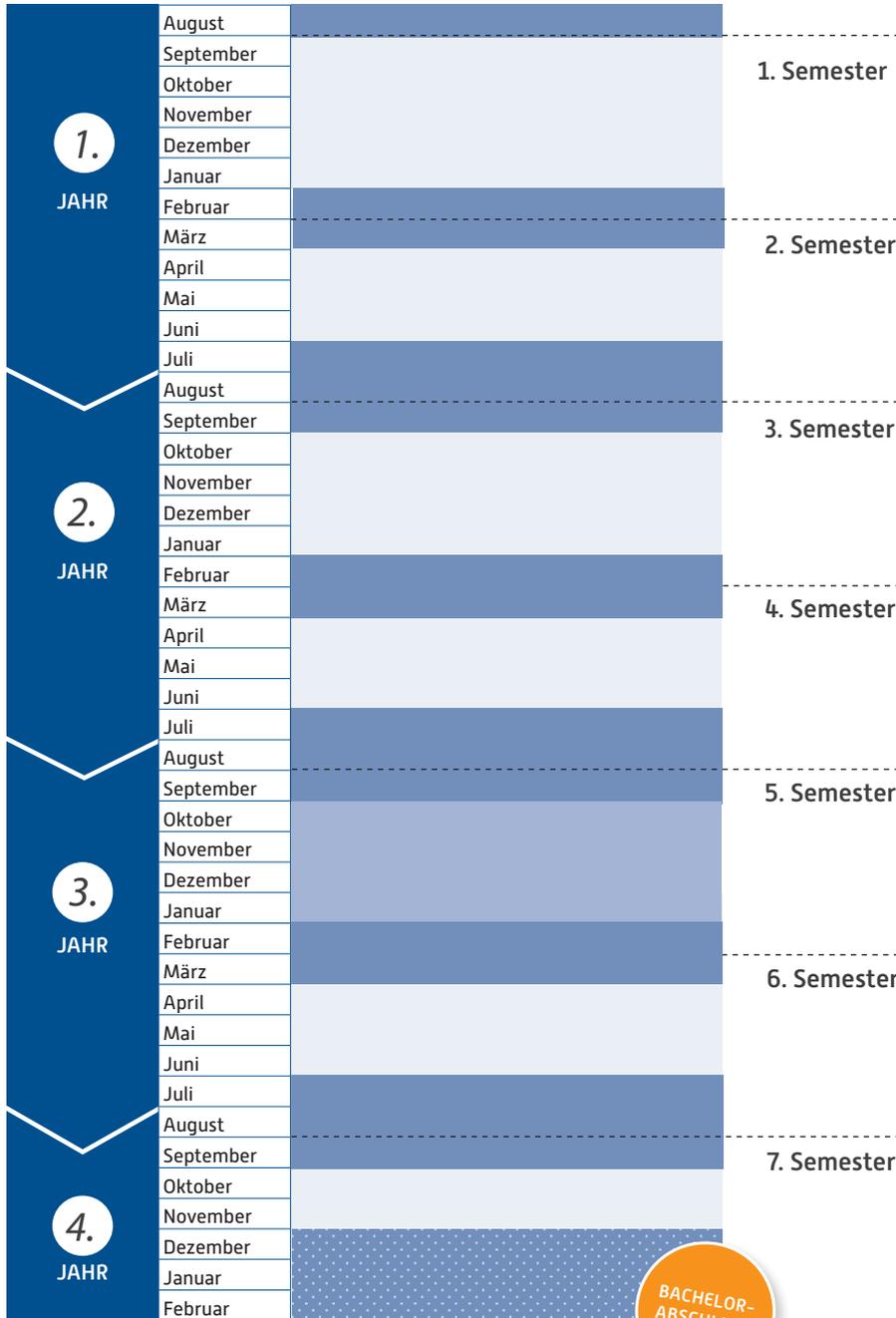
#### Umwelt-Campus Birkenfeld

Prof. Dr. Rolf Krieger  
Telefon: +49 6782 / 17-1302  
E-Mail: [r.krieger@umwelt-campus.de](mailto:r.krieger@umwelt-campus.de)

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



**UMWELT- UND WIRTSCHAFTSINFORMATIK  
[DUAL B.SC.]  
UMWELT-CAMPUS BIRKENFELD**



- Praxisphase beim Kooperationsunternehmen
- Vorlesungszeit - Lernort Hochschule Trier
- Praxissemester
- Projekt- und Abschlussarbeit in Zusammenarbeit 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: Juni 2024