

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

ANSPRECHPARTNER AN DER HOCHSCHULE TRIER

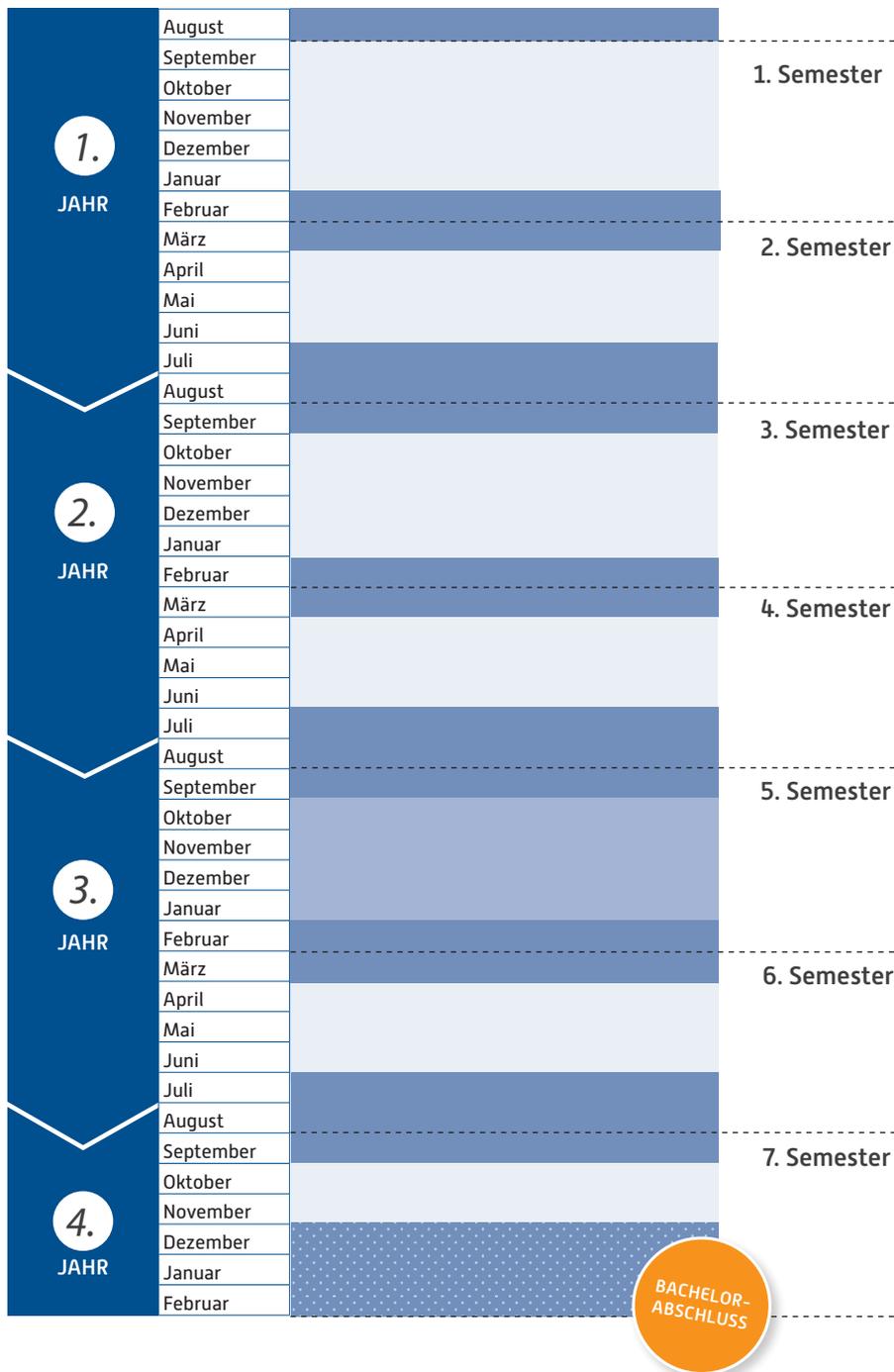
Umwelt-Campus Birkenfeld

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

www.umwelt-campus.de/bachelor-dual-ai
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