DUALES STUDIUM

Umwelt-Campus Birkenfeld | HOCHSCHULE TRIER

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

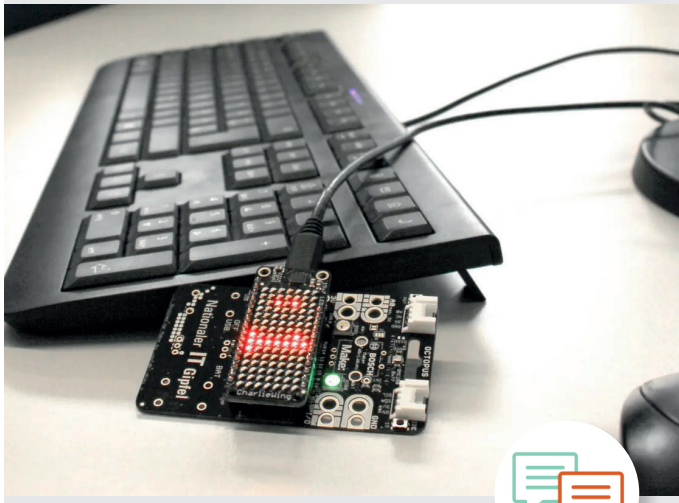
STUDIENINHALTE
Der praxisintegrierte Bachelor-Studiengang Angewandte Informatik und künstliche Intelligenz zeichnet sich durch eine ausgeprägte Interdisziplinarität aus. Die Künstliche Intelligenz (KI) ist der Bereich der Informatik, über den in der Öffentlichkeit aktuell am meisten diskutiert wird. 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



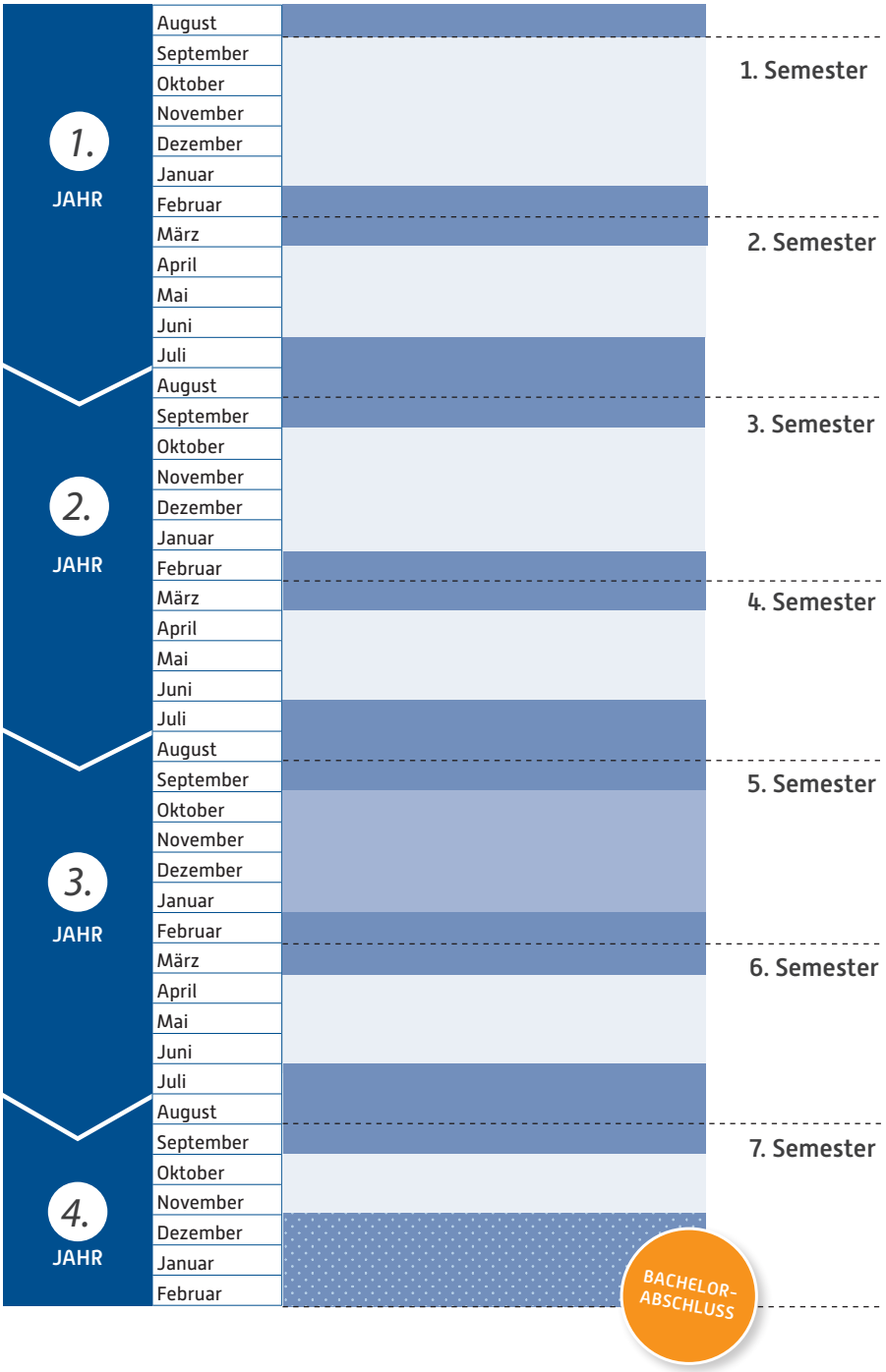
HOCHSCHULE TRIER
Umwelt-Campus Birkenfeld
Campusallee
55768 Hoppstädten-Weiersbach
www.umwelt-campus.de

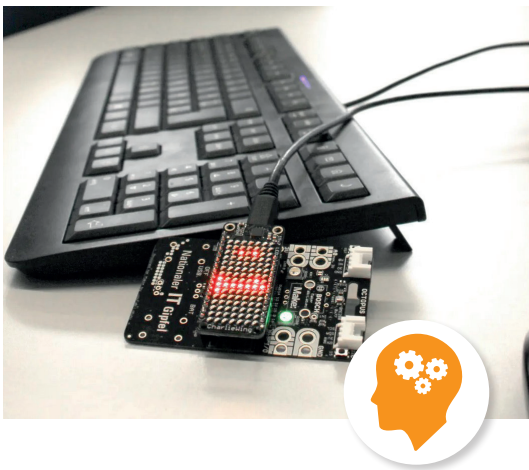
ANSPRECHPARTNER AN DER HOCHSCHULE TRIER
Umwelt-Campus Birkenfeld
Prof. Dr. Stephan Didas
Telefon: +49 6782 / 17-1901
E-Mail: informatik@umwelt-campus.de

www.umwelt-campus.de/bachelor-dual-ai
www.hochschule-trier.de/go/dual-studieren

MODELLZEITPLAN DUALES STUDIUM

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: Februar 2026