

Hochschule Albstadt-Sigmaringen
Fakultät Engineering

Digital Technology and Consulting (B.Sc.)
Campus Albstadt

Allgemeine Informationen und Fragen
Studiengangssekretariat
Jakobstraße 1 | 72458 Albstadt
Telefon: +49 (0) 75 71 732-92 52
E-Mail: wiw-info@hs-albsig.de

Inhaltliche Fragen und Themen
Studiendekan Prof. Dr. Lutz Sommer
E-Mail: sommer@hs-albsig.de

Online-Studiengangsinformationen
www.hs-albsig.de/dtc
www.facebook.com/wiw.studieren



05.22



Jetzt bewerben und durchstarten

Bewerbungstermine
Bewerbungsschluss für das Sommersemester ist der
15. Januar und für das Wintersemester der 15. Juli.

Fragen zu Bewerbung und Zulassung
Studierendensekretariat – Campus Albstadt
Tel.: +49 (0) 75 71 732-92 33
E-Mail: studienbewerbung@hs-albsig.de

Online-Bewerbung
www.hs-albsig.de/bewerbung



Ausgezeichnet mit dem
Zertifikat „audit familien-
gerechte hochschule“



Hochschulregion
Tübingen
Hohenheim

Internationale
Bodensee
Hochschule



Eckdaten zum Studium

Zulassungsvoraussetzung	allgemeine oder fach- gebundene Hochschulreife, Fachhochschulreife
Bewerbungsfrist	15. Januar / 15. Juli
Studienbeginn	Sommer- und Wintersemester
Studiendauer	7 Semester (210 ECTS)
Studieren im Ausland (optional)	Auslandssemester an über 30 Partner- und Gasthochschulen weltweit möglich
Abschluss	Bachelor of Science



Hochschule
Albstadt-Sigmaringen
Albstadt-Sigmaringen University

Fakultät Engineering

Digital Technology and Consulting
Bachelor of Science

Vorteile auf einen Blick

Individuell und zielgerichtet

- Flexible Studienkonzepte in Voll- oder individueller Teilzeit, online oder in Präsenz gemäß unserem Leitsatz „Erfolgreich studieren“ – sprechen Sie uns an!
- Projekte mit renommierten Unternehmen und Lehrbeauftragte aus der Wirtschaft – profitieren Sie von unserer Praxisnähe!
- Management - Technologie - IT: Wählen Sie Ihren Neigungen entsprechend – wir haben das passende Angebot für Sie!
- Innovative Studienprogramme - systemakkreditiert!
- Moderne Lern-Infrastruktur, technische Labore für Produktion, Energie und Werkstoffe, persönliche Atmosphäre und familienfreundliche Studienbedingungen!
- Wiederholte Spitzenbewertungen beim Hochschulranking des CHE, auf StudyCheck und auf MeinProf.de!



Studieren in Albstadt

Praxisnah und persönlich

Wir sind eine Hochschule, an der Sie sich willkommen fühlen, in einer Stadt, die viel zu bieten hat, die übersichtlich und in der das Leben erschwinglich ist. Wir bieten eine praxisnahe Ausbildung in kleinen Gruppen, enge Kontakte zu Unternehmen, moderne Räumlichkeiten und Labore und familienfreundliche Studienbedingungen. Unser Leitsatz lautet: „Erfolgreich studieren“.

Der Hochschulstandort Albstadt bietet Ihnen

- Vielfältige Zusatzangebote (Seminare zur Karriereplanung, berufsrelevante Zertifikate, Sprachkurse etc.)
- Interessante Praktikums- und Berufsperspektiven in der regionalen Wirtschaft
- Günstigen Wohnraum in Hochschulnähe
- Zentrale Lage in der Innenstadt und in Bahnhofsnähe mit guter Anbindung an Stuttgart, Ulm und zum Bodensee und mit guten Parkmöglichkeiten
- Abwechslungsreiches Sport- und Freizeitangebot



www.hs-albsig.de/dtc

Digital Technology Consultants Schnittstellenmanager und Innovatoren der Digitalisierung in Unternehmen.

Ein charakteristisches Merkmal ist ihre
interdisziplinäre Lösungskompetenz.

Digital Technology Consultants – interessante Berufe



Digital Technology and Consulting – Semesterverlauf

Fachsemester	Digital Technology & Consulting					
1	Mathematik Grundlagen	Technologiepraktikum	Informatik Grundlagen	Digital Technology Grundlagen	Allgemeine & Digitale BWL	Fremdsprache
2	Digital Technology - Industrie 4.0		Digital Electronics, Products & Services		Mathematik Erweiterte Grundlagen	
	Data Analytics		Kosten- & Leistungsrechnung		Digitales Marketing Grundlagen	
3	Informatik Applications & Technologies	Artificial Intelligence – Technology	Datenbanken	Digitale Transformation - Informationsmanagement	Enterprise Resource Planning	Logistics & Supply Chain Management
4	Wahlpflichtblock 1 – Digital Technology (Auswahlliste)		Personalführung & Ethik		Innovations- & Qualitätsmanagement	
5	PRAXISSEMESTER					
6	Controlling - Business Intelligence	Digitales Kunden- & Wettbewerbsmanagement	Technischer Vertrieb		Wahlpflichtblock 2 - Consulting (Auswahlliste)	
7	Wahlpflichtblock 3 – Praxisprojekt		BACHELOR-THESIS			

Digitalisierung – Stimmen aus Wirtschaft und Wissenschaft

„Das sich ständig ändernde Kundenverhalten zwingt Unternehmen dazu, ihre Prozesse und Aktivitäten grundlegend zu digitalisieren. Kundeneinblicke zu gewinnen, relevante strategische Implikationen abzuleiten und diese in eine durchdachte Transformation zu übersetzen, ist der Schlüssel für ein zukunftsfähiges und kundenzentriertes Agieren am Markt.“

Marco Waiblinger, Manager Alliances Deloitte Consulting GmbH



„Nachhaltige Mobilität ist eine Herausforderung für zukünftige Generationen – vom Flugzeug bis hin zum autonomen Fahren. Ökologische Antriebssysteme, neue Mobilitätskonzepte und Smart Cities werden die Zukunft prägen. Der Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen – Green Energy & Mobility bereitet die Studierenden auf diese neuen Themenfelder vor.“

Dr. Andrew Carruthers Associate Professor, Department of Mechanical and Energy Systems Engineering Bradford University, UK



„Getrieben durch die Verbraucher*innen und den Markt ändern sich die Anforderungen unserer Kunden immer schneller. Dies zeigt uns auf, wie wichtig es ist, operational, digital und technologisch am Puls der Zeit zu sein, um blitzschnell auf Marktschwankungen oder neue Herausforderungen, wie z. B. mehr Nachhaltigkeit, zu reagieren.“

Bernd Schwenger, Geschäftsführer (Vorsitzender)
LGI Logistics Group International



Beruf und Karriere

Mega-Trend Digitalisierung

Die Vernetzung von Technik und IT breitet sich immer weiter aus. Unternehmen müssen neue digitale Technologien in Produkte und Prozesse integrieren, Geschäftsmodelle und Services neu denken. Sie brauchen dazu qualifizierte Fachkräfte, die fit sind in Managementfragen und ein fundiertes Digitalisierungs-Know-how besitzen.

Vielseitig und attraktiv

DTC-Absolventen können technische und wirtschaftliche Aufgaben mit ihrer IT-Kompetenz bearbeiten. Sie entwickeln Konzepte zur Digitalisierung von Prozessen und beraten bei der Umsetzung.

„There is no alternative to digital transformation. Visionary companies will carve out new strategic options for themselves — those that don't adapt will fail.“

Jeff Bezos, Amazon

Studium – Inhalte und Aufbau

Das interdisziplinäre Ingenieur-Studium Digital Technology and Consulting beinhaltet Wirtschafts-, Technik- und IT-Themen. Es gliedert sich in sechs Fach- sowie ein Praxissemester in einem Unternehmen. Ab dem 2. Semester werden die Vorlesungen durch Projekte, Praktika und Wahlfächer ergänzt, die Sie Ihren Interessen entsprechend wählen können. Vermittelt werden:

- Fachkompetenzen aus IT, Technik, Wirtschaft
- Methodenkompetenzen: Projektmanagement, Kreativitäts-, Präsentationstechniken
- Soft Skills: Team- und Kommunikationsfähigkeit, Fremdsprachen

Auslands- und Praxissemester

Internationale Kooperationen bieten Möglichkeiten für ein Auslandsstudien- oder Auslandspraxissemester. Viele Studierende absolvieren im 5. Semester ihr Praxissemester im Ausland.

Praxisnähe & Masterstudium

Praxis

Case Studies, Workshops und Dozenten aus der Praxis vermitteln Einblicke in Unternehmen. In Praxisprojekten erarbeiten Sie Lösungen für konkrete Probleme. Kooperationen mit Firmen, Forschungseinrichtungen und Partnerhochschulen sorgen für eine praxisnahe Ausbildung.

Master of Science

Ein Studium zum M. Sc. Wirtschaftsingenieurwesen-Digital Production Management oder zum M. Sc. Data Engineering and Consulting kann angeschlossen werden, mit der Möglichkeit einer späteren Promotion. Beide Studiengänge bieten Doppelabschluss-Programme mit der University of South Wales in Großbritannien und der italienischen Maconi University in Rom.



Flexibel Studieren

DTC wendet sich an Schulabgänger, Teilzeitstudiums- und Weiterbildungsinteressierte, die sich neben dem Beruf Digitalisierungskompetenzen aneignen möchten.

Vollzeit oder Teilzeit möglich

Eine individuelle Teilzeitvereinbarung ermöglicht Ihnen, Ihr Studium an Ihre persönliche Lebenslage anzupassen.

Präsenz und / oder Online-Angebot

Bis zu 100% Online-Studium möglich - lernen, wann und wo Sie möchten durch Webmeetings mit Dozenten und optionale Präsenzveranstaltungen.

Zusatzzertifikate

Erwerben Sie während Ihres Studiums zusätzlich berufsrelevante Zertifikate, z.B. SCRUM, Python-Programming etc. .