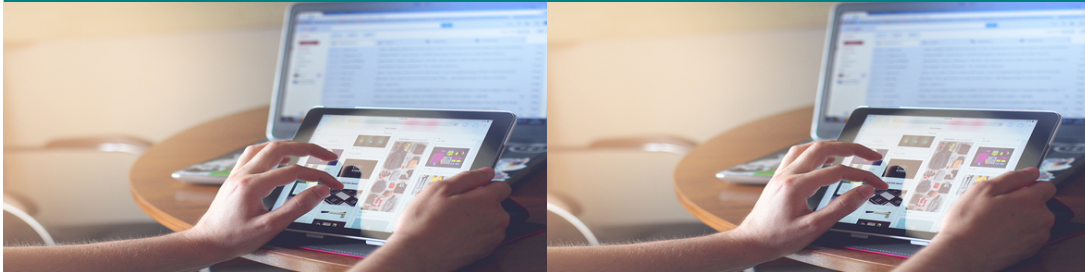


Digital Technology and Consulting

Hochschule Albstadt-Sigmaringen, Campus Albstadt
Bachelor of Science



Kurzinfo

Der Studiengang Digital Technology and Consulting bereitet auf die Veränderungen, die die Digitalisierung mit sich bringt, vor.

Der Studiengang Digital Technology and Consulting vermittelt Ihnen die Fähigkeiten, digitale Zukunftstechnologien mit wirtschaftliche Herausforderungen zu kombinieren. Mit anderen Worten, Sie werden zu einem wichtigen Bestandteil der digitale Transformation von Unternehmen.

Er ermöglicht seinen Studierenden Einblicke in die wichtigsten Themenbereiche der Digitalisierung von Unternehmen, Gesellschaft und Arbeitswelt. Dabei werden neueste Technologien (z.B. Blockchain), Data Analytics, unternehmensrelevante Software-Pakete (z.B. SAP) als auch Themen wie Künstliche Intelligenz, IoT und das Technologie-Consulting vorgestellt und gemeinsam mit den Studierenden Workshops durchgeführt.

Die Studierenden lernen die zielgerichtete Umsetzung digitaler Prozesse durch die Kombination der Kenntnisse aus den Wissensgebieten Digital Technology, Consulting und IT.

Sie haben vielfältige Erwartungen an Ihr Studium und können es bei uns individuell gestalten.

Wollen Sie

- in interdisziplinären Teams mitwirken
- Theorie und Praxis miteinander verbinden
- universelle Einsetzbarkeit in den Bereichen Wirtschaft, Technik und IT
- gerne kreativ arbeiten
- Herausforderungen suchen – auch im internationalen Umfeld
- Verantwortung für Projekte, Produkte und Prozesse übernehmen?

Dann ist das Studium Digital Technology and Consulting die richtige Entscheidung für Sie! Denn in diesem Studiengang werden Ihnen die grundlegenden Kompetenzen in sieben Semestern vermittelt, die Sie dazu befähigen.

Voraussetzungen: Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife, Fachhochschulreife

Bewerbungsfrist: 15. Januar / 31. Juli

Studienbeginn: Sommer- und Wintersemester

Studiendauer: 7 Semester

Studieren im Ausland: Auslandssemester an (optional) über 30 Partner- und Gasthochschulen weltweit möglich

Abschluss: Bachelor

Fakultät: Engineering

Campus: Campus Albstadt

[Video Digitalisierung studieren >](#)

[Video Digitale Technologien für die Wirtschaft von Morgen >](#)



Hochschule
Albstadt-Sigmaringen
Albstadt-Sigmaringen University

Kontakt

Dekan

Prof. Dr. Lutz Sommer

Telefon: +49 (0) 7571 732 9531

E-Mail: sommer@hs-albsig.de

Informationen für Studierende

Fr. Siebert-Rabenstein

Telefon: +49 (0) 7571 732 9252

(vormittags)

E-Mail: siebert@hs-albsig.de

[Zur Webseite >](#)

Semesterstruktur / Studieninhalte

Der Studiengang Digital Technology and Consulting vermittelt Ihnen in sieben Semestern alle grundlegenden Kompetenzen.?

1. Semester

- Mathematik I – Grundlagen
- Technologiepraktikum
- Informatik – Grundlagen
- Digital Technology – Grundlagen
- Allgemeine und Digitale BWL
- Innovations- und Qualitätsmanagement

2. Semester

- Digital Technology - Industrie 4.0
- Digital Electronics, Products and Services
- Mathematik II - Erweiterte Grundlagen
- Data Analytics
- Kosten- u. Leistungsrechnung
- Digitales Marketing – Grundlagen

3. Semester

- Informatik - Applications and Technologies
- Artificial Intelligence – Technology
- Datenbanken
- Digitale Transformation – Informationsmanagement
- Enterprise Resource Planning (ERP)
- Logistics and Supply Chain Management

4. Semester

- WPB 1 - Digital Technology (Auswahlliste)
- Personalführung und Ethik
- Innovations- und Qualitätsmanagement

5. Semester

- Im Praxissemester können Sie Ihr erlerntes Wissen in Firmen erproben und Ihrer Neigung entsprechend ein Unternehmen wählen. Sammeln Sie praktische Erfahrungen und nutzen Sie die Zeit um zu prüfen, ob Ihnen diese Tätigkeit zusagt.

6. Semester

- Controlling - Business Intelligence
- Digitales Kunden- und Wettbewerbsmanagement
- Technischer Vertrieb
- WPB 2 - Consulting (Auswahlliste)

7. Semester

- WPB 3 – Praxisprojekt
- Bachelorthesis

Perspektiven

Wie sind die Berufsaussichten?

Durch die Digitalisierung wandeln sich die Stellenanforderungen und völlig neue Berufsbilder entstehen. Erfahren Sie mehr im [Jobreport von LinkedIN](#).

Was werden Sie bei uns kennenlernen?

Aktuelle Entwicklungen - Umfeld

Durch die Digitalisierung entsteht ein großer Bedarf an qualifizierten Fachkräften, die fit in Managementfragen sind und über ein fundiertes Digitalisierungs-Know-how verfügen. Sie unterscheiden sich vom klassischen Informatiker als Programmierer bzw. dem Kaufmann als Manager durch ihren Fokus auf digitale Technologien, deren praktische Anwendung und Umsetzung im Unternehmen:

- Einfachere, flexiblere, vielseitiger Maschinen entstehen.
- Roboter, die mittels ihres Betriebssystems „kinderleicht bedient“ werden können und durch

- KI lernen selbständig zu programmieren.
- Menschen und Roboter arbeiten zusammen.
- Geschäftsmodelle verändern sich.
- Roboter / technische Systeme „fühlen“ mittels Sensoren.
- Das Internet of Things automatisiert viele Dienstleistungen.
- Kommunikation mittels Livestream, Videos und persönlicher Austausch mittels Chats und Videokonferenzen werden verstärkt genutzt.

Anforderungen und Berufe verändern sich. Für diese neuen Aufgaben wird Know-How gebraucht. Mitarbeiter, die Digitalisierungs-Technologien und -Prozesse an den Schnittstellen von Technik, Wirtschaft und IT beherrschen, werden gesucht.

Möglichkeiten

Möglichkeiten

Der Studiengang Digital Technology and Consulting DTC (B. Sc.) bietet viele Möglichkeiten, mit denen Sie Ihr Studium an Ihre individuellen Wünsche anpassen können.

Bei uns ist ein Studium in **Vollzeit oder Teilzeit** möglich.

- D.h. es ist eine Alternative für alle Studieninteressierten, Berufstätigen, Wiedereinsteiger und alle Lifetime Learner.
- Studieren in individueller Teilzeit ist möglich.
- Somit bietet sich Ihnen die Möglichkeit, das Studium auf Ihre individuelle Lebenssituation anzupassen.

Ebenso ein **Präsenz- oder Online-Studium**.

- Digital Technology & Consulting besteht aus Präsenzkursen, Praktika und Projekten an der Hochschule sowie Onlinekursen, die Sie vollständig von Zuhause aus absolvieren können.

Sie möchten sich **schulische, berufliche oder studienbezogene (Vor)Leistungen** anerkennen lassen?

- Pauschale Anerkennung
- Individuelle Anerkennung

Wir beraten Sie gerne zu unseren spannenden Angeboten an **Berufsqualifizierende Zusatzzertifikate**.

- in den Bereichen Lean Management
- oder auch Big Data / Data Analytics

Bewerben

Voraussetzungen

- Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife, Fachhochschulreife

Zur Bewerbung >

Wirtschaftsinformatik

Wirtschaftsingenieurwesen