Smart Building Engineering and Management

Hochschule Albstadt-Sigmaringen, Campus Sigmaringen
Bachelor of Science

Profil

Smart Buildings Managed by Smart People

Es ist schon irgendwie cool, wenn du in einem Gebäude sitzt, das am besten selbst weiß, was es braucht: Im einfachsten Fall geht es nur um Heizung, Kühlung und Verdunkelung. Aber wusstest du, dass es inzwischen Fabrikgebäude gibt, die selbst melden, wann ein Gerät gewartet werden muss oder die ihre Reinigung selbst über Cobots erledigen? Heutige Wohn-, Nutz- und fabrikgebäude (Einkaufszentren, Bürotürme, Hochschulen, Krankenhäuser und Fabriken, etc.) können so unglaublich viel mehr als man sich vorstellen kann! Und das ist wichtig, denn nur so können wir die Energie- und Klimawende wirklich schaffen und zugleich komfortabel arbeiten, produzieren, wohnen und leben.

Und jetzt noch eine gute Nachricht: Wenn du an künstlicher Intelligenz interessiert bist und wissen möchtest, was diese so alles beitragen kann, um Gebäude intelligent zu machen – auch dann bist du bei Smart Building Engineering and Management genau richtig.

Immer noch nicht überzeugt? Dann verraten wir dir noch ein offenes Geheimnis: Unsere Absolventinnen und Absolventen sind so gefragt, dass sie sich ihren Lieblingsjob unter zahlreichen Angeboten auswählen können und dabei auch noch so richtig gut verdienen. Klingt gut? Dann bewirb dich einfach oder werde deine Fragen zum Studium bei deinem Studiendekan los. Dabei wirst du sehen, dass deine individuelle Betreuung während deines gesamten Studiums für uns ganz weit oben steht.

Im Übrigen: Der Studiengang Smart Building Engineering and Management (SBM) hat beim CHE-Ranking 2023/2024 – Deutschlands größtem Hochschulranking – hervorragende Ergebnisse erzielt. In allen 13 Kriterien, die von den Studierenden bewertet worden sind, landete SBM in der Spitzengruppe.

Du hast eine passende abgeschlossene Berufsausbildung? Dann verkürzt du damit dein Studium bei uns.

Abschluss: Bachelor of Science
Studienbeginn: Winter- und Sommersemester
Studiendauer: 7 Semester
Bewerbungsfrist: 15. Januar / 15. Juli
Voraussetzungen: Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife, Fachhochschulreife
Studieren im Ausland: Auslandssemester an (optional) über 30 Partner- und Gasthochschulen weltweit möglich
Fakultät: Life Sciences
Campus: Campus Sigmaringen
Anrechnung von außerhalb der Hochschule erworbenen Kompetenzen möglich

Hochschule Albstadt-Sigmaringen
Albstadt-Sigmaringen University

Kontakt

Studiendekan
Prof. Dr. Habbo Heinze
Tel.: +49(0) 7571 732-8265
E-Mail: heinze@hs-albsig.de

Inhalte

Studieninhalte

Das Smart Building Engineering and Management Studium bietet den idealen Einstieg in ein erfolgreiches Berufsleben durch eine breite wissenschaftliche Ausbildung mit Modulen der Natur-, Ingenieur-, IT-, Wirtschafts- und Rechtswissenschaften sowie der Architektur.

- **1. - 4. Semester**
  In den ersten vier Semestern werden die natur- und wirtschaftswissenschaftlichen sowie technischen Grundlagen des Studiums vermittelt, z.B. Bautechnik, Building Automation and Control Systems, Investition und Finanzierung.

- **5. Semester (Praxissemester)**
  Studierende bearbeiten im Praxissemester Projekte in einem Unternehmen ihrer Wahl und knüpfen damit erste Kontakte zu möglichen Arbeitgebern.

- **6. - 7. Semester**
  Anwendungsprojekte in Kooperation mit einem Industrieunternehmen und die Vertiefung der gewählten Schwerpunkte Smart Building Automation oder Betriebsplanung sind Bestandteil des 6. Semesters. Weitere Module sind u.a. Lebenszyklen / Gebäudesysteme / Nachhaltigkeit sowie Digitales Flächenmanagement. Im 7. Semester schreiben Studierende ihre Bachelor-Thesis vorzugsweise in einem Industrieunternehmen.

Beispielaufgaben aus dem Studium >

Vorteile

Vorteile des Studiengangs Smart Building Engineering and Management

Flexibilität
Bei uns kannst du in Voll- oder Teilzeit studieren. Und wenn es mal nicht anders geht, kannst du auch online teilnehmen.

Karrieremöglichkeiten
Bei uns hast du die Möglichkeit bereits bei Studienbeginn fachbezogen zu arbeiten. Und nach Studienabschluss wirst du händeringend gesucht, kannst Leitungsfunktionen einnehmen und viel Geld verdienen.

Zufriedene Absolventen
Hier bist du nicht ein Studierender unter vielen, sondern wirst individuell betreut durch kleine Gruppen. Außerdem erleichtern wir dir den Berufseinstieg mit zahlreichen Industriekontakten. Unsere Absolventen sind deswegen besonders zufrieden.

HS Albstadt-Sigmaringen

Erfolgreich studieren an der Hochschule Albstadt-Sigmaringen

Günstiger Wohnraum in Hochschulnähe
Sport- und Outdoor-Aktivitäten wie Schwimmen, Klettern, Mountainbiken oder Kanufahren

Angenehmes Lernumfeld
Hier sind Sie nicht ein Student unter vielen, sondern werden individuell betreut

Regionale Wirtschaft mit interessanten Projekt- und Berufsperspektiven
Eine eigene Studentenkneipe direkt auf dem Campus, Hochschulsport, AStA-Partys usw.

© xStudy SE 1997 - 2025