

Factsheet zum Studiengang

Ansprechpartner	Studiendekan Prof. Dr. Markus Lehmann (lehmann@hs-albsig.de) www.hs-albsig.de/sbm
Studienbeginn	Winter- und Sommersemester
Studienaufbau	7 Semester (210 ECTS), inklusive Praxissemester 1.-2. Semester: Grundstudium 3.-4. Semester: Beginn Hauptstudium 5. Semester: Praxissemester 6. Semester: Wahl der Vertiefungsrichtungen („Smart Building Automation“ oder „Betriebsplanung“) 7. Semester: Projekt, Bachelorthesis
Beispielmodule	<ul style="list-style-type: none"> • Fachspezifische Module: Bautechnik, Vertragsmanagement, Investition und Finanzierung, Marketing, Building Automation, Nachhaltigkeit, Digitales Flächenmanagement... • Grundlagenmodule: Mathematik, Physik, Elektrotechnik...
Alleinstellungsmerkmale / Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> • Anwendungsbezogen: hoher Praxisanteil im Studium u.a. mit Projektarbeiten, Fallstudien, Fachexkursionen, Messebesuchen • Verbindung zur Praxis: vielfältige Unternehmenskontakte, langjährige Mitwirkung in nationalen und internationalen Fachverbänden • Anrechnung außerhalb der Hochschule erworbener Kompetenzen möglich • Individuelle Teilzeit möglich
Forschungsthemen / Kompetenzen	<ul style="list-style-type: none"> • Fragestellungen bei der Verbindung von innovativer digitaler Technik (z.B. Gebäudeautomation) mit größtmöglicher Wirtschaftlichkeit (z.B. minimierter Energieeinsatz) • InnoCamp: Modellfabrik für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte mit Unternehmen der Region Hier: Nachhaltiges Bauen und Betreiben
Preise und Auszeichnungen	<ul style="list-style-type: none"> • Wiederholt hervorragende Rankingbewertungen, u.a. Betreuung durch Lehrende; Unterstützung am Studienanfang (CHE 2020) • Fakultät Life Sciences: Nr. 1 beim Thema „Praxisbezug“ (Trendence Institut 2019)
Berufsperspektiven	Ausgezeichnete Berufsaussichten in einer Zukunftsbranche, z.B.: <ul style="list-style-type: none"> • Leitende Positionen im Building Management; • Entwicklung, Planung und Betrieb von Smart Buildings • Consulting, Objekt-, Immobilien-, Energiemanagement...
Konsekutiver Master?	<i>Facility and Process Design:</i> Master of Science im Bereich Fabrikplanung sowie Produkt- und Prozessentwicklung
FAQs	<p>Q: Wie sind die Aussichten, einen Studienplatz zu erhalten? A: Sehr gut, da das Berufsfeld noch nicht sehr bekannt ist.</p> <p>Q: Schaffe ich das Studium? A: Wir bieten insbesondere in den Modulen des Grundstudiums unterstützende Vorkurse, Tutorien und Anwendungsbeispiele an.</p>