

Kontakt

Studienberatung
Informationen zum Studiengang
serveng@fra-uas.de

Studienbüro
Bewerbung und Einschreibung
studienbuero@fra-uas.de

Frankfurt University of Applied Sciences
Nibelungenplatz 1 | 60318 Frankfurt am Main
Tel. +49 69 1533-0 | Fax +49 69 1533-2400
www.frankfurt-university.de

Stand: 05/2025 | Bildquelle Cover: ©muthmedia GmbH, Rückseite: Frankfurt UAS | Kevin Rupp



Service Engineering (B.Eng.)

Wirtschaftsingenieure und -ingenieurinnen im Service arbeiten an der Schnittstelle zwischen Technik und BWL: Sie beschäftigen sich mit allem, was nach dem Verkauf von Maschinen und Anlagen passiert – denn keine Maschine hält ewig. Wenn du Abwechslung und Herausforderungen liebst und gerne Verantwortung übernimmst, dann bist du hier richtig!



Jetzt einschreiben:
www.frankfurt-university.de/serv-eng

Service Engineering (B.Eng.) Wirtschaftsingenieurwesen Service

Überall auf der Welt sind industrielle Maschinen und Anlagen installiert, die möglichst reibungslos laufen müssen. Unternehmen im Maschinen- und Anlagenbau bieten immer stärker sogenannte After-Sales-Services an – und nutzen dabei auch die vielen Chancen der digitalen Vernetzung von Maschinen. Dringend gesucht werden deshalb Expertinnen und Experten für den Service, die sowohl technisch als auch betriebswirtschaftlich den Überblick behalten. Unser Bachelor-Studiengang Service Engineering macht dich fit für diese Herausforderung.

Studiengang	Service Engineering
Studienabschluss	Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Regelstudienzeit	7 Semester
Studienform	Vollzeit
ECTS-Punkte	210
Vorlesungssprache	Deutsch (einige Module in englischer Sprache)
Zulassungsvoraussetzungen	Fachabitur/Abitur, Vorpraktikum (bis Ende des 2. Semesters)
Akkreditierung	bis 30.09.2031
Studienbeginn	Wintersemester
Bewerbungsfrist für das Wintersemester	15. September

Zu Beginn deines Studiums vermitteln wir dir die wichtigsten Grundlagen in den Bereichen Maschinenbau, Elektrotechnik und BWL. Anschließend lernst du alles rund um industrielle Dienstleistungen, die nach dem Verkauf von Maschinen und Anlagen erbracht werden. Praktische Einblicke in die Berufswelt – unter anderem in einem Praktikum und in Projekten – bereiten dich in Semester 6 und 7 auf den Start in die Berufswelt vor.

Modulübersicht

7. Semester 30 ECTS	Bachelorarbeit mit Kolloquium					
6. Semester 30 ECTS	Praxisphase					
6. Semester 30 ECTS	Projekt Service Engineering					
5. Semester 30 ECTS	Business Analytics	Automatisierungstechnik	Interdisziplinäres Studium Generale	Wahlpflichtmodul	Product Service Studies	
4. Semester 30 ECTS	Seminar Business Analytics	Industrial Eng. and Quality Management	Angewandte Messtechnik	Elektronik	Industriegütermarketing und Projektierung	Kosten-/Leistungsrechn. & Service Mgmt.
3. Semester 30 ECTS	Objektorientierte Programmierung		Einführung Maschinendynamik	Elektrotechnik	Vertrags- und Haftungsrecht	Rechnungswesen
2. Semester 30 ECTS	Fertigungstechnik	Mathematik 2	Technische Mechanik 1 – Elastostatik	Konstruktion von Baugruppen	Industriebetriebslehre für Serv. Eng.	Technical English (B1 oder B2)
1. Semester 30 ECTS	Mathematik 1		Technische Mechanik 1 – Statik	Konstruktion von Maschinenteilen	Grundlagen Service Engineering	Werkstoffkunde und Einf. in S. Eng.

Abwechslungsreiches Studium mit exzellenten Perspektiven

- Für alle, die gerne den Überblick haben, statt sich in Details zu vertiefen
- Ausgezeichnete Jobchancen und überdurchschnittliche Einstiegsgehälter
- Auch als duales Studium wählbar



Noch unsicher? Schau dir unser kurzes Erklärvideo zum Studiengang an!