

WILLKOMMEN AN DER OSTBAYERISCHEN TECHNISCHEN HOCHSCHULE REGensburg!

Studiengangsleitung

Prof. Dr. Wolfgang Bock
Professor der Fakultät Maschinenbau
Tel.: 0941 943-5156
wolfgang.bock@oth-regensburg.de

Studiengangskoordination

Sabine Dürr
Zentrum für Weiterbildung und Wissensmanagement
Tel.: 0941 943-9279
sabine.duerr@oth-regensburg.de

Termine

Studienbeginn: jeweils zum Wintersemester
Bewerbungsschluss: 31. Juli
Aktuelle Termine zu Informationsveranstaltungen finden
Sie unter www.zww-regensburg.de.

Kosten

Pro Semester erheben wir eine Teilnahmegebühr in Höhe
von 2.200 €. Zudem fällt pro Semester ein Rückmelde-
beitrag an. Sprechen Sie mit Ihrem Arbeitgeber über die
Kostenübernahme. Von Vorteil ist es ebenso, dass sich
die Aufwendungen für Ihr Studium steuerlich absetzen
lassen.

Informationen und Anmeldung

BERUFSBEGLEITENDER BACHELORSTUDIENGANG SYSTEMTECHNIK

Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg
(OTH Regensburg)

Zentrum für Weiterbildung und Wissensmanagement
(ZWW)

Postanschrift:
Postfach 12 03 27 · 93025 Regensburg

Besucheradresse:
im Gebäude der Agentur für Arbeit Regensburg
Galgenbergstraße 24 · 93053 Regensburg

Tel.: 0941 943-9715
zww@oth-regensburg.de
www.zww-regensburg.de

Studienort: OTH Regensburg

Bilder: OTH Regensburg, florianhammerich.com



OSTBAYERISCHE
TECHNISCHE HOCHSCHULE
REGENSBURG

ZENTRUM FÜR WEITERBILDUNG
UND WISSENSMANAGEMENT



OSTBAYERISCHE
TECHNISCHE HOCHSCHULE
REGENSBURG

ZENTRUM FÜR WEITERBILDUNG
UND WISSENSMANAGEMENT

BERUFSBEGLEITENDER BACHELORSTUDIENGANG SYSTEMTECHNIK

BACHELOR OF ENGINEERING



BERUFSBEGLEITENDER BACHELORSTUDIENGANG SYSTEMTECHNIK (B.ENG.)

Systemtechnik

Die Nachfrage nach gut ausgebildeten Fachkräften im technischen Bereich ist größer denn je. Deshalb hat die Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg (OTH Regensburg) in Abstimmung mit der regionalen Wirtschaft den berufsbegleitenden Bachelorstudiengang Systemtechnik konzipiert: Dieser ist an der Fakultät Maschinenbau beheimatet und bietet Ihnen eine fundierte akademische Ausbildung mit vielen praktischen Anteilen. Unterrichtet und fachlich betreut werden die zukünftigen Ingenieure und Ingenieurinnen für technische Systeme von Dozierenden sowie Professoren/innen der OTH Regensburg. Zusätzlich können Sie bei Bedarf bereits vor Studienbeginn einen berufsbegleitenden Vorbereitungskurs in Mathematik absolvieren, um Ihre mathematischen Kenntnisse auf das benötigte Ausgangsniveau zu bringen. Der Bachelorstudiengang wurde bereits im Herbst 2013 erfolgreich durch ASIIN akkreditiert.

Inhalte und Ziele

Sie erhalten eine fundierte, interdisziplinäre und technische Hochschulausbildung, die sich im Kern auf die Bereiche Maschinenbau, Mechatronik und Automatisierung konzentriert, aber auch weitere relevante Themen abdeckt.



Die Lehrinhalte reichen vom Entwurf bis zur Realisierung von Systemen moderner Produkte oder Produktionsanlagen. Dabei lernen Sie, selbst komplexe Systeme zu konzipieren, in Betrieb zu nehmen und zu managen, und erhalten fundierte Kenntnisse, um in folgenden Bereichen kompetent zu planen, zu beurteilen und zu realisieren:

- Maschinenbau und Anlagentechnik
- Elektro- und Informationstechnik
- Automatisierungs-, Regelungs- und Simulationstechnik
- Controlling und Projektmanagement
- Methoden-, Team- und Sprachkompetenzen

Voraussetzungen

Es gibt verschiedene Zugangswege, die den Einstieg in das berufsbegleitende Bachelorstudium Systemtechnik ermöglichen:

- Sie verfügen über eine abgeschlossene Berufsausbildung im technischen Bereich und haben zusätzlich eine Weiterbildung zum Meister/zur Meisterin, zum Techniker/zur Technikerin oder zum „Techniker dual“/zur „Technikerin dual“ absolviert.
- Sie haben eine abgeschlossene Berufsausbildung im technischen Bereich und verfügen über mindestens drei Jahre Berufspraxis und einen Vorbereitungskurs mit absolvierter Eignungsprüfung oder zunächst einjährigem Probestudium.
- Sie können entweder die Fachhochschulreife oder die Allgemeine Hochschulreife vorweisen und haben zudem das erste Jahr einer entsprechenden Berufsausbildung absolviert.

Zielgruppe

Der berufsbegleitende Bachelor Systemtechnik bietet Ihnen eine hervorragende Möglichkeit, auch **ohne Abitur**, ein vollwertiges Ingenieurstudium im Themenfeld Maschinenbau/Mechatronik/Automatisierung parallel zu Ihrer Berufstätigkeit zu absolvieren und somit einen stark nachgefragten akademischen Abschluss zu erwerben.

Der Studiengang richtet sich an folgende Zielgruppen:

- beruflich Qualifizierte, die kein Abitur haben, aber über eine Hochschulzugangsberechtigung nach Art. 45 BayHSchG (Facharbeiter/in und Meister/in) verfügen
- fachlich und persönlich geeignete Nachwuchskräfte aus Unternehmen der Metall- und Elektrobranche, die sich beruflich weiterentwickeln wollen und höhere Positionen anstreben
- Berufstätige der Metall- und Elektrobranche, die die Fähigkeit erwerben möchten, komplexe Maschinen-, Anlagen- und Produktionsprozesse zu entwickeln, zu steuern und zu administrieren und damit Aufgaben mit höherer Verantwortung übernehmen wollen
- Interessierte, die besonderen Wert legen auf: Präsenzunterricht ergänzt durch E-Learning-Angebote, kompetente Lehre durch Professoren/innen einer renommierten technischen Hochschule, umfangreiche und intensive Betreuung und eine systematische Anrechnung beruflicher Kompetenzen auf das Studium

Ablauf und Dauer

Dieses Studium findet berufsbegleitend statt und ist auf neun Semester angelegt, wobei Ihre Vorbildungen (z. B. Meister/in, Techniker/in) und Leistungen aus nicht abgeschlossenen Studiengängen anderer Hochschulen ggf. angerechnet werden können, sodass eine Studienzeitverkürzung auf acht Semester möglich ist.

Einige Prüfungsleistungen Ihres Studiums können Sie direkt vor Ort in Ihrem Betrieb durchführen. Die Lehrveranstaltungen an der OTH Regensburg finden kompakt als Blockmodell, nach Feierabend oder am Wochenende statt. Jedes Modul schließt mit einem Leistungsnachweis wie etwa Klausur, mündliche Präsentation oder Studien- bzw. Projektarbeit ab. Ihr Studium beenden Sie mit einer Bachelorarbeit.