

URKUNDE

Die Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg

verleiht

Frau Tina Schickle

geboren am 16.02.1996 in Pforzheim

aufgrund der am 04.03.2020 im Studiengang Maschinenbau erfolgreich abgelegten Bachelorprüfung den akademischen Grad

Bachelor of Engineering

Kurzform: B.Eng.

Das Studium erfüllt die Voraussetzungen um nach dem Bayerischen Ingenieurgesetz die geschützte Berufsbezeichnung Ingenieurin zu führen.

Regensburg, den 04.03.2020

Der Präsident

Prof. Dr. W. Baier

Der Dekan

Prof. Dr. U. Briem

Frau Tina Schickle

geboren am 16.02.1996 in Pforzheim

hat auf Grund eines ordnungsgemäßen Studiums die Bachelorprüfung abgelegt und bestanden.

Studiengang:

Maschinenbau

Studienschwerpunkt/Studienvertiefung:

Energietechnik

Prüfungsgesamtnote:

2,2/ gut

Gesamtumfang in Leistungspunkten:

210

Module und Modulgruppen	Credits*)	Noten- gewicht	Endnote	Notenwert
I. Erster Studienabschnitt		gewicht		
Ingenieurmathematik 1	6	1	gut	2,0
Ingenieurmathematik 2	6	i	gut	2,0
Technische Mechanik 1	6	i	befriedigend	2,7
Technische Mechanik 2	5	i	sehr gut	1,3
Fertigungsverfahren	4	i	befriedigend	3,0
Grundlagen der Elektrotechnik und Elektronik	5	1	befriedigend	2,7
Grundlagen der Konstruktion	7	1	befriedigend	3,1
Werkstofftechnik	6	1	gut	2,3
Physik mit Praktikum	6	1	ausreichend	4,0
Maschinenelemente 1	5	1	gut	1,7
Grundlagen der Programmierung	4	1	gut	1,7
II. Zweiter Studienabschnitt				
Technische Mechanik 3	5	2	befriedigend	2,7
Maschinenelemente 2	4	2 2	befriedigend	2,7
Konstruktion/CAD	6	2	gut	2,0
Konstruktion/Methodik	6	2	gut	2,0
Praktikum Werkstofftechnik und	4		mit Erfolg abgelegt	m. E. a.
Fertigungsverfahren				
Messtechnik mit Praktikum	5	2	ausreichend	3,7
Maschinendynamik mit Praktikum	5	2	befriedigend	2,7
Strömungsmechanik	5	2	befriedigend	2,7
Wärmeübertragung	3	2	ausreichend	3,7
Thermodynamik	6	2	sehr gut	1,3
Ingenieurinformatik	4	2	gut	2,0
Betriebswirtschaft und Kostenrechnung	4	2	gut	2,3
Präsentation und Moderation	2	2	sehr gut	1,0_
Industriepraktikum	22	-	mit Erfolg abgelegt	
Projektmanagement und Qualitätssicherung	4	2	gut	2,3
III. Dritter Studienabschnitt				
	r	2	cohr aut	1.2
Regelungstechnik mit Praktikum Grundlagen der FEM	5	2 2	sehr gut	1,3 2,3
	5 5	2	gut befriedigend	
Grundlagen der Antriebstechnik Projektarbeit	6	2		3,3 1,7
Maschinentechnisches Praktikum	5	-	gut mit Erfolg abgelegt	m. E. a.
Maschinelitechnisches Flaktikum	J		init Erroly abyelegt	π. Ε. α.

Module und Modulgruppen	Credits*)	Noten- gewicht	Endnote	Notenwert
IV. Wahlpflichtmodule				
Strömungsmaschinen	4	2	befriedigend	2,7
Regenerative Energienutzung	4	2	gut	1,7
Kälte- und Klimatechnik	4	2	gut	1,7
Hochtemperaturwerkstoffe	4	2	ausreichend	4,0
Einführung in CFD	4	2	gut	2,0
V. Allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtmo	dule			
Spanisch A1	3		sehr gut	1,0
Interkulturelle und individuelle Unterstützung	2	2	sehr gut	1,3
für geflüchtete Studierende				
Gemischter Chor II	2		sehr gut	1,3
VI. Bachelorarbeit				
Bachelorarbeit mit Seminar	12	4	sehr gut	1,0

<u>Thema:</u> Modifikationen zur Verbesserung eines intermittierenden Langsamsandfilters zur Trinkwasseraufbereitung in Entwicklungsländern

Betreuer: Prof. Dr. Goldmann

Regensburg, den 04.03.2020

Der Präsident

Prof. Dr. W. Baier

Der Vorsitzende der Prüfungskommission

U. Kurll

Prof. Dr.-Ing. U. Kurella