

# Diplom

Die Ost – Ostschweizer Fachhochschule verleiht als rechtlich selbständige Hochschule und gestützt auf Art. 50 der Reglemente zu Titelvergabe und Titelschutz

**Michael Schmid**

geboren am 13.08.1995, Bürger von Nesslau SG

für das erfolgreich abgeschlossene Studium den Titel

**Master of Science Ost  
in Engineering**

mit Vertiefung in Electrical Engineering

Rapperswil, 03. März 2023  
OST – Ostschweizer Fachhochschule



Michael Auer  
Präsident des Hochschulrates



Prof. Dr. Daniel Seelhofer  
Rektor

Dieses Diplom berechtigt zum Führen des Titels Master of Science Ost (abgekürzt: MSc Ost) in Engineering. Dieser Titel ist nach Art. 51 des Studienreglement der Ost - Ostschweizer Fachhochschule für den Master of Science in Engineering MSE, geschützt. Die Folgen des unrechtmässigen Führens geschützter Titel richten sich nach Art. 12 der Interkantonalen Vereinbarung über den schweizerischen Hochschulbereich (sGS 217.921).

# Diplomzeugnis

Name, Vorname	Schmid, Michael
Geburtsdatum	13.08.1995
Studenten PId	5025143
Matrikelnummer	17-180-282
Master-Studiengang	Master of Science in Engineering
Vertiefung	Electrical Engineering
Studienbeginn	14.09.2020
Anzahl absolvierte Semester	5

Michael Schmid hat auf Ende Herbstsemester 2022 gemäss Reglement zur Verleihung des Master-Diploms an der OST – Ostschweizer Fachhochschule Rapperswil (Reglement MSE vom 3. September 2020 und Änderungen) das Master Studium mit Erfolg abgeschlossen.

Zählende Module	Semester	Note	ECTS	ECTS Grade
Analysis of Text Data	FS 2021	4.50	3	C
Autonomous mobile robot systems	FS 2021	4.00	3	D
Deep Learning	FS 2021	5.00	3	B
Kryptographie und Codierungstheorie	HS 2020	6.00	3	B
Machine Learning in Computer Vision	HS 2020	5.50	3	B
Management komplexer Prozesse	FS 2021	5.50	3	B
Master Thesis	HS 2022	5.50	30	--
Mathematisches Seminar 1	FS 2021	5.50	3	--
Numerische Analysis und Computer Algebra	HS 2020	6.00	3	A
Partielle Differentialgleichungen in den Ingenieurwissenschaften	HS 2020	5.50	3	B
Pattern Classification	HS 2020	5.00	3	--
Projektarbeit 1	HS 2021	5.00	12	--
Projektarbeit 2	FS 2022	5.50	12	--
Statistische Digitale Signalverarbeitung und Modellierung	FS 2021	5.00	3	C
Technology Management	HS 2020	5.00	3	B
Total erworbene ECTS-Punkte	90			

-- Modul ohne ECTS-Grade

Diplomzeugnis vom 03. März 2023 von Michael Schmid

Erworbene ECTS-Punkte pro Kategorie	ECTS	
	erforderlich	erworben
Technisch-wissenschaftliche Vertiefung	12	15
Erweiterte theoretische Grundlagen	9	9
Kontextmodule	6	6
Fachliche Vertiefung	60	60

Gemäss Reglement MSE Art. 19 Abs. 3 ist die Master Thesis ein Pflichtmodul der Kategorie fachliche Vertiefung.

Erforderliche ECTS-Punkte für die Verleihung des Master-Diploms	90
Total erworbene ECTS-Punkte	90

Rechtsmittelbelehrung:

Gegen diese Verfügung kann innert **14 Tagen** ab Zustellung bei der Rekurskommission OST, 9402 Mörschwil, Rekurs erhoben werden. Der unterzeichnete **Rekurs** muss einen Antrag, eine Darstellung des Sachverhalts und eine Begründung enthalten sowie allfällige Beweismittel bezeichnen. Die angefochtene Verfügung ist beizulegen.

Rapperswil, 03. März 2023

OST – Ostschweizer Fachhochschule, Rapperswil



Prof. Dr. Agathe Koller  
Studiengangleiterin MSE

Die OST – Ostschweizer Fachhochschule ist ein Zusammenschluss aus FHS St. Gallen, HSR Rapperswil und NTB Buchs und hat per 01.09.2020 deren Rechtsnachfolge übernommen.

## Exmatrikulationsbescheinigung / Abrechnungsblatt

		BFS-Code
Name	Schmid	
Vorname	Michael	
Geburtsdatum	13.08.1995	
Geschlecht	Männlich	1
Matrikelnummer	17-180-282	
AHVN13 Identifikation	756.8107.0391.09	
Studienberechtigungsausweis		51
Ausstellungsort des Studienberechtigungsausweises		01712
Jahr der Ausstellung des Studienberechtigungsausweises	2016	
Wohnort vor Studienbeginn (SHIS)		121
Immatrikuliert	14.09.2020	
Masterstudiengang	Engineering Technik und IT / Technique et IT	3851
Erststudium oder Zweitstudium?	Erststudium	
Studium erfolgreich abgeschlossen *	Ja	
Exmatrikuliert	19.02.2023	
Letzte Exmatrikulation resp. letzter Studiengangwechsel		

\* Die Noten werden in einem Leistungsausweis festgehalten.

	Bereits vor Studienbeginn abgerechnete ECTS-Punkte	Aus Vorleistungen angerechnete und nicht abgerechnete ECTS-Punkte	Abgerechnete ECTS-Punkte (während des Studiums an der Heimhochschule, inkl. Limitenabrechnung)	Total ECTS-Punkte
ECTS-Credits SBFI	0.00	0.00	90.00	90.00
ECTS-Credits FHV	0.00	0.00	150.00	150.00

OST – Ostschweizer Fachhochschule, Rapperswil

Rapperswil, 03. März 2023



Damaris Hübner

Leitung Studienadministration

# Diploma Supplement

## Master of Science Ost in Engineering

Dieses Diploma Supplement wurde von der Europäischen Kommission, dem Europarat und UNESCO/CEPES entwickelt. Das Diploma Supplement soll hinreichende Daten zur Verfügung stellen, die die internationale Transparenz und angemessene akademische und berufliche Anerkennung von Qualifikationen (Urkunden, Zeugnisse, Abschlüsse, Zertifikate etc.) verbessern. Das Diploma Supplement beschreibt Eigenschaften, Stufe, Zusammenhang, Inhalte sowie Art des Abschlusses des Studiums, das von der in der Originalurkunde bezeichneten Person erfolgreich abgeschlossen wurde. Die Originalurkunde muss diesem Diploma Supplement beigelegt werden. Das Diploma Supplement sollte frei sein von jeglichen Werturteilen, Äquivalenzaussagen oder Empfehlungen zur Anerkennung. Es sollte Angaben in allen acht Abschnitten enthalten. Wenn keine Angaben gemacht werden, sollte dies durch eine Begründung erläutert werden.

### 1. Angaben zum Inhaber / zur Inhaberin der Qualifikation

- 1.1 **Familienname(n):** Schmid  
1.2 **Vorname(n):** Michael  
1.3 **Geburtsdatum:** 13.08.1995  
1.4 **Matrikelnummer:** 17-180-282

### 2. Angaben zur Qualifikation

#### 2.1 Deutsche und englische Bezeichnung der Qualifikation und des vollständigen verliehenen Titels mit offizieller Abkürzung

Master of Science Ost in Engineering mit Vertiefung in Electrical Engineering (MSc Ost)  
Master of Science Ost in Engineering with specialisation in Electrical Engineering (MSc Ost)

#### 2.2 Hauptstudienfach oder -fächer für die Qualifikation

Die Vertiefung des Studiums ist in einem der elf folgenden Profile möglich:

- Business Engineering
- Civil Engineering
- Computer Science
- Data Science
- Electrical Engineering
- Energy & Environment
- Mechanical Engineering
- Mechatronics and Automation
- Medical Engineering
- Photonics
- Raumentwicklung und Landschaftsarchitektur

#### 2.3 Name und Status der Institution, die die Qualifikation verliehen hat

Ost - Ostschweizer Fachhochschule, staatliche Hochschule  
Weitere Angaben zum Status der Ost finden sich in Abschnitt 6.2 dieses Diplomzusatzes.

#### 2.4 Name und Status der Institution, die den Studiengang durchgeführt hat

Ost - Ostschweizer Fachhochschule, staatliche Hochschule  
Per 01.09.2020 übernahm die Ost – Ostschweizer Fachhochschule die Rechtsnachfolge der HSR Hochschule für Technik Rapperswil. Weitere Angaben zur Ost finden sich in Abschnitt 6.2 dieses Diplomzusatzes.

#### 2.5 Im Unterricht / in der Prüfung verwendete Sprache(n)

Deutsch und Englisch in einzelnen Modulen

### 3. Angaben zum Niveau der Qualifikation

#### 3.1 Niveau der Qualifikation

Master: Zweiter akademischer Abschluss

#### 3.2 Dauer und Umfang des Studiums

90 ECTS Credits

1 ECTS Credit entspricht einem durchschnittlichen Aufwand von 30 Arbeitsstunden

90 ECTS Credits entsprechen einem Vollzeitstudium von 3 Semestern.

### 3.3 Zulassungsvoraussetzungen

Prüfungsfreie Zulassung mit:

- einem Bachelor- oder vergleichbaren Diplom in der Studienrichtung, die mit dem Kompetenzbereich der gewählten Vertiefungsrichtung verwandt ist
- Leistungen des gesamten Studiums entsprechen einem A oder B Grade respektive befinden sich unter den besten 30% des Jahrgangs

Zulassung mit bestandener Aufnahmeprüfung, wenn:

- die Leistungen nicht abgebildet werden können. Die Aufnahmeprüfung stellt fest, ob die Kandidatin oder der Kandidat für das Masterstudium qualifiziert ist.

## 4. Angaben zum Inhalt und den erzielten Ergebnissen

### 4.1 Studienart

Vollzeit und Teilzeit

### 4.2 Anforderungen des Studiengangs

Das Diplom wird verliehen, wenn 90 ECTS Credits gemäss Studienplan erworben worden sind. Davon entfallen 30 Credits auf Module aus den Kategorien technisch wissenschaftliche Vertiefung, theoretische Grundlagen und Kontextwissen und 60 Credits auf Module der fachlichen Vertiefung (vgl. <http://www.ost.ch>).

Die Absolventinnen und Absolventen des Masterstudienganges:

- verfügen über fachliches, wissenschaftsbasiertes Wissen, welches in den Projekten und ergänzenden Veranstaltungen vertieft wurde;
- beherrschen Kommunikations- und Sozialkompetenzen, die insbesondere im Rahmen der fachlichen Vertiefungsmodule erworben wurden;
- sind in der Lage interdisziplinär und vernetzt zu denken;
- sind durch die vertiefte fundierte Ausbildung in spezifischen Fachgebieten befähigt, komplexe Fragestellungen rasch zu erkennen und sie gegebenenfalls selbständig oder im Team durch Vernetzung verschiedener Kompetenzen zu lösen;
- sind befähigt, anspruchsvolle Funktionen in Projekten sowie Verantwortung für Führungsaufgaben im Unternehmen zu übernehmen;
- haben vertiefte Fachkenntnisse des inner- und überbetrieblichen unternehmerischen Geschehens und sind fähig, strategisch zu denken.

Je nach Vertiefungsrichtung/Fachgebiet kommen spezielle Fach- und Methodenkompetenzen hinzu, die in der individuellen Studienvereinbarung (ISV) verankert sind.

### 4.3 Einzelheiten zum Studiengang und erzielte Noten

Die Module sowie die dabei erzielten Leistungen sind im Schlusszeugnis (Transcript of Records) aufgeführt.

### 4.4 Notensystem und Hinweise zur Vergabe von Noten

#### Lokales Notensystem

Die Beurteilung von Leistungsnachweisen wird mittels der folgenden ganzen oder der dazwischen liegenden halben Noten ausgedrückt:

6 = hervorragend	5 = gut
4 = ausreichend	3 = ungenügend
2 = sehr schwach	1 = wertlos

Die Note 4 entspricht 60 Prozent der geforderten Höchstleistung.

#### ECTS-Gradesystem

Wenn in einem Modul 30 o. mehr Studierende eine genügende Note erhalten haben, werden ECTS-Grade wie folgt vergeben

- A = die besten 10% der Studierenden mit einer genügenden Note
  - B = die folgenden 25% der Studierenden mit einer genügenden Note
  - C = die folgenden 30% der Studierenden mit einer genügenden Note
  - D = die folgenden 25% der Studierenden mit einer genügenden Note
  - E = die folgenden 10% der Studierenden mit einer genügenden Note
- Für eine ungenügende Note wird das ECTS-Grade F vergeben.

### 4.5 Gesamtbewertung der Qualifikation

Es wird keine Gesamtbewertung vergeben.

## **5. Angaben zum Status der Qualifikation**

### **5.1 Zugang zu weiterführenden Studien**

Das Masterdiplom berechtigt zu Weiterbildungen und Spezialausbildungen im tertiären Bildungsbereich.

### **5.2 Berechtigung zur Ausübung eines reglementierten Berufs**

Der berufliche Status ist nicht geregelt. Es handelt sich um eine Qualifikation im Sinne der Allgemeinen EU-Anerkennungsrichtlinie 89/48/EWG.

## **6. Sonstige Angaben**

### **6.1 Weitere Angaben**

Siehe Schlusszeugnis (Transcript of Records)

### **6.2 Zusätzliche Angaben zur Ausbildungsinstitution**

Die Ost - Ostschweizer Fachhochschule ist eine interdisziplinäre Mehrspartenhochschule und leistet einen wesentlichen Beitrag zur gesellschaftlichen und wirtschaftlichen Entwicklung der Ostschweiz und darüber hinaus. Mit anwendungsbezogener und wissenschaftsbasierter Lehre und Forschung bewegt sie sich am Puls der Zeit. Sie bietet individualisierte und vielschichtige Bildungswege. In einzelnen Themenfeldern ist sie schweizweit tonangebend. Die OST versteht sich als offener Raum zur Entwicklung starker Persönlichkeiten, die sich durch Kreativität, differenziertes Denken und überfachliche Kompetenzen auszeichnen. Die Fähigkeiten, welche die Studierenden entwickeln, sind grundlegend für eine moderne, zukunftsorientierte Gesellschaft. Allgemeine Informationen zu den Fachhochschulen finden Sie in Abschnitt 8 dieses Diplomzusatzes.

### **6.3 Informationsquellen für ergänzende Angaben**

Ost - Ostschweizer Fachhochschule, Departement Technik, Oberseestrasse 10, 8640 Rapperswil, Switzerland, Tel. +41 58 257 41 11, office-rj@ost.ch, Website der Ost - Ostschweizer Fachhochschule: [www.ost.ch](http://www.ost.ch)

## **7. Beurkundung des Diploma Supplement**

Ost - Ostschweizer Fachhochschule, Departement Technik

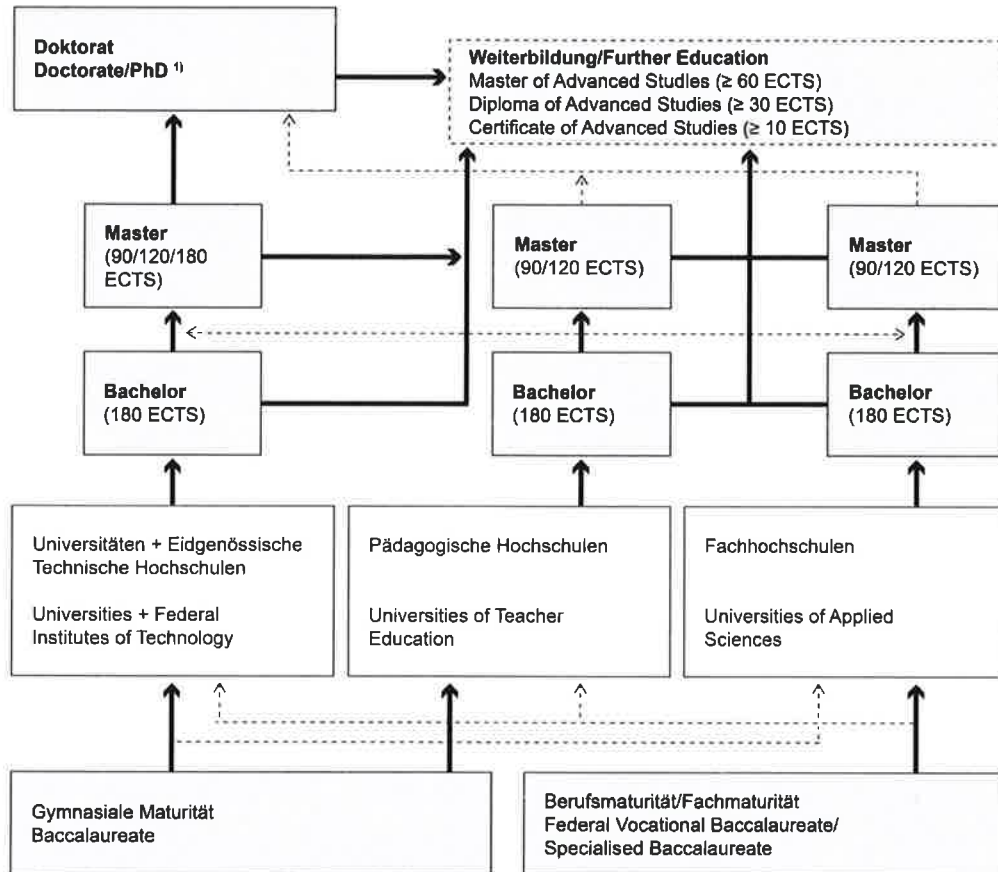
Datum: 3. März 2022

Ost - Ostschweizer Fachhochschule  
Prof. Dr. Daniel Seelhofer, Rektor





## 8. Angaben zum schweizerischen Hochschulsystem



<sup>1)</sup> Dr.med. entspricht nicht dem Qualifikationsniveau PhD.

<sup>1)</sup> Dr.med. does not correspond to the level of qualification required for a PhD.

—————> Üblicher Weg  
Normal path

- - - - -> Es werden zusätzliche Leistungen verlangt  
Additional achievement required



# FACHHOCHSCHULE OSTSCHWEIZ

Die Hochschule für Technik Rapperswil\* verleiht als rechtlich selbstständige Hochschule  
der Fachhochschule Ostschweiz (FHO) und gestützt auf Art. 2  
des Reglements zu Titelvergabe und Titelschutz

**Michael Schmid**

geboren am 13.08.1995  
Bürger von Nesslau SG

für das erfolgreich abgeschlossene Studium den Titel

**Bachelor of Science FHO  
in Elektrotechnik**

Bachelor of Science FHO in Electrical Engineering

Rapperswil, 25. September 2020

OST – Ostschweizer Fachhochschule



Michael Auer  
Präsident Hochschulrat



Prof. Dr. Daniel Seelhofer  
Rektor

\* Die OST – Ostschweizer Fachhochschule hat per 01.09.2020 die Rechtsnachfolge der  
HSR Hochschule für Technik Rapperswil übernommen

„Dieses Diplom berechtigt zum Führen des Titels Bachelor of Science FHO in Elektrotechnik. Dieser Titel ist nach Art. 3  
des Reglements zu Titelvergabe und Titelschutz vom 24. Mai 2016 der Hochschule für Technik Rapperswil, Neuausgabe  
vom 24. Mai 2017, geschützt. Die Folgen des unrechtmässigen Führens geschützter Titel richten sich nach Art. 12 der  
Interkantonalen Vereinbarung über den schweizerischen Hochschulbereich (sGS 217.921).“

**HSR**HOCHSCHULE FÜR TECHNIK  
RAPPERSWIL

FHO Fachhochschule Ostschweiz

## Zeugnis

Name, Vorname	Schmid, Michael
Geburtsdatum	13.08.1995
Studenten PId	5015104
Matrikelnummer	17-180-282
Studiengang	Elektrotechnik
Studienbeginn	18.09.2017
Anzahl absolvierte Semester	6

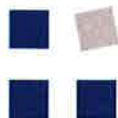
hat auf Ende Frühjahrssemester 2020 bei der Leistungsüberprüfung gemäss Reglement zur Überprüfung des Studienerfolgs an der Hochschule für Technik Rapperswil (Prüfungsreglement vom 28. April 2005 mit Änderungen und Ausführungsbestimmungen) das Bachelor-Studium abgeschlossen.

Zählende Module	Semester**	Note	ECTS
Analysis 1a für Elektrotechnik	HS 2017	5.0	4
Analysis 1b für Elektrotechnik	HS 2017	5.5	4
Analysis 2a für Elektrotechnik	FS 2018	6.0	4
Analysis 2b für Elektrotechnik	FS 2018	5.5	4
Bachelor-Arbeit Elektrotechnik	FS 2020	6.0	12
Business und Recht 2 - Informations-, Technologie und Lizenzvertragsrecht - Management Simulation	FS 2019	5.0	4
Certificate in Advanced English (Schule: Ausland) entspricht English: Where Tech Meets BEC	Übertritt	*BN	4 ***
Computer Engineering 1	FS 2018	5.0	3
Computer Engineering 2	HS 2018	5.5	3
Deep Learning	FS 2020	5.0	4
Digital Design	FS 2019	5.5	3
Digital Image Processing 1	HS 2019	6.0	4
Digital Image Processing 2	FS 2020	5.5	4
Digital Microelectronics	HS 2019	5.0	4
Digital Signal Processing 1	HS 2019	6.0	4

\*BN = bestanden; \*nBN = nicht bestanden; \*BT = besucht; \*nBT = nicht besucht

\*\*FS=Frühjahrssemester, SS=Sommersemester, HS=Herbstsemester, WS=Wintersemester

\*\*\* Modul ECTS werden angerechnet, können aber nicht abgerechnet werden



Zählende Module	Semester**	Note	ECTS
Digital Signal Processing 2	FS 2020	5.0	4
Digitaltechnik	HS 2017	5.0	3
Elektro-Praktikum 1	HS 2017	*BN	2
Elektro-Praktikum 2	FS 2018	*BN	2
Elektronik 1	HS 2018	5.5	3
Elektronik 2	FS 2019	5.5	3
Elektrotechnik 1	HS 2017	6.0	3
Elektrotechnik 2	FS 2018	6.0	3
Elektrotechnik 3	HS 2018	4.5	3
Elektrotechnik 4	FS 2019	5.0	3
Embedded Software Engineering 1	HS 2019	5.0	4
Embedded Software Engineering 2	FS 2020	5.0	4
English: The World of Science	HS 2017	5.5	4
Funktionen mehrerer Variablen	FS 2019	5.0	4
Integraltransformationen	HS 2018	5.0	2
Java für C++ Programmierer	HS 2018	5.0	3
Kommunikation 2 für IngenieurInnen (Teamkommunikation)	FS 2018	5.5	4
Komplexe Zahlen und Fourierreihen	FS 2018	5.5	4
Lineare Algebra: Einführung	HS 2017	5.0	4
Mathematisches Seminar 1	FS 2019	5.5	2
Mathematisches Seminar 2	FS 2020	5.5	2
Nachrichtentechnik 1	HS 2018	5.0	3
Nachrichtentechnik 2	FS 2019	5.5	3
OO-Analyse und -Design	FS 2019	5.5	3
Physik 1	HS 2017	6.0	4
Physik 2	FS 2018	5.5	4
Physik 3	HS 2018	5.5	4
Physikpraktikum	FS 2019	6.0	2
Programmieren in C	HS 2017	4.5	4
Programmieren in C++	FS 2018	4.5	4

\*BN = bestanden; \*nBN = nicht bestanden; \*BT = besucht; \*nBT = nicht besucht

\*\*FS=Frühjahrssemester, SS=Sommersemester, HS=Herbstsemester, WS=Wintersemester

\*\*\* Modul ECTS werden angerechnet, können aber nicht abgerechnet werden



Zählende Module	Semester**	Note	ECTS
Projektmanagement und Software Engineering	HS 2018	4.0	3
Python	FS 2019	6.0	3
Regelungstechnik 1	HS 2018	5.5	3
Regelungstechnik 2	FS 2019	5.5	3
Signale und Systeme 1	HS 2018	5.5	3
Signale und Systeme 2	FS 2019	5.5	3
Statistical Machine Learning	HS 2019	5.0	4
Studienarbeit Elektrotechnik	HS 2019	5.5	8
Volkswirtschaft und Technikgeschichte - Technikgeschichte und Technikfolgenabschätzung - Volkswirtschaft und Wirtschaftspolitik	FS 2018	5.5	4
Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik	HS 2018	5.5	4
Total erworbene ECTS-Punkte			200

\*BN = bestanden; \*nBN = nicht bestanden; \*BT = besucht; \*nBT = nicht besucht

\*\*FS=Frühjahrssemester, SS=Sommersemester, HS=Herbstsemester, WS=Wintersemester

\*\*\* Modul ECTS werden angerechnet, können aber nicht abgerechnet werden

Nicht abgeschlossene Module	Semester	Note	ECTS
Embedded Systems 2	FS 2020	offen*	4
Halbleiterphysik	FS 2019	offen*	2
Wechsel- und Drehstromtechnik	HS 2018	offen*	3
Wireless Communications 1	HS 2019	offen*	4
Wireless Communications 2	FS 2020	offen*	4
Total ECTS-Punkte nicht abgeschlossener Module			17

\* Modulprüfung nicht abgelegt

\*\* Zulassung zur Prüfung nicht erfüllt

Pflichtmodule	Status
Bachelor-Arbeit Elektrotechnik	erfüllt
Studienarbeit Elektrotechnik	erfüllt

**HSR**HOCHSCHULE FÜR TECHNIK  
RAPPERSWIL

FHO Fachhochschule Ostschweiz

Zeugnis vom 25. September 2020 von Michael Schmid

Seite 4

Erworbene ECTS-Punkte pro Kategorie	ECTS	
	erforderlich	erworben
Technik	148	168
Grundlagen Elektrotechnik	64	72
Aufbau Elektrotechnik	32	44
Mathematik	30	34
Naturwissenschaften	14	14
Kommunikation und Sprache	12	12
Gesellschaft, Wirtschaft und Recht	8	8
Bachelor-Arbeit Elektrotechnik	12	12

Die detaillierten Bedingungen zu den Kategorien sind im Prüfungsreglement zu finden.

Erforderliche ECTS-Punkte für die Verleihung des Bachelor-Diploms	180
Total erworbene ECTS-Punkte	200
Total eingeschriebene ECTS-Punkte	217

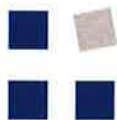
**Rechtsmittelbelehrung:**

Gegen diesen Entscheid kann nach Art. 32 des Reglements zur Überprüfung des Studienerfolgs zur Verleihung des Bachelor-Diploms an der Hochschule für Technik Rapperswil innert 14 Tagen nach Eröffnung Rekurs bei der Rekurskommission der Hochschule für Technik Rapperswil erhoben werden. Der Rekurs ist zu richten an: Rekurskommission der HSR, 9402 Mörschwil.

Rapperswil, 25. September 2020

Prof. Reto Bonderer

Studiengangleiter Elektrotechnik

**HSR**HOCHSCHULE FÜR TECHNIK  
RAPPERSWIL

FHO Fachhochschule Ostschweiz

**Exmatrikulationsbescheinigung / Abrechnungsblatt**

		BFS-Code
Name	Schmid	
Vorname	Michael	
Geburtsdatum	13.08.1995	
Geschlecht	Männlich	1
Matrikelnummer	17-180-282	
AHVN13 Identifikation	756.8107.0391.09	
Studienberechtigungsausweis		51
Ausstellungsort des Studienberechtigungsausweises		1712
Jahr der Ausstellung des Studienberechtigungsausweises	2016	
Wohnort vor Studienbeginn (SHIS)		121
Immatrikuliert	18.09.2017	
Bachelorstudiengang	Elektrotechnik	3808
Erststudium oder Zweitstudium?	Erststudium	
Studium erfolgreich abgeschlossen *	Ja	
Exmatrikuliert	13.09.2020	
Letzte Exmatrikulation resp. letzter Studiengangwechsel		

\* Die Noten werden in einem Leistungsausweis festgehalten.

	Bereits vor Studienbeginn abgerechnete ECTS-Punkte	Aus Vorleistungen angerechnete und nicht abgerechnete ECTS-Punkte	Abgerechnete ECTS-Punkte (während des Studiums an der Heimhochschule, inkl. Limitenabrechnung)	Total ECTS-Punkte
ECTS-Credits SBFI	0.00	4.00	206.00	210.00
ECTS-Credits FHV	0.00	4.00	196.00	200.00

HSR Hochschule für Technik Rapperswil

Rapperswil, den 25. September 2020

Prof. Reto Bonderer

Studiengangleiter Elektrotechnik