



# Verordnung der ETH Lausanne über das Bachelor- und das Masterstudium (Ausbildungsverordnung ETHL)

**Änderung vom 31. Juli 2019**

---

*Die Schulleitung der Eidgenössischen Technischen Hochschule Lausanne (ETHL)  
verordnet:*

I

Anhang I der Ausbildungsverordnung ETHL vom 14. Juni 2004<sup>1</sup> erhält die neue Fassung gemäss Beilage.

II

Diese Verordnung tritt am 1. September 2019 in Kraft.

31. Juli 2019

Im Namen der Schulleitung  
der Eidgenössischen Technischen Hochschule Lausanne

Der Präsident: Martin Vetterli  
Die General Counsel a. i.: Françoise Chardonens

<sup>1</sup> SR 414.132.3

*Anhang I*  
(Art. 3 Abs. 5)

## Titel und Berufsbezeichnungen

Bachelor und Master	Sektionen/Lehrgebiete	Den Master begleitende Berufsbezeichnung
Bachelor of Science BSc	Architektur Architecture	
Master of Science MSc	Architektur Architecture	Architekt/in (Dipl. Arch. ETH)
Bachelor of Science BSc	Bauingenieurwesen Civil Engineering	
Master of Science MSc	Bauingenieurwesen Civil Engineering	Bauingenieur/in (Dipl. Bau-Ing. ETH)
Bachelor of Science BSc	Umweltingenieurwesen Environmental Sciences and Engineering	
Master of Science MSc	Umweltingenieurwesen Environmental Sciences and Engineering	Umweltingenieur/in (Dipl. Umwelt-Ing. ETH)
Bachelor of Science BSc	Chemie und Chemieingenieurwesen Chemistry and Chemical Engineering	
Master of Science MSc	Molekulare und biolo- gische Chemie Molecular and Biological Chemistry	Chemiker/in (Dipl. Chem. ETH)
Master of Science MSc	Chemieingenieurwesen und Biotechnologie Chemical Engineering and Biotechnology	Chemieingenieur/in (Dipl. Chem.-Ing. ETH)
Bachelor of Science BSc	Mathematik Mathematics	
Master of Science MSc*	Mathematik Mathematics	Mathematiker/in (Dipl. Math. ETH)
Master of Science MSc	Mathematische Wissen- schaften Applied Mathematics	Mathematikingenieur/in (Dipl. Math.-Ing. ETH)

Bachelor und Master	Sektionen/Lehrgebiete	Den Master begleitende Berufsbezeichnung
Master of Science MSc EPF Lausanne – HEP Vaud**	Mathematikdidaktik Mathematics for education	Mathematikdidaktiker/in (Dipl. Math.-Did. ETH-PH)
Master of Science MSc	Rechnergestützte Wissenschaften Computational Science and Engineering	Ingenieur/in in rechner- gestützten Wissenschaften (Dipl. Rechnerwiss.-Ing. ETH)
Bachelor of Science BSc	Physik Physics	
Master of Science MSc	Physik Physics	Physiker/in (Dipl. Phys. ETH)
Master of Science MSc	Physik-Wissenschaften Applied Physics	Physikingenieur/in (Dipl. Phys.-Ing. ETH)
Master of Science MSc EPF Lausanne – ETH Zürich	Kerntechnik Nuclear Engineering	Kerntechnikingenieur/in (Dipl. Kerntech.-Ing. ETH)
Bachelor of Science BSc	Elektrotechnik Electrical and Electronic Engineering	
Master of Science MSc***	Elektrotechnik Electrical and Electronic Engineering	Elektroingenieur/in (Dipl. El.-Ing. ETH)
Master of Science MSc**	Energiemanagement und Nachhaltigkeit Energy management and Sustainability	Ingenieur/in im Bereich Energiemanagement und Nachhaltigkeit (Dipl. Ener.-Manag.- Nachh.-Ing. ETH)
Master of Science MSc	Energiewissenschaft und -technologie Energy Science and Technology	Energieingenieur/in (Dipl. Energie-Ing. ETH)
Bachelor of Science BSc	Maschineningenieurwesen Mechanical Engineering	
Master of Science MSc	Maschineningenieurwesen Mechanical Engineering	Maschineningenieur/in (Dipl. Masch.-Ing. ETH)
Bachelor of Science BSc	Mikrotechnik Microengineering	
Master of Science MSc	Mikrotechnik Microengineering	Mikrotechnikingenieur/in (Dipl. Mikrotech.-Ing. ETH)

Bachelor und Master	Sektionen/Lehrgebiete	Den Master begleitende Berufsbezeichnung
Master of Science MSc	Robotik Robotics	Robotikingenieur/in (Dipl. Robotik-Ing. ETH)
Bachelor of Science BSc	Werkstoffe Materials Science and Engineering	
Master of Science MSc	Werkstoffe Materials Science and Engineering	Werkstoffingenieur/in (Dipl. Werkstoff-Ing. ETH)
Bachelor of Science BSc	Informatik Computer Science	
Master of Science MSc	Informatik Computer Science	Informatikingenieur/in (Dipl. Informatik-Ing. ETH)
Master of Science MSc EPF Lausanne – ETH Zürich	Informatik – Cyber Security Computer Science – Cyber Security	Ingenieur/in im Bereich Cyber Security (Dipl. Cyber-Sec.-Ing. ETH)
Bachelor of Science BSc	Kommunikationssysteme Communication Systems	
Master of Science MSc	Kommunikationssysteme Communication Systems	Kommunikationssystem- ingenieur/in (Dipl. Kom.-Syst.-Ing. ETH)
Master of Science MSc	Data Science	Datascienceingenieur/in (Dipl. Datasc-Ing. ETH)
Bachelor of Science BSc	Lebenswissenschaften- ingenieurwesen Life Sciences Engineering	
Master of Science MSc	Lebenswissenschaften- ingenieurwesen Life Sciences Engineering	Ingenieur/in in Lebens- wissenschaften (Dipl. Lebenswiss.-Ing. ETH)
Master of Science MSc**	Lebenswissenschaften und Technologie Life Sciences and Technology	Ingenieur/in in Lebens- wissenschaften und Tech- nologie (Dipl. Lebenswiss. & Tech- nol.-Ing. ETH)
Master of Science MSc**	Bioingenieurwesen Bioengineering	Ingenieur/in Bioingenieur- wesen (Dipl. Bio.-Ing. ETH)

Bachelor und Master	Sektionen/Lehrgebiete	Den Master begleitende Berufsbezeichnung
Master of Science MSc	Finanzingenieurwesen Financial Engineering	Ingenieur/in im Bereich Finanzen (Dipl. Finanz-Ing. ETH)
Master of Science MSc	Management, Technologie und Unternehmensführung Management, Technology and Entrepreneurship	Ingenieur/in im Bereich Management, Technologie und Unternehmensführung (Dipl. Manag.-Techn.-Ing. ETH)
Master of Science MSc	Digitale Geisteswissenschaften Digital Humanities	Ingenieur/in in digitalen Geisteswissenschaften (Dipl. Digit.-Hum.-Ing. ETH)

\* Master zu 90 ECTS-Kreditpunkten (Masterstufe im Umfang von 60 Kreditpunkten); die anderen Master umfassen 120 Kreditpunkte (Masterstufe im Umfang von 90 Kreditpunkten).

\*\* Dieser Master wird aufgehoben und nimmt keine neuen Kandidatinnen/Kandidaten mehr auf.

\*\*\* Masterstudiengang, der auch eine Fachausbildung «Mikro- und Nanotechnologie in integrierten Systemen» beinhaltet; der Studiengang führt zum Master of Science in Elektrotechnik und wird gemeinsam mit dem Politecnico di Torino und dem Institut polytechnique de Grenoble vergeben.

