

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

**Änderung vom 27. Juni 2011**

---

*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 Änderung tritt am 1. September 2011 in Kraft.

27. Juni 2011

Im Namen der Schulleitung  
der Eidgenössischen Technischen Hochschule Lausanne  
Der Präsident: Patrick Aebischer  
Der Vizepräsident für akademische Angelegenheiten:  
Philippe Gillet

<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 Master* of Science MSc	Bauingenieurwesen Civil Engineering	Bauingenieur/in (Dipl. Bau-Ing. ETH)
Bachelor of Science BSc Master* of Science MSc	Umweltingenieurwesen Environmental Sciences and Engineering	Umweltingenieur/in (Dipl. Umwelt-Ing. ETH)
Bachelor of Science BSc Master* of Science MSc	Maschineningenieurwesen Mechanical Engineering	Maschineningenieur/in (Dipl. Masch.-Ing. ETH)
Bachelor of Science BSc Master of Science MSc	Mikrotechnik Microengineering	Mikrotechnikingenieur/in (Dipl. Mikrotech.-Ing. ETH)
Bachelor of Science BSc Master** of Science MSc	Elektrotechnik Electrical and Electronic Engineering	Elektroingenieur/in (Dipl. El.-Ing. ETH)
Bachelor of Science BSc Master* of Science MSc	Kommunikationssysteme Communication Systems	Kommunikationssystem- ingenieur/in (Dipl. Kom.- Syst.-Ing. ETH)
Bachelor of Science BSc Master of Science MSc Master* of Science MSc	Physik Physics Physik-Wissenschaften Applied Physics	Physiker/in (Dipl. Phys. ETH) 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	Chemie und Chemieingenieurwesen Chemistry and Chemical Engineering	
Master of Science MSc	Molekulare und biologische Chemie Molecular and Biological Chemistry	Chemiker/in (Dipl. Chem. ETH)

Bachelor und Master	Sektionen/Lehrgebiete	Den Master begleitende Berufsbezeichnung
Master* of Science MSc	Chemieingenieurwesen und Biotechnologie Chemical Engineering and Biotechnology	Chemieingenieur/in (Dipl. Chem.-Ing. ETH)
Bachelor of Science BSc	Mathematik Mathematics	Mathematiker/in (Dipl. Math. ETH)
Master of Science MSc	Mathematik Mathematics	
Master* of Science MSc	Mathematische Wissenschaften Applied Mathematics	Mathematikingenieur/in (Dipl. Math.-Ing. ETH)
Master* of Science MSc	Rechnergestützte Wissenschaften	Ingenieur/in in rechner- gestützten Wissenschaften (Dipl. Rechnerwiss.-Ing ETH)
Bachelor of Science BSc	Informatik	Informatikingenieur/in
Master of Science MSc	Computer Science	(Dipl. Informatik-Ing. ETH)
Bachelor of Science BSc	Werkstoffe	Werkstoffingenieur/in
Master of Science MSc	Materials Science and Engineering	(Dipl. Werkstoff-Ing. ETH)
Bachelor of Science BSc	Architektur	Architekt/in
Master* of Science MSc	Architecture	(Dipl. Arch. ETH)
Bachelor of Science BSc	Lebenswissenschaften und Technologie	Ingenieur/in in Lebens- wissenschaften und Tech- nologie
Master* of Science MSc	Life Sciences and Technology	(Dipl. Lebenswiss. & Tech- nol.-Ing. ETH)
Master* of Science MSc	Bioingenieurwesen Bioengineering	Ingenieur/in Bioingenieur- wesen (Dipl. Bio.-Ing. ETH)
Master* of Science MSc	Finanzingenieurwesen Financial Engineering	Ingenieur/in im Bereich Finanzen (Dipl. Finanz-Ing. ETH)
Master* of Science MSc	Technologiemanagement und Unternehmensführung Management of Technology and Entrepreneurship	Ingenieur/in im Bereich Technologiemanagement und Unternehmensführung (Dipl. Techn. Manag.-Ing. ETH)

Bachelor und Master	Sektionen/Lehrgebiete	Den Master begleitende Berufsbezeichnung
Master* of Science MSc	Energiemanagement und Nachhaltigkeit	Ingenieur/in im Bereich Energiemanagement und Nachhaltigkeit (Dipl. Ener.-Manag.-Nachh.-Ing. ETH)
	Energy management and Sustainability	Engineer in Energy Management and Sustainability (eng. ener. manag. sust. dipl. EPF)
* Master zu 120 ECTS-Kreditpunkten (Masterstufe im Umfang von 90 Kreditpunkten).		
** Masterstudiengang, der auch eine Fachausbildung «Mikro- und Nanotechnologie in integrierten Systemen» beinhaltet. Der Studiengang mit 120 ECTS-Punkten führt zum Master of Science in Elektrotechnik und wird gemeinsam mit zwei anderen universitären Institutionen vergeben.		
*** Dieser Master wird gemeinsam mit der ETHZ verliehen.		