

Amtliche Bekanntmachung

Nr. 10/2026



Veröffentlicht am: 14.04.2026

**Dritte Satzung zur Änderung der studiengangspezifischen Studien- und Prüfungsordnung
für den Bachelorstudiengang Engineering Science
der Fakultät für Maschinenbau, der Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik
sowie der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik
an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg**

vom 13.04.2026.

Auf Grund des § 13 Absatz 1 Satz 1 des Hochschulgesetzes des Landes Sachsen-Anhalt in der Fassung der Bekanntmachung vom 01. Juli 2021 (GVBl. LSA 368, 369) hat die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg folgende Satzung erlassen:

Artikel 1

Änderung der Studiengangspezifischen Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Engineering Science der Fakultät für Maschinenbau, der Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik sowie der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

Die studiengangspezifische Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Engineering Science der Fakultät für Maschinenbau, der Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik sowie der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg vom 25. März 2024 (Amtl. Bekanntmachung Nr. 41/2024 vom 05.04.2024), die durch Art. 1 der Satzung vom 24.06.2024 (Amtl. Bekanntmachung Nr. 69/2024 vom 01.07.2024) sowie zuletzt durch Art. 1 der Satzung vom 25.06.2025 (Amtl. Bekanntmachung Nr. 52/2025 vom 21.07.2025) geändert worden ist, wird wie folgt geändert:

1. Aktualisierung der Inhaltsübersicht

Anlage 2 Nachweise der Kenntnisse der englischen Sprache wird gestrichen.

I. Allgemeiner Teil

§ 1 Geltungsbereich

§ 2 Studiengangsspezifische Ausbildungsziele

II. Umfang und Ablauf des Studiums

§ 4 Zulassungsvoraussetzungen

§ 5 Studienbeginn und Studiendauer

§ 6 Gliederung und Umfang des Studiums

§ 7 Studienaufbau

III. Prüfungen

§ 11 Prüfungsausschuss

§ 14 Arten von studienbegleitenden Prüfungsleistungen

§ 17 Zulassung und Fristen zu studienbegleitenden Modulprüfungen

§ 19 Wiederholung von Prüfungsleistungen und Modulprüfungen

IV. Bachelorabschluss

§ 22 Zulassung zur Bachelorarbeit und Ausgabe des Themas

§ 24 Kolloquium und Bewertung des Moduls

V. Schlussbestimmungen

§ 35 Inkrafttreten

Anlage 1: Regelstudienplan des B-EngSci

2. § 4 Zulassungsvoraussetzungen

§ 4 Absatz 5 wird geändert, da die Anlage 2 Nachweise der Kenntnisse der englischen Sprache entfällt und wird wie folgt neu gefasst:

(5) E: Nachweise der erlangten Niveaus der englischen Sprache regelt der OVGU Referenzrahmen Sprachnachweise, auch für inländische Bewerbende.

Vorteilhaft sind bereits erworbene Kenntnisse der deutschen Sprache auf Niveau A1 nach dem Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmen.

3. zur Anlage Regelstudienplan

Die Anlage enthält die aus dem Anhang zu dieser Satzung ersichtliche Fassung.

Artikel 2
Geltungsbereich dieser Satzung

Diese Satzung findet auf alle Studierenden Anwendung, die ab dem Wintersemester 2026/27 im Bachelorstudiengang Engineering Science an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg immatrikuliert werden.

Studierende, die bereits vor dem Wintersemester 2026/27 im Studiengang immatrikuliert waren, können auf Antrag zu dieser Ordnung übertreten. Der Antrag ist spätestens vor der Zulassung zur Bachelorarbeit beim Prüfungsausschuss einzureichen. Er ist unwiderruflich.

Artikel 3
Inkrafttreten

Diese Satzung tritt nach ihrer Veröffentlichung in den Amtlichen Bekanntmachungen der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg mit Wirkung zum Wintersemester 2026–27 in Kraft.

Ausgefertigt aufgrund der Beschlüsse der Fakultätsräte der Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik vom 03.03.2026 sowie der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik vom 11.02.2026 und der Fakultät für Maschinenbau vom 11.02.2026 und der Stellungnahme des Senats der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg vom 25.03.2026.

Magdeburg, 13.04.2026

Prof. Dr.-Ing. Jens Strackeljan
Rektor
der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Anhang zu Artikel 1 Nummer 3 dieser Satzung:

Anlage 1: Regelstudienplan des Bachelorstudienganges Engineering Science

Bachelor Engineering Science Module	Semester												Σ
	1.		2.		3.		4.		5.		6.		
	CP	PL	CP	PL	CP	PL	CP	PL	CP	PL	CP	PL	
Welcome International Students	~												
Mathematik und Informatik													25
Mathematics 1E	5	PL											5
Mathematics 2E			5	PL									5
Mathematics 3E					5	PL							5
Mathematics 4E							5	PL					5
Introduction to Computer Science for Engineers					5	PL							5
Naturwissenschaftliche Grundlagen													10
Physics	5	PL	5	PL									10
Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen													75
Materials I	5	PL											5
Engineering Design Graphics	5	PL											5
Fundamentals of Machine Elements							5	PL					5
Engineering Mechanics I			5	PL									5
Engineering Mechanics 2/3					5	PL							5
Electrical engineering I	5	PL											5
Electrical engineering II			5	PL									5
Introduction to control engineering									5	PL			5
Measurement methods					5	PL							5
Introduction to systems theory							5	PL					5
Thermodynamics							5	PL					5
Fluid dynamics									5	PL			5
Chemistry	5	PL											5
Fundamentals of Sustainable Process Engineering			5		5	PL							10
Softskills/Integrationsmodule/Projektarbeit													20
Scientific work & Project work							5		5	PL			10
Language certificate in German or other language	~		~		~		~		~		10	PL	10
German A1 *			5*		5*								
German A2 mit vorgeschaltetem Einstufungstest **			5**		5**								
all other languages ***									5***		5***		
Wahlpflichtbereich													
Wahl einer Profilierung													20
PROFILIERUNG MB: Mechanical Engineering													
					5	PL*	5	PL*	5	PL*	5	PL*	20
PROFILIERUNG VST: Process and Systems Engineering													
					5	PL*	5	PL*	5	PL*	5	PL*	20
PROFILIERUNG EIT: Electrical Engineering and Information Technology													
					5	PL*	5	PL*	5	PL*	5	PL*	20
Offener Bereich													15
Modul 1									5	PL*			
Modul 2									5	PL*			
Modul 3											5	PL*	
Bachelorarbeit													15
Bachelorarbeit, Kolloquium, Seminar											15		
Summe CP B-ENG-MB	30		25		30		30		30		35		180
Summe CP B-ENG-VST	30		25		30		30		30		35		180
Summe CP B-ENG-EIT	30		25		30		30		30		35		180

* German A1: Sprachausbildung für Deutschanfänger im 2. und 3. Semester semesterbegleitend zu belegen

** German A2: Empfehlung bei Vorhandensein von Deutsch-Grundkenntnissen, das Sprachmodul im 2. und 3. Semester zu belegen

*** alle anderen Sprachmodul-Varianten: Nachweis des erfolgreichen Absolvierens als Voraussetzung des Beginns der Bearbeitung der Bachelorarbeit

CP – Creditpoints (Credit Points) nach ECTS

PL – Prüfungsleistung im Modul bzw. PL* entsprechend gewähltem Modul nach §14 (1) der Allgemeine Studien- und Prüfungsordnung für die Bachelorstudiengänge der am Ingenieurcampus der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg beteiligten Fakultäten (aSPO Bachelor). Detailliertere Informationen können dem Modulhandbuch des Studienganges entnommen werden

~ – Modul liegt im gekennzeichneten Semester