

**Berichtigung der
fachspezifischen Prüfungsordnung
für den Bachelorstudiengang
Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen
mit dem Unterrichtsfach
Technik
der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen
vom 03.01.2019**

Die fachspezifische Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen mit dem Unterrichtsfach Technik der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen (RWTH) vom 22.08.2018 (Prüfungsordnungsversion 2018) (Amtliche Bekanntmachungen der RWTH, Nr. 2018/148) ist wie folgt zu berichtigen:

Der Studienverlaufsplan ist durch die entsprechende Fassung in der Anlage dieser Berichtigung zu ersetzen.

Der Rektor
der Rheinisch-Westfälischen
Technischen Hochschule Aachen

Aachen, den 03.01.2019

gez. Rüdiger
Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Dr. h.c. mult. U. Rüdiger

Anlage: Berichtigter Studienverlaufsplan

Studienverlaufsplan Technik Lehramt (B. Sc.)	SWS	CP
1.Semester (WS)		
Einführung in das Lehramtsstudium Technik	S1	2
Mathematische Grundlagen I / Differential- und Integralrechnung I	V2 Ü1	4
Konstruktions- und Verfahrenstechnik/ Fertigungstechnik der Holz- und Kunststoffbearbeitung 1	S4	5
		11
2.Semester (SoSe)		
Fachpraxis Lehramt (Kompetenzpraktikum)	P3	4
Konstruktions- und Verfahrenstechnik/ Fertigungstechnik der Holz- und Kunststoffbearbeitung 2	S4	5
Mathematische Grundlagen II / Differential- und Integralrechnung II	V2 Ü1	4
		13
3.Semester (WS)		
Maschinengestaltung I	V2 Ü1	3
Fachpraxis Lehramt (Projektpraktikum)	P1	2
Technik und Gesellschaft (Techniksoziologie I)	S2	5
Elektronik (Vorlesung Teil 1)	V2	0
		10
4. Semester (SoSe)		
CAD-Einführung	Ü1	1
Elektronik (Vorlesung Teil 2 und Praktikum)	V2 P4	10
Einführung in die Fachdidaktik	V2	0
		11
5. Semester (WS)		
Bionik I bzw. Baustoffkunde 1	V2 / V2 Ü1	3
Rohstoffe und Recycling 1	V2	3
Komponenten und Anlagen der Elektrizitätsversorgung	V2 Ü1	5
Programmierung für Alle	V2 Ü2	4
Fachdidaktisches Seminar (Medien o. Forschungsmethoden)	S1	(5)
		15
6. Semester (SoSe)		
Alternative Energietechniken	V2 Ü2	5
Grundgebiete der Informatik 2 - Prinzipien des Digitalrechners	V2 Ü1	4
Fachdidaktisches Seminar (Medien o. Forschungsmethoden)	S1	5
		14
Gesamt		74
Bachelorarbeit		10