

**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**

<b>Studienverlaufsplan Technik Lehramt (B. Sc.)</b>	<b>SWS</b>	<b>CP</b>
<b>1.Semester (WS)</b>		
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
		<b>11</b>
<b>2.Semester (SoSe)</b>		
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
		<b>13</b>
<b>3.Semester (WS)</b>		
Maschinengestaltung I	V2 Ü1	3
Fachpraxis Lehramt (Projektpraktikum)	P1	2
Technik und Gesellschaft (Techniksoziologie I)	S2	5
Elektronik (Vorlesung Teil 1)	V2	0
		<b>10</b>
<b>4. Semester (SoSe)</b>		
CAD-Einführung	Ü1	1
Elektronik (Vorlesung Teil 2 und Praktikum)	V2 P4	10
Einführung in die Fachdidaktik	V2	0
		<b>11</b>
<b>5. Semester (WS)</b>		
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)
		<b>15</b>
<b>6. Semester (SoSe)</b>		
Alternative Energietechniken	V2 Ü2	5
Grundgebiete der Informatik 2 - Prinzipien des Digitalrechners	V2 Ü1	4
Fachdidaktisches Seminar (Medien o. Forschungsmethoden)	S1	5
		<b>14</b>
<b>Gesamt</b>		<b>74</b>
Bachelorarbeit		10