

# Amtliche Mitteilungen

---

Datum 27. September 2016

Nr. 153/2016

---

**Inhalt:**

**Berichtigung der Zweiten Ordnung  
zur Änderung der  
Prüfungsordnung  
für den**

**Studiengang Bauingenieurwesen  
mit dem Abschluss  
Master of Science**

**der  
Universität Siegen**

Vom 27. September 2016

**Berichtigung der Zweiten Ordnung  
zur Änderung der  
Prüfungsordnung  
für den**

**Studiengang Bauingenieurwesen  
mit dem Abschluss  
Master of Science**

**der  
Universität Siegen**

Vom 27. September 2016

Die Zweite Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Studiengang Bauingenieurwesen mit dem Abschluss Master of Science der Universität Siegen vom 9. Juni 2016 (Amtliche Mitteilung 38/2016) wird wie folgt berichtigt:

Der Anhang „Module des Masterstudiengangs Bauingenieurwesen“ wird wie folgt gefasst:

<b>Abk.</b>	<b>Modulbezeichnung</b>	<b>SWS</b>	<b>LP</b>
	<b>Pflichtmodule</b>		
M_P1	Mathematik	4	6
M_P2	Numerische Methoden im Bauwesen	4	6
M_P3	Stoffkreislauf	4	6
M_P4	Bauwerkserhaltung	4	6
	<b>Summe Pflichtmodule</b>	<b>16</b>	<b>24</b>
	<b>Modulangebot im Schwerpunkt Baustoffe und Konstruktion (KB)</b>		
M_KB1	Baustatik	4	6
M_KB2	Baudynamik	4	6
M_KB3	Flächentragwerke	4	6
M_KB4	FE-Methode in der Tragwerksanalyse	4	6
M_KB5	Massivbau	4	6
M_KB6	Brückenbau	4	6
M_KB7	Tragwerksplanung bei Bestandsbauwerken	4	6
M_KB8	Stahlbau	4	6
M_KB9	Stahlverbundbau und Erhaltung stählerner Tragwerke	4	6
M_KB10	Holzbau	4	6
M_KB11	Werkstoffe im Bauwesen	4	6
M_KB12	Energieeffiziente Gebäudeplanung	4	6
M_KB13	Sicherheit baulicher Anlagen	4	6
	<b>Mindestens 48 LP erforderlich</b>	<b>32</b>	<b>48</b>
	<b>Modulangebot im Schwerpunkt Wasser und Verkehr (VW)</b>		
M_VW1	Flussgebietsmanagement	4	6
M_VW2	Wassergüte/Wassermengenwirtschaft	4	6
M_VW3	Numerische Modellierungen in Hydrologie und Wasserwirtschaft	4	6
M_VW4	Wasserbau	4	6
M_VW5	Bemessung und Sicherheit wasserbaulicher Anlagen	4	6
M_VW6	Numerische Methoden im Wasserbau	4	6
M_VW7	Abfalltechnik	4	6
M_VW8	Leitungsinfrastruktur und Netze	4	6
M_VW9	Altlasten/Flächenrecycling	4	6
M_VW10	Verkehrsplanung und Stadtstraßenentwurf	6	9
M_VW11	Verkehrsmanagement	6	9
M_VW12	Straße und Umwelt	4	6
M_VW13	Dimensionierung von Straßenbefestigungen	4	6
	<b>Mindestens 48 LP erforderlich</b>	<b>32</b>	<b>48</b>
	<b>Verbundmodule (A)</b>		
M_A1	Baumanagement	8	9
M_A2	Geotechnik	4	6
M_A3	Bodenmechanik, Baugrunderdynamik	4	6
M_A4	GIS-Anwendungen – Entwicklung	4	6
M_A5	Fachübergreifendes Studium	4	6
	<b>Höchstens 18 LP anrechenbar</b>	<b>12</b>	<b>18</b>

(Fortsetzung)			
Abk.	Modulbezeichnung	SWS	LP
M_P5	Studienarbeit (2 á 6 LP)		12
M_P6	Masterarbeit		18
	<b>Summe insgesamt</b>		<b>120</b>
Alle Module werden im Jahresrhythmus angeboten.			

Neben dem dargestellten Modell mit einer Schwerpunktbildung in „Baustoffe und Konstruktion“ oder „Wasser und Verkehr“ ist auch eine individuelle Modulwahl mit insgesamt 66 LP aus den Katalogen KB, VW und A möglich; die Module M\_P1 bis M\_P4 sind jedoch verpflichtend (Näheres regelt die Prüfungsordnung).

- Ende -