

Amtliche Mitteilung

33. Jahrgang, Nr. 80



22. Mai 2012

Seite 1 von 5

Inhalt

- **Äquivalenzliste
zur Studienordnung
vom 21.07.2010 (A.M. 60/2010)
für den Bachelor-Studiengang
Maschinenbau-Produktionstechnik
Mechanical Engineering - Engineering Design
des Fachbereichs VIII
der Beuth Hochschule für Technik Berlin
(StO VIII-MKB)**

vom 9.11.2011

Herausgeberin: Präsidentin der Beuth Hochschule

Redaktion: Leiter Studienverwaltung
Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin

Presse- und Informationsstelle

E-Mail: presse@beuth-hochschule.de

Tel. (030) 45 04 – 23 14 | Fax (030) 45 04 – 23 89



Äquivalenzliste zur StO BA Maschinenbau-Produktionstechnik v. 21.07.2010 (A.M. 60/2010)											
Alte Studienordnung vom 21.07.2010 (A.M. 60/2010)						Neue Studienordnung vom 09.11.2011					
Modul	Modulname	SWS	Sem.	P/WP	Äquivalenz	Modul	Modulname	SWS	Sem.	P/WP	Anmerkung
M01	Mathematik / Lineare Algebra, Analysis I	6	1	P		B01	Mathematik I (Lineare Algebra I, Analysis I)	5	1	P	
M02	Mathematik / Analysis II, Physiklabor										
	<u>Mathematik / Analysis II</u>	4	2	P		B08	Mathematik II (Lineare Algebra II, Analysis II)	5	2	P	
	<u>Physiklabor</u>	1	2	P		B14.2	Physiklabor	1	3	P	
M03	Informatik im Maschinenbau	4	2	P		B13	Informatik im Maschinenbau	4	2	P	
M04	Technische Mechanik / Statik	4	1	P		B02	Technische Mechanik I (Statik)	4	1	P	
M05	Technische Mechanik / Festigkeitslehre	4	2	P		B09	Technische Mechanik II (Festigkeitslehre, Hydromechanik)	5	2	P	
M06	Technische Mechanik / Kinetik, Schwingungslehre	4	3	P		B14.1	Technische Mechanik III (Kinetik)	4	3	P	
M07	Thermodynamik und Strömungslehre										
	<u>Thermodynamik</u>	3	4	P		B24	Thermodynamik und Wärmeübertragung	4	4	P	
	<u>Strömungslehre</u>	2	4	P		SP2-01	Strömungslehre und Strömungsmaschinen	4	5	P	auch SP1-02 möglich
M08	Metallkunde und Kunststofftechnik										
	<u>Metallkunde</u>	2	1	P		B05.1	Metallkunde	2	1	P	
	<u>Kunststofftechnik</u>	2	1	P		B05.2	Kunststofftechnik	2	1	P	
M09	Ingenieurwerkstoffe										
	<u>Ingenieurwerkstoffe (SU)</u>	2	2	P		B12.1	Ingenieurwerkstoffe	2	2	P	
	<u>Ingenieurwerkstoffe (Ü)</u>	2	2	P		B12.2	Werkstofftechniklabor	2	2	P	
M10	Konstruktion und Maschinenelemente / Grundlagen										
	<u>Maschinenelemente / Grundlagen</u>	1	1	P		B03.1	Maschinenelemente I (Grundlagen)	1	1	P	
	<u>Konstruktionsübungen / Grundlagen</u>	4	1	P		B03.2	Konstruktionsübungen I (Grundlagen)	3	1	P	

Herausgeber: Präsidentin der Beuth Hochschule

Redaktion: Leiter Studienverwaltung

Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin

Presse- und Informationsstelle

E-Mail: presse@beuth-hochschule.de

Tel. (030) 45 04 – 23 14 | Fax (030) 45 04 – 23 89



M11	Konstruktion und Maschinenelemente / Übertragungselemente										
	<u>Maschinenelemente / Übertragungselemente</u>	3	2	P		B10.1	Maschinenelemente II (Verbindungselemente)	2	2	P	Beide Units erforderlich, Noten werden zur Anrechnung gemittelt
						B15.1	Maschinenelemente III (Übertragungselemente)	2	3	P	
	<u>Konstruktionsübungen / Übertragungselemente</u>	2	2	P		B10.2	Konstruktionsübungen II (Verbindungselemente)	2	2	P	
M12	Konstruktion und Maschinenelemente / Auslegung										
	<u>Maschinenelemente / Auslegung</u>	4	3	P		B22	Maschinenelemente IV (Auslegung)	4	4	P	
	<u>Konstruktionsübungen / Auslegung</u>	2	3	P		B15.2	Konstruktionsübungen III (Übertragungselemente)	2	3	P	
M13	Getriebe und Fertigungslabor										
	<u>Getriebe</u>	2	3	P		B17.1	Zahnradgetriebe	2	3	P	
	<u>Fertigungslabor</u>	2	3	P		B19.2	Fertigungstechnik III (Fertigungslabor)	2	3	P	
M14	CAE-Anwendung	3	4	P		B25	CAE-Projekt	3	4	P	
M15	Fertigungstechnik	4	1	P		B04	Fertigungstechnik I (Urformen, Umformen, Fügen)	4	1	P	
M16	Fertigungssysteme										
	<u>Fertigungssysteme (SU)</u>	4	2	P		B11.1	Fertigungstechnik II (Trennen)	2	2	P	Beide Units erforderlich, Noten werden zur Anrechnung gemittelt
						B19.1	Fertigungstechnik III (Werkzeugmaschinen)	2	3	P	
	<u>Fertigungssysteme Labor</u>	1	2	P		B11.2	Fertigungstechnik II (Gießereilabor)	1	2	P	
M17	Elektrotechnik / Grundlagen	4	3	P		B16	Elektrotechnik (Grundlagen)	4	3	P	

Herausgeber: Präsidentin der Beuth Hochschule

Redaktion: Leiter Studienverwaltung

Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin

Presse- und Informationsstelle

E-Mail: presse@beuth-hochschule.de

Tel. (030) 45 04 – 23 14 | Fax (030) 45 04 – 23 89



M18	Elektrotechnik und Mechatronik												
	Elektronik	2	4	P		B20.1	Elektronik	2	4	P			
	Mechatronik	2	4	P		B17.2	Mechatronik	2	3	P			
	Elektrotechnik Labor	2	4	P		B20.2	Elektrotechnik Labor	2	4	P			
M19	Hydraulik und Pneumatik	4	4	P		B26	Hydraulik und Pneumatik	4	5	P			
M20	Qualitätsmanagement, Statistik und Industrielle Messtechnik	5	3	P		B21	Qualitätsmanagement, Statistik und Industrielle Messtechnik	5	4	P			
M21	Sicherheit, Betrieb und wissenschaftliche Methoden												
	Arbeitsschutz und Arbeitswissenschaft	2	4	P		B23.1	Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit	2	4	P			
	Arbeitsvorbereitung	2	4	P		B23.2	Arbeitsorganisation und Arbeitsvorbereitung	2	4	P			
	Wissenschaftliches Arbeiten	1	4	P		B11.3	Wissenschaftliches Arbeiten	1	2	P			
M22	Betriebswirtschaft												
	Betriebswirtschaftslehre	2	3	P		B18.1	Betriebswirtschaftslehre	2	3	P			
	Kosten- und Investitionsrechnung	2	3	P		B18.2	Kosten- und Investitionsrechnung	2	3	P			
M23	AWE-Modul	4	1	W P		B06	Studium Generale I	2	1	W P			
						B07	Studium Generale II	2	1	W P			
M24	Steuerungs- und Regelungstechnik für die Produktionstechnik	4	5	P		B27	Steuerungs- und Regelungstechnik	4	6	P			Für SU oder UE ist jeweils kpl. Modul zu wiederholen.
M25	CAD/CAM/CNC-Prozesse	4	5	P		SP3-01	CAD/CAM/CNC-Prozesse	4	5	P			
M26	Produktionsanlagen	4	5	P		SP3-02	Produktionsanlagen und Instandhaltung	4	5	P			
M27	Rechnereinsatz und Datennetze in der Produktion	4	5	P		WP3-03	Informationstechnik in der Produktion	4	5	W P			
M28	Qualitätssicherung und technisches Controlling	4	5	P		SP3-04	Qualitätssicherung und Technisches Controlling	4	6	P			
M29	Produktionsplanung und -steuerung	4	5	P		SP3-06	Produktionsplanung und -steuerung	4	6	P			
M30	Technische Logistik	4	6	P		WP3-04	Technische Logistik	4	5	W P			
M31	Materialfluss und Fabrikenplanung	4	6	P		SP3-05	Materialfluss und Fabrikenplanung	4	6	P			

Herausgeber: Präsidentin der Beuth Hochschule

Redaktion: Leiter Studienverwaltung

Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin

Presse- und Informationsstelle

E-Mail: presse@beuth-hochschule.de

Tel. (030) 45 04 – 23 14 | Fax (030) 45 04 – 23 89



M32	Instandhaltung und Projektmanagement	4	6	P		WP3-06	Projektmanagement in der Produktion	4	6	W P	
M33	Projektübung CAM-Produktherstellung	4	6	W P		WP3-01	CAM-Produktherstellung (Projektübung)	4	5	W P	
M34	Industrial Engineering - Projektübung	4	6	W P		WP3-07	Industrial Engineering - Methoden	4	6	W P	
M35	Innovative Produktion - ausgewählte Kapitel der Produktionstechnik	4	6	W P		WP3-08	Fügetechnik	4	6	W P	
M36	Produktionsautomatisierung - Projektierung von Produktionsanlagen	4	6	W P		WP3-05	Produktionsautomatisierung - Projektierung von Produktionsanlagen	4	6	W P	
M37	Prozess- und Maschinendatenverarbeitung	4	6	W P		SP3-03	Prozessdatengewinnung und -verarbeitung	4	5	P	
M38	Produktionstechnische Übungen	4	6	W P		keine Äquivalenz vorhanden, anderes WP-Modul wählen				W P	