

**Studien- und Prüfungsplan (Stand: 01.12.2016)**

Studiengang	Phase	Name des Moduls	LSF-Nr	Veranstaltungsbezeichnung	LP	SWS	BOSS-Nr	Prüfungsname	Leistung des Studierenden	PrfZettel
Technik HRSGe LABG 2009_16	BA	Modul THA Technisches Zeichnen und Anwendungen der Technik	78500	Technisches Zeichnen (THA1)	3	3	99999	MP THA Technisches Zeichnen	Modulprüfung: Zeichnung - manuelle Erstellung einer technischen Zeichnung (Dauer 90 min.) [am Lehrstuhl Maschinenelemente] weitere Infos unter Fachgebiet Maschinenelemente Wenn keine speziellen Angaben für die Leistungen für Lehramtsstudiengang Technik HRSGe / SP ausgewiesen werden, sind laut Modulhandbuch sind die Leistungen zu erbringen, die auch Studierende im Bachelor Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen gemäß Modul 2 erbringen müssen.	
Technik HRSGe LABG 2009_16	BA	Modul THA Technisches Zeichnen und Anwendungen der Technik	78501	Anwendungen der Technik (THA2)	4	2	99999	SL THA2 Anwendungen der Technik	Studienleistung: unbenotet, Anfertigung von Objekten und Ausarbeitung im Umfang von ca. 5 Seiten  ab 1.10.2016: Wenn die Objekte in einem vorhergehenden Semester gefertigt wurden und die Anforderungen nicht verändert sind, können Sie durch Vorlage beim jeweiligen Dozenten angerechnet werden. Die Ausarbeitung muss neu angefertigt werden.	
Technik HRSGe LABG 2009_16	BA	Modul THB Stoffumsatz	78505	Fertigungslehre (THB1)	3	2			keine Studienleistung Inhalte sind Teil der Modulprüfung THB Stoffumsatz: Benotete Klausurarbeit (120 min). Die Modulprüfung gilt nur als bestanden, wenn jeder Teil der Modulprüfung und die Modulprüfung in sich bestanden sind. Wenn keine speziellen Angaben für die Leistungen für Lehramtsstudiengang Technik HRSGe / SP ausgewiesen werden, sind laut Modulhandbuch die Leistungen zu erbringen, die auch Studierende im Bachelor Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen gemäß Modul 1 erbringen müssen.	
Technik HRSGe LABG 2009_16	BA	Modul THB Stoffumsatz	78506	Werkstofftechnik (THB2)	3	2			keine Studienleistung Inhalte sind Teil der Modulprüfung THB Stoffumsatz: Benotete Klausurarbeit (120 min). Die Modulprüfung gilt nur als bestanden, wenn jeder Teil der Modulprüfung und die Modulprüfung in sich bestanden sind. Wenn keine speziellen Angaben für die Leistungen für Lehramtsstudiengang Technik HRSGe / SP ausgewiesen werden, sind laut Modulhandbuch die Leistungen zu erbringen, die auch Studierende im Bachelor Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen gemäß Modul 1 erbringen müssen.	
Technik HRSGe LABG 2009_16	BA	Modul THB Stoffumsatz					99999	MP THB Stoffumsatz	Modulprüfung : Benotete Klausurarbeit (120 min). Die Modulprüfung gilt nur als bestanden, wenn jeder Teil der Modulprüfung und die Modulprüfung in sich bestanden sind. Weitere Infos unter Institut für Spanende Fertigung, Institut für Umformtechnik und Leichtbau und Lehrstuhl für Werkstofftechnologie Wenn keine speziellen Angaben für die Leistungen für Lehramtsstudiengang Technik HRSGe / SP ausgewiesen werden, sind laut Modulhandbuch sind die Leistungen zu erbringen, die auch Studierende im Bachelor Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen gemäß Modul 1 erbringen müssen.	
Technik HRSGe LABG 2009_16	BA	Modul THC Energie- und Informationsumsatz	78507	Elektro- und Energietechnik (THC1)	3	2			keine Studienleistung Inhalte sind Teil der Modulprüfung THC Energie- und Informationsumsatz schriftliche Klausur über 90 Minuten Elektro-, Energie- und Informationstechnik	
Technik HRSGe LABG 2009_16	BA	Modul THC Energie- und Informationsumsatz	78508	Informationstechnik (THC2)	3	2			keine Studienleistung Inhalte sind Teil der Modulprüfung THC Energie- und Informationsumsatz schriftliche Klausur über 90 Minuten Elektro-, Energie- und Informationstechnik	

### Studien- und Prüfungsplan (Stand: 01.12.2016)

Studiengang	Phase	Name des Moduls	LSF-Nr	Veranstaltungsbezeichnung	LP	SWS	BOSS-Nr	Prüfungsname	Leistung des Studierenden	PrfZettel
Technik HRSGe LABG 2009_16	BA	Modul THC Energie- und Informationsumsatz	78541	Praxisprojekt AF (THC3) [Forschungsorientiertes Seminar]	3	1	99999	SL THC3 Praxisprojekt AF	Studienleistung: unbenotete schriftliche Ausarbeitung im Umfang von ca. 10 Seiten kein Anteil in der Modulprüfung	
Technik HRSGe LABG 2009_16	BA	Modul THC Energie- und Informationsumsatz					99999	MP THC Energie- und Informationsumsatz	Modulprüfung THC Energie- und Informationsumsatz schriftliche Klausur über 90 Minuten Elektro-, Energie- und Informationstechnik	
Technik HRSGe LABG 2009_16	BA	Modul THD Fachpraxis I	78515	Handlungsfelder der Technik (THD1)	2	2			keine Studienleistung Modulprüfung: mündliche Prüfung über 30 Minuten über die Handlungsfelder der Technik (Ablauf: 7 min freier Vortrag über Inhalte der Veranstaltung, danach Prüfungsgespräch)	
Technik HRSGe LABG 2009_16	BA	Modul THD Fachpraxis I	78520	Technisches Praktikum I (THD2)	6	4	99999	SL THD2 Technisches Praktikum I	Studienleistung: Vorbereitung, Durchführung und Dokumentation von Laborversuchen, bestehend 4 Pflichtversuchen zur Werkstoffbearbeitung, 4 allgemeinen Pflichtversuchen und 4 Wahlversuche kein Anteil in der Modulprüfung  ab 1.10.2016: Übergangsregelung: Die Anzahl der noch zu erbringenden Versuche sind in folgender Priorität zu wählen: 1. Pflichtversuche, 2. Wahlversuche.	
Technik HRSGe LABG 2009_16	BA	Modul THD Fachpraxis I	78516	Technik und Gesellschaft (THD3)	3	2	99999	SL THD3 Technik und Gesellschaft	Studienleistung besteht aus Referat und Ausarbeitung, die Ausarbeitung bezieht sich auf die mögliche Einbettung in den Unterricht. Der Umfang der Ausarbeitung beträgt min. 5 Seiten	
Technik HRSGe LABG 2009_16	BA	Modul THD Fachpraxis I					99999	MP THD Fachpraxis I	Modulprüfung: mündliche Prüfung über 30 Minuten über die Handlungsfelder der Technik	
Technik HRSGe LABG 2009_16	BA	Modul THE Vertiefung Energie- und Informationsumsatz	78510	Seminar Fachpraxis Energie (THE1)	3	2	99999	SL THE12 Seminar Fachpraxis Energie/Information	Studienleistung: Unbenotete schriftliche Ausarbeitung im Umfang von ca. 10 Seiten zu einem Thema der Energie- oder Informationsverarbeitung Modulprüfung: Mündliche Prüfung über 30 Minuten über die Inhalte der Veranstaltung Seminar Vertiefung Energie- und Informationsumsatz	
Technik HRSGe LABG 2009_16	BA	Modul THE Vertiefung Energie- und Informationsumsatz	78511	Seminar Fachpraxis Information (THE2)	3	2	99999	SL THE12 Seminar Fachpraxis Energie/Information	Studienleistung: Unbenotete schriftliche Ausarbeitung im Umfang von ca. 10 Seiten zu einem Thema der Energie- oder Informationsverarbeitung Modulprüfung: Mündliche Prüfung über 30 Minuten über die Inhalte der Veranstaltung Seminar Vertiefung Energie- und Informationsumsatz	
Technik HRSGe LABG 2009_16	BA	Modul THE Vertiefung Energie- und Informationsumsatz					99999	MP THE Vertiefung Energie- und Informationsumsatz	Modulprüfung: Mündliche Prüfung über 30 Minuten über die Inhalte der Veranstaltung Seminar Vertiefung Energie- und Informationsumsatz	
Technik HRSGe LABG 2009_16	BA	Modul THF Fachdidaktik I	78525	Vermittlung von Technik (THF1)	3	2	99999	MP THF Fachdidaktik I	Modulprüfung: Klausur Dauer: 3 h, Thema: Vermittlung von Technik bzw. fachdidaktische Grundlagen nach Klausur können die 10 insgesamt Besten noch die Unterweisungsprobe durchführen und dann den AEVO-Schein erhalten	
Technik HRSGe LABG 2009_16	BA	Modul THF Fachdidaktik I	78526	Übung zur Vermittlung von Technik (THF2)	3	2	99999	SL THF2 Übungen zur Vermittlung von Technik	Studienleistung: WS 16/17: Unbenotete schriftliche Hausarbeit im Umfang von ca. 10 Seiten ab WS 17/18: sauberes Bearbeiten der Übungsbeispielfälle mit jeweils Ausarbeitung von 3 Seiten sowie Abgabe der Reflexion aus PBL-Schritt 8 mit 1 Seite	
Technik HRSGe LABG 2009_16	BA	Modul THF Fachdidaktik I	78536	Fachdidaktisches Projekt A (THF3)	2	1	99999	SL THF3 Fachdidaktisches Projekt A	Studienleistung: Unbenotete Ausarbeitung von ca. 5 Seiten kein Anteil in der Modulprüfung	
Technik HRSGe LABG 2009_16	BA	Modul THG Fachpraxis II	78521	Technisches Praktikum II (THG1)	3	2	99999	SL THG1 Technisches Praktikum II	Studienleistung: Vorbereitung, Durchführung und Dokumentation von Laborversuchen, bestehend aus 5 Pflicht und 3 Wahlversuchen kein Anteil in der Modulprüfung  Übergangsregelung: Die Anzahl der noch zu erbringenden Versuche sind in folgender Priorität zu wählen: 1. Pflichtversuche, 2. Wahlversuche. Wurde der Versuch Filterschaltung schon im TPR I erbracht, dann erfolgt die Anrechnung durch Vorlage des Deckblattes beim jeweiligen Dozenten.	

**Studien- und Prüfungsplan (Stand: 01.12.2016)**

Studiengang	Phase	Name des Moduls	LSF-Nr	Veranstaltungsbezeichnung	LP	SWS	BOSS-Nr	Prüfungsname	Leistung des Studierenden	PrfZettel
Technik HRSGe LABG 2009_16	BA	Modul THG Fachpraxis II	78540	Praxisprojekt BP (THG2) [Projektorientiertes Seminar]	3	1	99999	SL THG2 Praxisprojekt BP	Studienleistung: Unbenotete schriftliche Ausarbeitung im Umfang von ca. 10 Seiten Modulprüfung: Mündliche Präsentation (ca. 15 Min) mit einer anschließenden Diskussion (ca. 15 Min.)	
Technik HRSGe LABG 2009_16	BA	Modul THG Fachpraxis II					99999	MP THG Fachpraxis II	Mündliche Modulprüfung über das Praxisprojekt BP: Präsentation (ca. 15 Min) mit einer anschließenden Diskussion (ca. 15 Min.)  für Studierende, die die Studienleistungen im Modul bereits erbracht haben: Mündliche Modulprüfung über 30 Minuten gemäß Regelung MP THG Fachpraxis II, wenn eine ausreichende und nachvollziehbare Dokumentation über das Projekt vorliegt. Die Entscheidung darüber liegt beim jeweiligen Dozenten	
Technik HRSGe LABG 2009_16	BA	Modul THH Berufsfeldpraktikum	78542	Begleitseminar zum Berufsfeldpraktikum (THH)			99999	THH Berufsfeldpraktikum	Abschluss des Moduls durch die Vorlage der Praktikumsbescheinigung und einer Ausarbeitung im Umfang von 5 Seiten	
Technik HRSGe LABG 2009_16	MA	Modul THL Theorie-Praxis Technik	78530	Vorbereitungsseminar (THL1)	3	2	99999	SL THL1 TP-Vorbereitungsseminar	Studienleistung: Unbenotete Studien- bzw. Unterrichtsskizze im Umfang von ca. 10 Seiten Modulprüfung: Benotete wissenschaftliche schriftliche Dokumentation und Reflexion des Studien- bzw. Unterrichtsprojekts (35.000 Zeichen (+/- 10%)) .	
Technik HRSGe LABG 2009_16	MA	Modul THL Theorie-Praxis Technik	78531	Begleitseminar (THL2)					Anwesenheitspflicht, keine Studienleistung Modulprüfung: Benotete wissenschaftliche schriftliche Dokumentation und Reflexion des Studien- bzw. Unterrichtsprojekts (35.000 Zeichen (+/- 10%)) .	
Technik HRSGe LABG 2009_16	MA	Modul THL Theorie-Praxis Technik					99999	MP THL Theorie-Praxis Technik	Modulprüfung: Benotete wissenschaftliche schriftliche Dokumentation und Reflexion des Studien- bzw. Unterrichtsprojekts (35.000 Zeichen (+/- 10%)) .	
Technik HRSGe LABG 2009_16	MA	Modul THM Fachdidaktik II	78527	Seminar Technikdidaktik (THM1)	2	1	99999	SL THM1 Seminar Technikdidaktik	Studienleistung: Ausarbeitung einer Unterrichtsstunde im Umfang von ca. 10 Seiten Modulprüfung: Mündliche Prüfung (30 min) über die Inhalte der Veranstaltung Technikdidaktik (der beruflichen Bildung) und der Ausarbeitung einer Unterrichtsstunde	
Technik HRSGe LABG 2009_16	MA	Modul THM Fachdidaktik II	78535	Diagnose und individuelle Förderung (THM2)	3	2	99999	SL THM2 Diagnose und individuelle Förderung	Studienleistung: Unbenotetes Referat (20 min) mit Ausarbeitung kein Anteil in der Modulprüfung  für Studierende, die von LABG 2009 auf LABG 2009, Änderungsordnung 2016 gewechselt haben: anstatt DiF wird ein projektorientiertes oder forschungsorientiertes Seminar oder fachdidaktisches Projekt im Umfang von 3 LP / 1 SWS / ca. 10 Seiten Ausarbeitung belegt	
Technik HRSGe LABG 2009_16	MA	Modul THM Fachdidaktik II	78541	Praxisprojekt CF (THM3) [Forschungsorientiertes Seminar]	4	1	99999	SL THM3 Praxisprojekt CF	Studienleistung: Unbenotete schriftliche Ausarbeitung im Umfang von ca. 15 Seiten kein Anteil in der Modulprüfung	
Technik HRSGe LABG 2009_16	MA	Modul THM Fachdidaktik II					99999	MP THM Fachdidaktik II	Modulprüfung: Mündliche Prüfung (30 min) über die Inhalte der Veranstaltung Technikdidaktik (der beruflichen Bildung) und der Ausarbeitung einer Unterrichtsstunde	
Technik HRSGe LABG 2009_16	MA	Modul THN Fachdidaktik III	78536	Fachdidaktisches Projekt B (THN2)	3	1	99999	SL THN2 Fachdidaktisches Projekt B	Studienleistung: Unbenotete schriftliche Ausarbeitung im Umfang von ca. 10 Seiten kein Anteil in der Modulprüfung	
Technik HRSGe LABG 2009_16	MA	Modul THN Fachdidaktik III	78540	Praxisprojekt DP (THN3) [Projektorientiertes Seminar]	3	1	99999	SL THN3 Praxisprojekt DP	Studienleistung: Unbenotete schriftliche Ausarbeitung im Umfang von ca. 10 Seiten kein Anteil in der Modulprüfung	
Technik HRSGe LABG 2009_16	MA	Modul THN Fachdidaktik III	78528	Konzepte der Fachdidaktik (THN1)	3	2	99999	MP THN Fachdidaktik III	keine Studienleistung Modulprüfung: Mündliche Prüfung (30 min) über die Inhalte der Veranstaltung Konzepte der Fachdidaktik / Ganzheitliche Technikdidaktik der beruflichen Bildung	
Technik HRSGe LABG 2009_16	MA	Modul THP Fachpraxis III	78545	Technische Systeme und Verfahren A (THP1)	3	1	99999	SL THP12 Technische Systeme und Verfahren	Studienleistung: Unbenotete schriftliche Ausarbeitung zu einem fachwissenschaftlichen Thema aus dem Bereich des Stoff-, Energie und Informationsumsatzes im Umfang von ca. 10 Seiten	
Technik HRSGe LABG 2009_16	MA	Modul THP Fachpraxis III	78546	Technische Systeme und Verfahren B (THP2)	3	1	99999	SL THP12 Technische Systeme und Verfahren	Studienleistung: Unbenotete schriftliche Ausarbeitung zu einem fachwissenschaftlichen Thema aus dem Bereich des Stoff-, Energie und Informationsumsatzes im Umfang von ca. 10 Seiten	

**Studien- und Prüfungsplan (Stand: 01.12.2016)**

Studiengang	Phase	Name des Moduls	LSF-Nr	Veranstaltungsbezeichnung	LP	SWS	BOSS-Nr	Prüfungsname	Leistung des Studierenden	PrfZettel
Technik HRSGe LABG 2009_16	MA	Modul THP Fachpraxis III					99999	MP THP Technische Systeme und Verfahren	Modulprüfung: mündlich (30 min) über Technische Systeme und Verfahren A und B	
Technik SP LABG 2009_16	BA	Modul TSA Technisches Zeichnen	78500	Technisches Zeichnen (TSA1)	3	3	99999	MP TSA Technisches Zeichnen		
Technik SP LABG 2009_16	BA	Modul TSB Stoffumsatz	78505	Fertigungslehre (TSB1)	3	2			keine Studienleistung Inhalte sind Teil der Modulprüfung THB Stoffumsatz: Benotete Klausurarbeit (120 min). Die Modulprüfung gilt nur als bestanden, wenn jeder Teil der Modulprüfung und die Modulprüfung in sich bestanden sind. Wenn keine speziellen Angaben für die Leistungen für Lehramtsstudiengang Technik HRSGe / SP ausgewiesen werden, sind laut Modulhandbuch die Leistungen zu erbringen, die auch Studierende im Bachelor Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen gemäß Modul 1 erbringen müssen.	
Technik SP LABG 2009_16	BA	Modul TSB Stoffumsatz	78506	Werkstofftechnik (TSB2)	3	2			keine Studienleistung Inhalte sind Teil der Modulprüfung THB Stoffumsatz: Benotete Klausurarbeit (120 min). Die Modulprüfung gilt nur als bestanden, wenn jeder Teil der Modulprüfung und die Modulprüfung in sich bestanden sind. Wenn keine speziellen Angaben für die Leistungen für Lehramtsstudiengang Technik HRSGe / SP ausgewiesen werden, sind laut Modulhandbuch die Leistungen zu erbringen, die auch Studierende im Bachelor Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen gemäß Modul 1 erbringen müssen.	
Technik SP LABG 2009_16	BA	Modul TSB Stoffumsatz					99999	MP TSB Stoffumsatz	Modulprüfung : Benotete Klausurarbeit (120 min). Die Modulprüfung gilt nur als bestanden, wenn jeder Teil der Modulprüfung und die Modulprüfung in sich bestanden sind. Weitere Infos unter Institut für Spanende Fertigung, Institut für Umformtechnik und Leichtbau und Lehrstuhl für Werkstofftechnologie Wenn keine speziellen Angaben für die Leistungen für Lehramtsstudiengang Technik HRSGe / SP ausgewiesen werden, sind laut Modulhandbuch sind die Leistungen zu erbringen, die auch Studierende im Bachelor Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen gemäß Modul 1 erbringen müssen.	
Technik SP LABG 2009_16	BA	Modul TSC Energie- und Informationsumsatz	78507	Elektro- und Energietechnik (TSC1)	3	2			keine Studienleistung Inhalte sind Teil der Modulprüfung THC Energie- und Informationsumsatz schriftliche Klausur über 90 Minuten Elektro-, Energie- und Informationstechnik	
Technik SP LABG 2009_16	BA	Modul TSC Energie- und Informationsumsatz	78508	Informationstechnik (TSC2)	3	2			keine Studienleistung Inhalte sind Teil der Modulprüfung THC Energie- und Informationsumsatz schriftliche Klausur über 90 Minuten Elektro-, Energie- und Informationstechnik	
Technik SP LABG 2009_16	BA	Modul TSC Energie- und Informationsumsatz					99999	MP TSC Energie- und Informationsumsatz	Modulprüfung THC Energie- und Informationsumsatz schriftliche Klausur über 90 Minuten Elektro-, Energie- und Informationstechnik	
Technik SP LABG 2009_16	BA	Modul TSD Fachpraxis I	78520	Technisches Praktikum I (TSD2)	6	4	99999	SL TSD2 Technisches Praktikum I	Studienleistung: Vorbereitung, Durchführung und Dokumentation von Laborversuchen, bestehend 4 Pflichtversuchen zur Werkstoffbearbeitung, 4 allgemeinen Pflichtversuchen und 4 Wahlversuche kein Anteil in der Modulprüfung  ab 1.10.2016: Übergangsregelung: Die Anzahl der noch zu erbringenden Versuche sind in folgender Priorität zu wählen: 1. Pflichtversuche, 2. Wahlversuche.	
Technik SP LABG 2009_16	BA	Modul TSD Fachpraxis I	78516	Technik und Gesellschaft (TSD3)	3	2	99999	SL TSD3 Technik und Gesellschaft	Studienleistung besteht aus Referat und Ausarbeitung, die Ausarbeitung bezieht sich auf die mögliche Einbettung in den Unterricht. Der Umfang der Ausarbeitung beträgt min. 5 Seiten	

### Studien- und Prüfungsplan (Stand: 01.12.2016)

Studiengang	Phase	Name des Moduls	LSF-Nr	Veranstaltungsbezeichnung	LP	SWS	BOSS-Nr	Prüfungsname	Leistung des Studierenden	PrfZettel
Technik SP LABG 2009_16	BA	Modul TSD Fachpraxis I					99999	MP TSD Fachpraxis I	Modulprüfung: mündliche Prüfung über 30 Minuten über die Handlungsfelder der Technik	
Technik SP LABG 2009_16	BA	Modul TSF Fachdidaktik I	78525	Vermittlung von Technik (TSF1)	3	2	99999	MP TSF Fachdidaktik I	Modulprüfung: Klausur Dauer: 3 h, Thema: Vermittlung von Technik bzw. fachdidaktische Grundlagen nach Klausur können die 10 insgesamt Besten noch die Unterweisungsprobe durchführen und dann den AEVO-Schein erhalten	
Technik SP LABG 2009_16	BA	Modul TSF Fachdidaktik I	78526	Übungen zur Vermittlung von Technik (TSF2)	3	2	99999	SL TSF2 Übungen zur Vermittlung von Technik	Studienleistung: WS 16/17: Unbenotete schriftliche Hausarbeit im Umfang von 10 Seiten ab WS 17/18: sauberes Bearbeiten der Übungsbeispielfälle mit jeweils Ausarbeitung von 3 Seiten sowie Abgabe der Reflexion aus PBL-Schritt 8 mit 1 Seite	
Technik SP LABG 2009_16	BA	Modul TSG Fachpraxis II	78521	Technisches Praktikum II (TSG1)	3	2	99999	SL TSG1 Technisches Praktikum II	Studienleistung: Vorbereitung, Durchführung und Dokumentation von Laborversuchen, bestehend aus 5 Pflicht und 3 Wahlversuchen kein Anteil in der Modulprüfung  Übergangsregelung: Die Anzahl der noch zu erbringenden Versuche sind in folgender Priorität zu wählen: 1. Pflichtversuche, 2. Wahlversuche. Wurde der Versuch Filterschaltung schon im TPR I erbracht, dann erfolgt die Anrechnung durch Vorlage des Deckblattes beim jeweiligen Dozenten.	
Technik SP LABG 2009_16	BA	Modul TSG Fachpraxis II	78540	Praxisprojekt AP (TSG2) [Projektorientiertes Seminar]	3	1	99999	SL TSG2 Praxisprojekt AP	Studienleistung: Unbenotete schriftliche Ausarbeitung im Umfang von ca. 10 Seiten Modulprüfung: Mündliche Präsentation (ca. 15 Min) mit einer anschließenden Diskussion (ca. 15 Min.)	
Technik SP LABG 2009_16	BA	Modul TSG Fachpraxis II					99999	MP TSG Fachpraxis II	Mündliche Modulprüfung über das Praxisprojekt AP: Präsentation (ca. 15 Min) mit einer anschließenden Diskussion (ca. 15 Min.)	
Technik SP LABG 2009_16	MA	Modul TSL Theorie-Praxis Technik	78530	Vorbereitungsseminar (TSL1)	3	2	99999	SL TSL1 TP-Vorbereitungsseminar	Studienleistung: Unbenotete Studien- bzw. Unterrichtsskizze im Umfang von ca. 10 Seiten Modulprüfung: Benotete wissenschaftliche schriftliche Dokumentation und Reflexion des Studien- bzw. Unterrichtsprojekts (35.000 Zeichen (+/- 10%)).	
Technik SP LABG 2009_16	MA	Modul TSL Theorie-Praxis Technik	78531	Begleitseminar (TSL2)	4	2			Anwesenheitspflicht, keine Studienleistung Modulprüfung: Benotete wissenschaftliche schriftliche Dokumentation und Reflexion des Studien- bzw. Unterrichtsprojekts (35.000 Zeichen (+/- 10%)).	
Technik SP LABG 2009_16	MA	Modul TSL Theorie-Praxis Technik					99999	MP TSL Theorie-Praxis Technik	Modulprüfung: Benotete wissenschaftliche schriftliche Dokumentation und Reflexion des Studien- bzw. Unterrichtsprojekts (35.000 Zeichen (+/- 10%)).	
Technik SP LABG 2009_16 mit Theorie Praxis-Modul	MA	Modul TSM Fachdidaktik IIa	78527	Seminar Technikdidaktik (TSM1)	2	1	99999	SL TSM1 Seminar Technikdidaktik	Studienleistung: Unbenotete Ausarbeitung einer Unterrichtsstunde im Umfang von ca. 10 Seiten Modulprüfung: Mündliche Prüfung (30 min) über die schriftliche Ausarbeitung einer Unterrichtsstunde	
Technik SP LABG 2009_16 mit Theorie Praxis-Modul	MA	Modul TSM Fachdidaktik IIa	78535	Diagnose und individuelle Förderung (TSM2)	3	2	99999	SL TSM2 Diagnose und individuelle Förderung	Studienleistung: Unbenotetes Referat (20 min) mit Ausarbeitung kein Anteil in der Modulprüfung  für Studierende, die von LABG 2009 auf LABG 2009, Änderungsordnung 2016 gewechselt haben: anstatt DiF wird ein projektorientiertes oder forschungsorientiertes Seminar oder fachdidaktisches Projekt im Umfang von 3 LP / 1 SWS / ca. 10 Seiten Ausarbeitung belegt	
Technik SP LABG 2009_16 mit Theorie Praxis-Modul	MA	Modul TSM Fachdidaktik IIa					99999	MP TSM Fachdidaktik IIa	Mündliche Prüfung (30 min) über die schriftliche Ausarbeitung einer Unterrichtsstunde	
Technik SP LABG 2009_16	MA	Modul TSN Fachdidaktik III	78540	Praxisprojekt CP (TSN2) [Projektorientiertes Seminar]	3	1	99999	SL TSN2 Praxisprojekt CP	Studienleistung: Unbenotete schriftliche Ausarbeitung im Umfang von ca. 10 Seiten kein Anteil in der Modulprüfung	
Technik SP LABG 2009_16	MA	Modul TSN Fachdidaktik III	78545	Technische Systeme und Verfahren (TSN3)	3	1	99999	SL TSN3 Technische Systeme und Verfahren	Studienleistung: Unbenotete schriftliche Ausarbeitung zu einem fachwissenschaftlichen Thema aus dem Bereich des Stoff-, Energie und Informationsumsatzes im Umfang von ca. 10 Seiten	

**Studien- und Prüfungsplan (Stand: 01.12.2016)**

Studiengang	Phase	Name des Moduls	LSF-Nr	Veranstaltungsbezeichnung	LP	SWS	BOSS-Nr	Prüfungsname	Leistung des Studierenden	PrfZettel
Technik SP LABG 2009_16	MA	Modul TSN Fachdidaktik III	78528	Konzepte der Fachdidaktik (TSN1)	3	2	99999	MP TSN Fachdidaktik III	keine Studienleistung Modulprüfung: Mündliche Prüfung (30 min) über die Inhalte der Veranstaltung Konzepte der Fachdidaktik / Ganzheitliche Technikdidaktik der beruflichen Bildung	
Technik SP LABG 2009_16 ohne Theorie-Praxis-Modul	MA	Modul TSU Fachdidaktik IIb	78527	Seminar Technikdidaktik (TSU1)	2	1	99999	SL TSU1 Seminar Technikdidaktik	Studienleistung: Unbenotete Ausarbeitung einer Unterrichtsstunde im Umfang von ca. 10 Seiten Modulprüfung: Mündliche Prüfung (30 min) über die schriftliche Ausarbeitung einer Unterrichtsstunde	
Technik SP LABG 2009_16 ohne Theorie-Praxis-Modul	MA	Modul TSU Fachdidaktik IIb	78535	Diagnose und individuelle Förderung (TSU2)	3	2	99999	SL TSU2 Diagnose und individuelle Förderung	Studienleistung: Unbenotetes Referat (20 min) mit Ausarbeitung kein Anteil in der Modulprüfung  für Studierende, die von LABG 2009 auf LABG 2009, Änderungsordnung 2016 gewechselt haben: anstatt DiF wird ein projektorientiertes oder forschungsorientiertes Seminar oder fachdidaktisches Projekt im Umfang von 3 LP / 1 SWS / ca. 10 Seiten Ausarbeitung belegt	
Technik SP LABG 2009_16 ohne Theorie-Praxis-Modul	MA	Modul TSU Fachdidaktik IIb	78540	Praxisprojekt CP (TSU3) [Projektorientiertes Seminar]	3	1	99999	SL TSU3 Praxisprojekt BP	Studienleistung: Unbenotete schriftliche Ausarbeitung im Umfang von ca. 10 Seiten kein Anteil in der Modulprüfung	
Technik SP LABG 2009_16 ohne Theorie-Praxis-Modul	MA	Modul TSU Fachdidaktik IIb					99999	MP TSU Fachdidaktik IIb	Modulprüfung: Mündliche Prüfung (30 min) über die Inhalte der Veranstaltung Technikdidaktik (der beruflichen Bildung) und der Ausarbeitung einer Unterrichtsstunde	
Maschinenbautechnik BK LABG 2009_16	BA	Modul MBA: Höhere Mathematik I (entspricht BA MB, Modul 2) (nicht für Studierende mit der Fächerkombination Maschinenbautechnik und Mathematik)		Höhere Mathematik I (MBA1)	9	6			siehe Modulhandbuch Bachelor Maschinenbau, Modul 2	
Maschinenbautechnik BK LABG 2009_16	BA	Modul MBB: Höhere Mathematik I (entspricht BA MB, Modul 2) (nicht für Studierende mit der Fächerkombination Maschinenbautechnik und Mathematik)		Höhere Mathematik II (MBA2)	9	6			siehe Modulhandbuch Bachelor Maschinenbau, Modul 2	
Maschinenbautechnik BK LABG 2009_16	BA	Modul MBA+: Wahlpflicht Maschinenbau I (für alle Studierende mit der Fächerkombination Maschinenbautechnik und Mathematik)		Ersatzwahlfach I (abhängig nach Wahl) [MBA1+]	4	3				
Maschinenbautechnik BK LABG 2009_16	BA	Modul MBA+: Wahlpflicht Maschinenbau I (für alle Studierende mit der Fächerkombination Maschinenbautechnik und Mathematik)		Ersatzwahlfach II (abhängig nach Wahl) [MBA2+]	5	3				

**Studien- und Prüfungsplan (Stand: 01.12.2016)**

Studiengang	Phase	Name des Moduls	LSF-Nr	Veranstaltungsbezeichnung	LP	SWS	BOSS-Nr	Prüfungsname	Leistung des Studierenden	PrfZettel
Maschinenbautechnik BK LABG 2009_16	BA	Modul MBB+: Wahlpflicht Maschinenbau II (für alle Studierenden mit der Fächerkombination Maschinenbautechnik und Mathematik)		Ersatzwahlfach I (abhängig nach Wahl) [MBA1+]	4	3				
Maschinenbautechnik BK LABG 2009_16	BA	Modul MBB+: Wahlpflicht Maschinenbau II (für alle Studierenden mit der Fächerkombination Maschinenbautechnik und Mathematik)		Ersatzwahlfach II (abhängig nach Wahl) [MBA2+]	5	3				
Maschinenbautechnik BK LABG 2009_16	BA	Modul MBC Fachdidaktik Maschinenbautechnik I	78525	Vermittlung von Technik [MBC1]	3	2	99999	MP MBC Vermittlung von Technik	Modulprüfung: Klausur Dauer: 3 h, Thema: Vermittlung von Technik bzw. fachdidaktische Grundlagen Erbrachte Studienleistung und Klausur entsprechen dem AEVO-Schein	
Maschinenbautechnik BK LABG 2009_16	BA	Modul MBC Fachdidaktik Maschinenbautechnik I	78526	Übungen zur Vermittlung von Technik [MBC2]	4	2	99999	SL MBC2 Übung zur Vermittlung von Technik	Studienleistung: Präsentation einer Ausbildungssituation mit einem mündlichen Fachgespräch über 30 min (Unterweisungsprobe)	
Maschinenbautechnik BK LABG 2009_16	BA	Modul MBD: Mechanik A (aus Bachelor Maschinenbau Modul 5a: Mechanik A)		Mechanik A [MBD1]	5	4			siehe Modulhandbuch Bachelor Maschinenbau, Modul 5a	
Maschinenbautechnik BK LABG 2009_16	BA	Modul MBE: Mechanik B (aus Bachelor Maschinenbau Modul 5b: Mechanik B)		Mechanik B [MBE1]	5	4			siehe Modulhandbuch Bachelor Maschinenbau, Modul 5b	
Maschinenbautechnik BK LABG 2009_16	BA	Modul MBF: Fertigungslehre und Werkstoffe (aus Bachelor Maschinenbau Modul 7a: Fertigungslehre + Werkstoffe)		Fertigungslehre [MBF1]	3	2			siehe Modulhandbuch Bachelor Maschinenbau, Modul 7a	
Maschinenbautechnik BK LABG 2009_16	BA	Modul MBF: Fertigungslehre und Werkstoffe (aus Bachelor Maschinenbau Modul 7a: Fertigungslehre + Werkstoffe)		Werkstofftechnik I [MBF2]	3	2			siehe Modulhandbuch Bachelor Maschinenbau, Modul 7a	
Maschinenbautechnik BK LABG 2009_16	BA	Modul MBG: Werkstoffe (aus Bachelor Maschinenbau Modul 7b: Werkstoffe)		Werkstofftechnik II [MBG1]	3	2			siehe Modulhandbuch Bachelor Maschinenbau, Modul 7b	
Maschinenbautechnik BK LABG 2009_16	BA	Modul MBG: Werkstoffe (aus Bachelor Maschinenbau Modul 7b: Werkstoffe)		Werkstofftechnik III [MBG2]	2	1			siehe Modulhandbuch Bachelor Maschinenbau, Modul 7b	

**Studien- und Prüfungsplan (Stand: 01.12.2016)**

Studiengang	Phase	Name des Moduls	LSF-Nr	Veranstaltungsbezeichnung	LP	SWS	BOSS-Nr	Prüfungsname	Leistung des Studierenden	PrfZettel
Maschinenbautechnik BK LABG 2009_16	BA	Modul MBH: Maschinenelemente A (Maschinenelement A) (aus Bachelor Maschinenbau Modul 8: Maschinenelemente A)		Technisches Zeichnen [MBH1]	3	3			siehe Modulhandbuch Bachelor Maschinenbau, Modul 8	
Maschinenbautechnik BK LABG 2009_16	BA	Modul MBH: Maschinenelemente A (Maschinenelement A) (aus Bachelor Maschinenbau Modul 8: Maschinenelemente A)		Maschinenelemente I [MBH2]	5	4			siehe Modulhandbuch Bachelor Maschinenbau, Modul 8	
Maschinenbautechnik BK LABG 2009_16	BA	Modul MBJ: Maschinenelemente B (Maschinenelement B) (aus Bachelor Maschinenbau Modul 9: Maschinenelemente B)		Maschinenelemente II [MBJ1]	5	4			siehe Modulhandbuch Bachelor Maschinenbau, Modul 9	
Maschinenbautechnik BK LABG 2009_16	BA	Modul MBJ: Maschinenelemente B (Maschinenelement B) (aus Bachelor Maschinenbau Modul 9: Maschinenelemente B)		Maschinenelemente III [MBJ2]	5	4			siehe Modulhandbuch Bachelor Maschinenbau, Modul 9	
Maschinenbautechnik BK LABG 2009_16	BA	Modul MBJ: Maschinenelemente B (Maschinenelement B) (aus Bachelor Maschinenbau Modul 9: Maschinenelemente B)		Konstruktionsprojekt [MBJ3]	4	2			siehe Modulhandbuch Bachelor Maschinenbau, Modul 9	
Maschinenbautechnik BK LABG 2009_16	BA	Modul MBK Berufsfeldpraktikum	78542	Begleitseminar zum Berufsfeldpraktikum	2	2	99999	MBK Berufsfeldpraktikum	Abschluss des Moduls durch die Vorlage der Praktikumsbescheinigung und einer Ausarbeitung im Umfang von 5 Seiten	
Maschinenbautechnik BK LABG 2009_16	MA	Modul MBL Theorie-Praxis Maschinenbautechnik	78532	Vorbereitungsseminar BK (MBL1)	3	2	99999	SL MBL1 TP-Vorbereitungsseminar	Studienleistung: Unbenotete Studien- bzw. Unterrichtsskizze im Umfang von ca. 10 Seiten Modulprüfung: Benotete wissenschaftliche schriftliche Dokumentation und Reflexion des Studien- bzw. Unterrichtsprojekts (35.000 Zeichen (+/- 10%)).	
Maschinenbautechnik BK LABG 2009_16	MA	Modul MBL Theorie-Praxis Maschinenbautechnik	78531	Begleitseminar (MBL2)	4	2			Anwesenheitspflicht, keine Studienleistung Modulprüfung: Benotete wissenschaftliche schriftliche Dokumentation und Reflexion des Studien- bzw. Unterrichtsprojekts (35.000 Zeichen (+/- 10%)).	
Maschinenbautechnik BK LABG 2009_16	MA	Modul MBL Theorie-Praxis Maschinenbautechnik					99999	MP MBL Theorie-Praxis Maschinenbautechnik	Modulprüfung: Benotete wissenschaftliche schriftliche Dokumentation und Reflexion des Studien- bzw. Unterrichtsprojekts (35.000 Zeichen (+/- 10%)).	



### Studien- und Prüfungsplan (Stand: 01.12.2016)

Studiengang	Phase	Name des Moduls	LSF-Nr	Veranstaltungsbezeichnung	LP	SWS	BOSS-Nr	Prüfungsname	Leistung des Studierenden	PrfZettel
Maschinenbautechnik BK LABG 2009_16	MA	Modul MBM Fachdidaktik III	78527	Technikdidaktik der beruflichen Bildung (MBM1) (Seminar Technikdidaktik)	2	1	99999	SL MBM1 Technikdidaktik der beruflichen Bildung	Studienleistung: Ausarbeitung einer Unterrichtsstunde im Umfang von ca. 10 Seiten Modulprüfung: Mündliche Prüfung (30 min) über die Inhalte der Veranstaltung Technikdidaktik (der beruflichen Bildung) und der Ausarbeitung einer Unterrichtsstunde Studierende, die von LABG 2009 auf LABG 2009, Änderungsordnung 2016 gewechselt haben: anstelle dieser Veranstaltung (und MBM3 Fachdidaktisches Projekt) wird das Konstruktionspjekt im Umfang von 6 LP / 2 SWS erbracht	
Maschinenbautechnik BK LABG 2009_16	MA	Modul MBM Fachdidaktik III	78535	Diagnose und individuelle Förderung (MBM2)	3	2	99999	SL MBM2 Diagnose und individuelle Förderung	Studienleistung: Unbenotetes Referat (20 min) mit Ausarbeitung kein Anteil in der Modulprüfung	
Maschinenbautechnik BK LABG 2009_16	MA	Modul MBM Fachdidaktik III	78536	Fachdidaktisches Projekt (MBM3)	4	1	99999	SL MBM3 Fachdidaktisches Projekt	Studienleistung: Unbenotete schriftliche Ausarbeitung im Umfang von ca. 15 Seiten Studierende, die von LABG 2009 auf LABG 2009, Änderungsordnung 2016 gewechselt haben: anstelle dieser Veranstaltung (und MBM1 Technikdidaktik der beruflichen Bildung) wird das Konstruktionspjekt im Umfang von 6 LP / 2 SWS erbracht	
Maschinenbautechnik BK LABG 2009_16	MA	Modul MBM Fachdidaktik III					99999	MP MBM Fachdidaktik Maschinenbautechnik II	Modulprüfung: Mündliche Prüfung (30 min) über die Inhalte der Veranstaltung Technikdidaktik (der beruflichen Bildung) und der Ausarbeitung einer Unterrichtsstunde	
Maschinenbautechnik BK LABG 2009_16	MA	Modul MBN Fachdidaktik III	78541	Praxisprojekt AF (MBN2) [Forschungsorientierte Seminar]	3	1	99999	SL MBN2 Praxisprojekt AF	Studienleistung: unbenotete schriftliche Ausarbeitung im Umfang von ca. 10 Seiten kein Anteil in der Modulprüfung	
Maschinenbautechnik BK LABG 2009_16	MA	Modul MBN Fachdidaktik III	78528	Ganzheitliche Technikdidaktik der beruflichen Bildung (MBN1) [Seminar Technikdidaktik]	3	2	99999	MP MBN Fachdidaktik Maschinenbautechnik III	keine Studienleistung Modulprüfung: Mündliche Prüfung (30 min) über die Inhalte der Veranstaltung Konzepte der Fachdidaktik / Ganzheitliche Technikdidaktik der beruflichen Bildung	
Maschinenbautechnik BK LABG 2009_16	MA	Modul MBP Vertiefung Maschinenbau		Vertiefung II (abhängig nach Wahl) [MBP2]	4	3	99999	SL MBP1 Vertiefung I	Studienleistung: Klausurarbeit, Referat, Seminargestaltung, Hausarbeit, mündliche Prüfung oder Präsentation. Die Prüfungsmodalitäten werden zu Beginn des jeweiligen Elements von der / dem Lehren-den bekannt gegeben.	
Maschinenbautechnik BK LABG 2009_16	MA	Modul MBP Vertiefung Maschinenbau		Vertiefung II (abhängig nach Wahl) [MBP2]	4	3	99999	ML MBP Vertiefung Maschinenbau	Modulprüfung: Klausurarbeit, Referat, Seminargestaltung, Hausarbeit, mündliche Prüfung oder Präsentation. Die Prüfungsmodalitäten werden zu Beginn des jeweiligen Elements von der / dem Lehrenden bekannt gegeben.	
Maschinenbautechnik BK LABG 2009_16	MA	Modul MBP Maschinenbauprojekt			6	6	99999	MP MBQ Maschinenbauprojekt		
Maschinenbautechnik Berufsbildung LABG 2009_16 BK	MA	Modul FMK Fachdidaktik Maschinenbautechnik I	78525	Vermittlung von Technik (MFK1)	2	2	99999	MP MFK Fachdidaktik Maschinenbautechnik I	Modulprüfung: Klausur Dauer: 3 h, Thema: Vermittlung von Technik bzw. fachdidaktische Grundlagen nach Klausur können die 10 insgesamt Besten noch die Unterweisungsprobe durchführen und dann den AEVO-Schein erhalten	
Maschinenbautechnik Berufsbildung LABG 2009_16 BK	MA	Modul FMK Fachdidaktik Maschinenbautechnik I	78526	Übung zu Vermittlung von Technik (MFK2)	3	2	99999	SL MFK2 Übungen zur Vermittlung von Technik	Studienleistung: WS 16/17: Unbenotete schriftliche Hausarbeit im Umfang von 10 Seiten ab WS 17/18: sauberes Bearbeiten der Übungsbeispielfälle mit jeweils Ausarbeitung von 3 Seiten sowie Abgabe der Reflexion aus PBL-Schritt 8 mit 1 Seite	
Maschinenbautechnik Berufsbildung LABG 2009_16 BK	MA	Modul FMK Fachdidaktik Maschinenbautechnik I	78535	Diagnose und individuelle Förderung (MFK3)	3	2	99999	SL MFK3 Diagnose und individuelle Förderung	Studienleistung: Unbenotetes Referat (20 min) mit Ausarbeitung kein Anteil in der Modulprüfung	
Maschinenbautechnik Berufsbildung LABG 2009_16 BK	MA	Modul FML Theorie-Praxis Große Berufliche Fachrichtung	78532	Vorbereitungsseminar BK	3	2	99999	SL MFL1 TP-Vorbereitungsseminar	Studienleistung: Unbenotete Studien- bzw. Unterrichtsskizze im Umfang von ca. 10 Seiten Modulprüfung: Benotete wissenschaftliche schriftliche Dokumentation und Reflexion des Studien- bzw. Unterrichtsprojekts (35.000 Zeichen (+/- 10%) ).	
Maschinenbautechnik Berufsbildung LABG 2009_16 BK	MA	Modul FML Theorie-Praxis Große Berufliche Fachrichtung	78531	Begleitseminar	4	2			Anwesenheitspflicht, keine Studienleistung Modulprüfung: Benotete wissenschaftliche schriftliche Dokumentation und Reflexion des Studien- bzw. Unterrichtsprojekts (35.000 Zeichen (+/- 10%) ).	

### Studien- und Prüfungsplan (Stand: 01.12.2016)

Studiengang	Phase	Name des Moduls	LSF-Nr	Veranstaltungsbezeichnung	LP	SWS	BOSS-Nr	Prüfungsname	Leistung des Studierenden	PrfZettel
Maschinenbautechnik Berufsbildung LABG 2009_16 BK	MA	Modul FML Theorie-Praxis Große Berufliche Fachrichtung					99999	MP MFL TP- Theorie-Praxis Große berufliche Fachrichtung	Modulprüfung: Benotete wissenschaftliche schriftliche Dokumentation und Reflexion des Studien- bzw. Unterrichtsprojekts (35.000 Zeichen (+/- 10%)) .	
Maschinenbautechnik Berufsbildung LABG 2009_16 BK Fertigungstechnik	MA	Modul MFM Theorie-Praxis kleine berufliche Fachrichtung	78527	Technikdidaktik der beruflichen Bildung (MFM1) [Seminar Technikdidaktik	3	2	99999	SL MFM1 Technikdidaktik der beruflichen Bildung	Studienleistung: Ausarbeitung einer Unterrichtsstunde im Umfang von ca. 10 Seiten Modulprüfung: Mündliche Prüfung (30 min) über die Inhalte der Veranstaltung Technikdidaktik (der beruflichen Bildung) und der Ausarbeitung einer Unterrichtsstunde	
Maschinenbautechnik Berufsbildung LABG 2009_16 BK Fertigungstechnik	MA	Modul MFM: Theorie-Praxis kleine berufliche Fachrichtung	78536	Fachdidaktisches Projekt A (MFM2)	4	2	99999	SL MFM2 Fachdidaktisches Projekt A	Studienleistung über ca. 15 Seiten kein Anteil in der Modulprüfung	
Maschinenbautechnik Berufsbildung LABG 2009_16 BK Fertigungstechnik	MA	Modul MFM Theorie-Praxis kleine berufliche Fachrichtung					99999	ML MFM Theorie-Praxis kleine berufliche Fachrichtung	Modulprüfung: Mündliche Prüfung (30 min) über die Inhalte der Veranstaltung Technikdidaktik (der beruflichen Bildung) und der Ausarbeitung einer Unterrichtsstunde	
Maschinenbautechnik Berufsbildung LABG 2009_16 BK Fahrzeugtechnik	MA	Modul MFM Theorie-Praxis kleine berufliche Fachrichtung	78527	Technikdidaktik der beruflichen Bildung (MFM1) [Seminar Technikdidaktik	3	2	99999	SL MFM1 Technikdidaktik der beruflichen Bildung	Studienleistung: Ausarbeitung einer Unterrichtsstunde im Umfang von ca. 10 Seiten Modulprüfung: Mündliche Prüfung (30 min) über die Inhalte der Veranstaltung Technikdidaktik (der beruflichen Bildung) und der Ausarbeitung einer Unterrichtsstunde	
Maschinenbautechnik Berufsbildung LABG 2009_16 BK Fahrzeugtechnik	MA	Modul MFM: Theorie-Praxis kleine berufliche Fachrichtung	78536	Fachdidaktisches Projekt A (MFM2)	4	2	99999	SL MFM2 Fachdidaktisches Projekt A	Studienleistung über ca. 15 Seiten kein Anteil in der Modulprüfung	
Maschinenbautechnik Berufsbildung LABG 2009_16 BK Fahrzeugtechnik	MA	Modul MFM Theorie-Praxis kleine berufliche Fachrichtung					99999	ML MFM Theorie-Praxis kleine berufliche Fachrichtung	Modulprüfung: Mündliche Prüfung (30 min) über die Inhalte der Veranstaltung Technikdidaktik (der beruflichen Bildung) und der Ausarbeitung einer Unterrichtsstunde	
Maschinenbautechnik Berufsbildung LABG 2009_16 BK Versorgungstechnik	MA	Modul MFM Theorie-Praxis kleine berufliche Fachrichtung	78527	Technikdidaktik der beruflichen Bildung (MFM1) [Seminar Technikdidaktik	3	2	99999	SL MFM1 Technikdidaktik der beruflichen Bildung	Studienleistung: Ausarbeitung einer Unterrichtsstunde im Umfang von ca. 10 Seiten Modulprüfung: Mündliche Prüfung (30 min) über die Inhalte der Veranstaltung Technikdidaktik (der beruflichen Bildung) und der Ausarbeitung einer Unterrichtsstunde	
Maschinenbautechnik Berufsbildung LABG 2009_16 BK Versorgungstechnik	MA	Modul MFM Theorie-Praxis kleine berufliche Fachrichtung	78536	Fachdidaktisches Projekt A (MFM2)	4	2	99999	SL MFM2 Fachdidaktisches Projekt A	Studienleistung über ca. 15 Seiten kein Anteil in der Modulprüfung	
Maschinenbautechnik Berufsbildung LABG 2009_16 BK Versorgungstechnik	MA	Modul MFM Theorie-Praxis kleine berufliche Fachrichtung					99999	ML MFM Theorie-Praxis kleine berufliche Fachrichtung	Modulprüfung: Mündliche Prüfung (30 min) über die Inhalte der Veranstaltung Technikdidaktik (der beruflichen Bildung) und der Ausarbeitung einer Unterrichtsstunde	
Maschinenbautechnik Berufsbildung LABG 2009_16 BK	MA	Modul MFN Fachdidaktik Maschinenbautechnik II	78536	Fachdidaktisches Projekt B (MFN2)	3	2	99999	SL MFN1 Fachdidaktisches Projekt B	Studienleistung: Ausarbeitung über 10 Seiten kein Anteil in der Modulprüfung	KFA
Maschinenbautechnik Berufsbildung LABG 2009_16 BK	MA	Modul MFN Fachdidaktik Maschinenbautechnik II	78528	Ganzheitliche Technikdidaktik der beruflichen Bildung (MFN1) [Konzepte der Fachdidaktik]	3	2	99999	MP MFN Ganzheitliche Technikdidaktik der beruflichen Bildung	keine Studienleistung Modulprüfung: Mündliche Prüfung (30 min) über die Inhalte der Veranstaltung Konzepte der Fachdidaktik / Ganzheitliche Technikdidaktik der beruflichen Bildung	
Maschinenbautechnik Berufsbildung LABG 2009_16 BK	MA	Modul MFP Berufsfeldpraktikum	78542	Begleitseminar zum Berufsfeldpraktikum	2	2	99999	Berufsfeldpraktikum	Abschluss des Moduls durch die Vorlage der Praktikumsbescheinigung und einer Ausarbeitung im Umfang von 5 Seiten	KF
Maschinenbautechnik Berufsbildung LABG 2009_16 BK	MA	Modul MFQ Vertiefung Maschinenbau		Vertiefung I (abhängig nach Wahl) [MFQ1]	4	3		Vertiefung I (abhängig nach Wahl) [MFP1]	Wenn Sie in diesem Modul eine Prüfung absolvieren wollen, melden Sie sich bitte bis zum 15.12 (Wintersemester) bzw. 15.06 (Sommersemester) per Email an roland.hirsch@tu-dortmund.de mit folgenden Angaben: 1. Name mit Matrikelnummer 2. Prüfungsnummer der Veranstaltung mit Angabe, ob die Veranstaltung aus Bachelor oder Master Maschinenbau stammt. (Die Prüfungsnummer erhalten Sie vom Dozenten, der die Prüfung stellt).	KF

### Studien- und Prüfungsplan (Stand: 01.12.2016)

Studiengang	Phase	Name des Moduls	LSF-Nr	Veranstaltungsbezeichnung	LP	SWS	BOSS-Nr	Prüfungsname	Leistung des Studierenden	PrfZettel
Maschinenbautechnik Berufsbildung LABG 2009_16 BK	MA	Modul MFQ Vertiefung Maschinenbau		Vertiefung II (abhängig nach Wahl) [MFQ2]	4	3		Vertiefung II (abhängig nach Wahl) [MFP2]	Wenn Sie in diesem Modul eine Prüfung absolvieren wollen, melden Sie sich bitte bis zum 15.12 (Wintersemester) bzw. 15.06 (Sommersemester) per Email an roland.hirsch@tu-dortmund.de mit folgenden Angaben: 1. Name mit Matrikelnummer 2. Prüfungsnummer der Veranstaltung mit Angabe, ob die Veranstaltung aus Bachelor oder Master Maschinenbau stammt. (Die Prüfungsnummer erhalten Sie vom Dozenten, der die Prüfung stellt).	FK
Elektrotechnik BK LABG 2009_16		Modul ETC Fachdidaktik Elektrotechnik I	78526	Übungen zur Vermittlung von Technik (ETC2)			99999	SL ETC2 Übung zur Vermittlung von Technik	Studienleistung: Präsentation einer Ausbildungssituation mit einem mündlichen Fachgespräch über 30 min (Unterweisungsprobe)	
Elektrotechnik BK LABG 2009_16	BA	Modul ETC Fachdidaktik Elektrotechnik I	78525	Vermittlung von Technik (ETC1)	3	2	99999	MP ETC Vermittlung von Technik	Modulprüfung: Klausur Dauer: 3 h, Thema: Vermittlung von Technik bzw. fachdidaktische Grundlagen Erbrachte Studienleistung und Klausur entsprechen dem AEVO-Schein	
Elektrotechnik BK LABG 2009_16	BA	Modul ETK Berufsfeldpraktikum	78542	Begleitseminar zum Berufsfeldpraktikum	2	2	99999	MBK Berufsfeldpraktikum	Abschluss des Moduls durch die Vorlage der Praktikumsbescheinigung und einer Ausarbeitung im Umfang von 5 Seiten	
Elektrotechnik BK LABG 2009_16	MA	Modul ETL Theorie-Praxis Elektrotechnik	78532	Vorbereitungsseminar BK (ETL1)	3	2	99999	SL MBL1 TP-Vorbereitungsseminar	Studienleistung: Unbenotete Studien- bzw. Unterrichtsskizze im Umfang von ca. 10 Seiten Modulprüfung: Benotete wissenschaftliche schriftliche Dokumentation und Reflexion des Studien- bzw. Unterrichtsprojekts (35.000 Zeichen (+/- 10%)).	
Elektrotechnik BK LABG 2009_16	MA	Modul ETL Theorie-Praxis Elektrotechnik	78531	Begleitseminar (ETL2)	4	2			Anwesenheitspflicht, keine Studienleistung Modulprüfung: Benotete wissenschaftliche schriftliche Dokumentation und Reflexion des Studien- bzw. Unterrichtsprojekts (35.000 Zeichen (+/- 10%)).	
Elektrotechnik BK LABG 2009_16	MA	Modul ETL Theorie-Praxis Elektrotechnik					99999	MP MBL Theorie-Praxis Maschinenbautechnik	Modulprüfung: Benotete wissenschaftliche schriftliche Dokumentation und Reflexion des Studien- bzw. Unterrichtsprojekts (35.000 Zeichen (+/- 10%)).	
Elektrotechnik BK LABG 2009_16	MA	Modul ETM Fachdidaktik III	78527	Technikdidaktik der beruflichen Bildung (ETM1) [Seminar Technikdidaktik]	3	2	99999	SL MBM1 Technikdidaktik der beruflichen Bildung	Studienleistung: Ausarbeitung einer Unterrichtsstunde im Umfang von ca. 10 Seiten Modulprüfung: Mündliche Prüfung (30 min) über die Inhalte der Veranstaltung Technikdidaktik (der beruflichen Bildung) und der Ausarbeitung einer Unterrichtsstunde	
Elektrotechnik BK LABG 2009_16	MA	Modul ETM Fachdidaktik III	78536	Fachdidaktisches Projekt [ETM3]	4	1	99999	SL MBM3 Fachdidaktisches Projekt	Studienleistung: Ausarbeitung von ca. 15 Seiten kein Anteil in der Modulprüfung	TD3
Elektrotechnik BK LABG 2009_16	MA	Modul ETM Fachdidaktik III	78535	Diagnose und individuelle Förderung (ETM2)	3	2	99999	MP MBM Fachdidaktik Maschinenbautechnik II	Studienleistung: Unbenotetes Referat (20 min) mit Ausarbeitung kein Anteil in der Modulprüfung	
Elektrotechnik BK LABG 2009_16	MA	Modul ETN Fachdidaktik III	78541	Forschungsorientierte Seminar (ETN2)			99999	SL MBN2 Praxisprojekt AF	Studienleistung: unbenotete schriftliche Ausarbeitung im Umfang von ca. 10 Seiten kein Anteil in der Modulprüfung	TD3
Elektrotechnik BK LABG 2009_16	MA	Modul ETN Fachdidaktik III	78528	Ganzheitliche Technikdidaktik der beruflichen Bildung (ETN1) [Konzepte Fachdidaktik]	3	2	99999	MP MBN Fachdidaktik Elektrotechnik III	keine Studienleistung Modulprüfung: Mündliche Prüfung (30 min) über die Inhalte der Veranstaltung Konzepte der Fachdidaktik / Ganzheitliche Technikdidaktik der beruflichen Bildung	
Elektrotechnik Berufsbildung LABG 2009_16	MA	Modul ETHK Fachdidaktik Elektrotechnik I	78525	Vermittlung von Technik (ETHK1)	2	2	99999	MP ETHK Fachdidaktik Elektrotechnik I	Modulprüfung: Klausur Dauer: 3 h, Thema: Vermittlung von Technik bzw. fachdidaktische Grundlagen nach Klausur können die 10 insgesamt Besten noch die Unterweisungsprobe durchführen und dann den AEVO-Schein erhalten	
Elektrotechnik Berufsbildung LABG 2009_16	MA	Modul ETHK Fachdidaktik Elektrotechnik I	78526	Übung zu Vermittlung von Technik (ETHK2)			99999	SL ETHK2 Übungen zur Vermittlung von Technik	Studienleistung: WS 16/17: Unbenotete schriftliche Hausarbeit im Umfang von 10 Seiten ab WS 17/18: sauberes Bearbeiten der Übungsbeispielfälle mit jeweils Ausarbeitung von 3 Seiten sowie Abgabe der Reflexion aus PBL-Schritt 8 mit 1 Seite	
Elektrotechnik Berufsbildung LABG 2009_16	MA	Modul ETHK Fachdidaktik Elektrotechnik I	78535	Diagnose und individuelle Förderung (ETHK3)	3	2	99999	SL MFK3 Diagnose und individuelle Förderung	Studienleistung: Unbenotetes Referat (20 min) mit Ausarbeitung kein Anteil in der Modulprüfung	

### Studien- und Prüfungsplan (Stand: 01.12.2016)

Studiengang	Phase	Name des Moduls	LSF-Nr	Veranstaltungsbezeichnung	LP	SWS	BOSS-Nr	Prüfungsname	Leistung des Studierenden	PrfZettel
Elektrotechnik Berufsbildung LABG 2009_16	MA	Modul ETHL Theorie-Praxis Große Berufliche Fachrichtung	78532	Vorbereitungssseminar BK (ETHL1)	3	2	99999	SL MFL1 TP-Vorbereitungssseminar	Studienleistung: Unbenotete Studien- bzw. Unterrichtsskizze im Umfang von ca. 10 Seiten Modulprüfung: Benotete wissenschaftliche schriftliche Dokumentation und Reflexion des Studien- bzw. Unterrichtsprojekts (35.000 Zeichen (+/- 10%)).	
Elektrotechnik Berufsbildung LABG 2009_16	MA	Modul ETHL Theorie-Praxis Große Berufliche Fachrichtung	78531	Begleitseminar (ETHL2)	4	2			Anwesenheitspflicht, keine Studienleistung Modulprüfung: Benotete wissenschaftliche schriftliche Dokumentation und Reflexion des Studien- bzw. Unterrichtsprojekts (35.000 Zeichen (+/- 10%)).	
Elektrotechnik Berufsbildung LABG 2009_16	MA	Modul ETHL Theorie-Praxis Große Berufliche Fachrichtung					99999	MP ETHL TP- Theorie-Praxis Große berufliche Fachrichtung	Modulprüfung: Benotete wissenschaftliche schriftliche Dokumentation und Reflexion des Studien- bzw. Unterrichtsprojekts (35.000 Zeichen (+/- 10%)).	
Elektrotechnik Berufsbildung LABG 2009_16 Automatisierungstechnik	MA	Modul ETHM Theorie-Praxis kleine berufliche Fachrichtung	78527	Technikdidaktik der beruflichen Bildung (ETHM1) [Seminar Technikdidaktik]	3	2	99999	SL MFM1 Technikdidaktik der beruflichen Bildung	Studienleistung: Ausarbeitung einer Unterrichtsstunde im Umfang von ca. 10 Seiten Modulprüfung: Mündliche Prüfung (30 min) über die Inhalte der Veranstaltung Technikdidaktik (der beruflichen Bildung) und der Ausarbeitung einer Unterrichtsstunde	
Elektrotechnik Berufsbildung LABG 2009_16 Automatisierungstechnik	MA	Modul ETHM Theorie-Praxis kleine berufliche Fachrichtung	78536	Fachdidaktisches Projekt A (ETHM2)	3	1	99999	SL MFM2 Fachdidaktisches Projekt A	Studienleistung: Ausarbeitung von ca. 10 Seiten kein Anteil in der Modulprüfung	
Elektrotechnik Berufsbildung LABG 2009_16 Automatisierungstechnik	MA	Modul ETHM Theorie-Praxis kleine berufliche Fachrichtung					99999	ML MFM Theorie-Praxis kleine berufliche Fachrichtung	Modulprüfung: Mündliche Prüfung (30 min) über die Inhalte der Veranstaltung Technikdidaktik (der beruflichen Bildung) und der Ausarbeitung einer Unterrichtsstunde	
Elektrotechnik Berufsbildung LABG 2009_16 Automatisierungstechnik	MA	Modul ETHN Fachdidaktik Elektrotechnik II	78536	Fachdidaktisches Projekt B (ETHN2)	3	1	99999	SL MFN1 Fachdidaktisches Projekt B	Studienleistung: Ausarbeitung von ca. 10 Seiten kein Anteil in der Modulprüfung	KFA
Elektrotechnik Berufsbildung LABG 2009_16 Automatisierungstechnik	MA	Modul ETHN Fachdidaktik Elektrotechnik II (Automatisierungstechnik)	78528	Ganzheitliche Technikdidaktik der beruflichen Bildung (ETHN1) [Konzepte der Fachdidaktik]	3	2	99999	MP ETHN Ganzheitliche Technikdidaktik der beruflichen Bildung	keine Studienleistung Modulprüfung: Mündliche Prüfung (30 min) über die Inhalte der Veranstaltung Konzepte der Fachdidaktik / Ganzheitliche Technikdidaktik der beruflichen Bildung	
Elektrotechnik Berufsbildung LABG 2009_16 Automatisierungstechnik	MA	Modul MFP Berufsfeldpraktikum	78542	Begleitseminar zum Berufsfeldpraktikum	2	2	99999	Berufsfeldpraktikum	Abschluss des Moduls durch die Vorlage der Praktikumsbescheinigung und einer Ausarbeitung im Umfang von 5 Seiten	KF
Elektrotechnik Berufsbildung LABG 2009_16 Elektrische Energietechnik	MA	Modul ETHM Theorie-Praxis kleine berufliche Fachrichtung	78527	Technikdidaktik der beruflichen Bildung (ETHM1) [Seminar Technikdidaktik]	3	2	99999	SL MFM1 Technikdidaktik der beruflichen Bildung	Studienleistung: Ausarbeitung einer Unterrichtsstunde im Umfang von ca. 10 Seiten Modulprüfung: Mündliche Prüfung (30 min) über die Inhalte der Veranstaltung Technikdidaktik (der beruflichen Bildung) und der Ausarbeitung einer Unterrichtsstunde	
Elektrotechnik Berufsbildung LABG 2009_16 Elektrische Energietechnik	MA	Modul ETHM Theorie-Praxis kleine berufliche Fachrichtung	78536	Fachdidaktisches Projekt A (ETHM2)	3	1	99999	SL MFM2 Fachdidaktisches Projekt A	Studienleistung: Ausarbeitung von ca. 10 Seiten kein Anteil in der Modulprüfung	
Elektrotechnik Berufsbildung LABG 2009_16 Elektrische Energietechnik	MA	Modul ETHM Theorie-Praxis kleine berufliche Fachrichtung					99999	ML MFM Theorie-Praxis kleine berufliche Fachrichtung	Modulprüfung: Mündliche Prüfung (30 min) über die Inhalte der Veranstaltung Technikdidaktik (der beruflichen Bildung) und der Ausarbeitung einer Unterrichtsstunde	
Elektrotechnik Berufsbildung LABG 2009_16 Elektrische Energietechnik	MA	Modul ETHN Fachdidaktik Elektrotechnik II	78536	Technikdidaktik der beruflichen Bildung (ETHM1) [Seminar Technikdidaktik]	3	1	99999	SL MFN1 Fachdidaktisches Projekt B	Studienleistung: Ausarbeitung von ca. 10 Seiten kein Anteil in der Modulprüfung	KFA
Elektrotechnik Berufsbildung LABG 2009_16 Elektrische Energietechnik	MA	Modul ETHN Fachdidaktik Elektrotechnik II (Elektrische Energietechnik)	78528	Fachdidaktisches Projekt A (ETHM2)	3	2	99999	MP MFN Ganzheitliche Technikdidaktik der beruflichen Bildung	keine Studienleistung Modulprüfung: Mündliche Prüfung (30 min) über die Inhalte der Veranstaltung Konzepte der Fachdidaktik / Ganzheitliche Technikdidaktik der beruflichen Bildung	
Elektrotechnik Berufsbildung LABG 2009_16 Elektrische Energietechnik	MA	Modul EThP Berufsfeldpraktikum	78542	Begleitseminar zum Berufsfeldpraktikum	2	2	99999	Berufsfeldpraktikum	Abschluss des Moduls durch die Vorlage der Praktikumsbescheinigung und einer Ausarbeitung im Umfang von 5 Seiten	KF
Sachunterricht LABG 2009_16		Basiskonzepte N1: Physik, Technik					10391	Basiskonzepte Technik	Klausur 90 min, Anteile Physik, Chemie und Technik zu je 1/3	

### Studien- und Prüfungsplan (Stand: 01.12.2016)

Studiengang	Phase	Name des Moduls	LSF-Nr	Veranstaltungsbezeichnung	LP	SWS	BOSS-Nr	Prüfungsname	Leistung des Studierenden	PrfZettel
Sachunterricht LABG 2009_16		Themenfelder des naturwissenschaftlich - technischen Sachunterrichts (N)					10591	Themenfelder des naturwissenschaftlich - technischen Sachunterrichts (N)	mündliche Prüfung über 30 min	
Sachunterricht LABG 2009_16 vertieft		Themenfelder des naturwissenschaftlich - technischen Sachunterrichts (Vertiefung) (Nv)					10791	Themenfelder des naturwissenschaftlich - technischen Sachunterrichts (Vertiefung) (Nv)	mündliche Prüfung über 30 min	
Technik HRGe LABG2009	BA	Modul TA Basiswissen der Technik (Basiskonz. Tec) (HRGe)	78540	Exkursionspädagogik [TA2]	2	1	10144	Studienleistung Exkursionspädagogik [TA2]	Veranstaltung wird nicht mehr angeboten. Als Ersatz kann ein projekt- oder forschungsorientiertes Seminar oder Fachdidaktisches Projekt belegt werden. Studienleistung: Ausarbeitung im Umfang von ca. 5 Seiten Exkursionspädagogik muss nur 1x als Ersatzleistung belegt werden!	
Technik HRGe LABG2009	BA	Modul TA Basiswissen der Technik (Basiskonz. Tec) (HRGe)	78516	Technik und Gesellschaft [TA3]	2	2	10142	Studienleistung Technik und Gesellschaft[TA3]	Referat im Umfang von 30 Minuten	
Technik HRGe LABG2009	BA	Modul TA Basiswissen der Technik (Basiskonz. Tec) (HRGe)	78501	Seminar zur Systemtechnik [TA4]	4	2	10143	Studienleistung Seminar zur Systemtechnik [TA4]	#BEZUG!	
Technik HRGe LABG2009	BA	Modul TA Basiswissen der Technik (Basiskonz. Tec) (HRGe)	78515	Systemtechnik [TA1] (Handlungsfelder der Technik)	4	2	10191	Modulprüfung TA Basiswissen der Technik (Basiskonz. Tec.) (HRGe)	#BEZUG!	
Technik HRGe LABG2009	BA	Modul TB Grundlagen der Technik (HRGe)	78520	Technisches Praktikum I [TB5]	3	3	10241	Studienleistung Technisches Praktikum I [TB5]	#BEZUG!	
Technik HRGe LABG2009	BA	Modul TB Grundlagen der Technik (HRGe)	78540	Praxisprojekt A [TB6]	2	1	10242	Studienleistung Praxisprojekt A [TB6]		
Technik HRGe LABG2009	BA	Modul TB Grundlagen der Technik (HRGe)	78999	Anwendungen der Technik I+II [TB1, TB2,TB3,TB4]	4	4	10291	Modulprüfung TB Grundlagen der Technik (HRGe)		
Technik HRGe LABG2009	BA	Modul TC Fachdidaktik Technik I (Fachdidaktik I) (HRGe)	78526	Übungen zur Vermittlung von Technik [TC23]	3	2	10341	Studienleistung Technikdidaktik 2 [TC2]	Studienleistung: WS 16/17: Unbenotete schriftliche Hausarbeit im Umfang von 10 Seiten ab WS 17/18: sauberes Bearbeiten der Übungsbeispielfälle mit jeweils Ausarbeitung von 3 Seiten sowie Abgabe der Reflexion aus PBL-Schritt 8 mit 1 Seite	
Technik HRGe LABG2009	BA	Modul TC Fachdidaktik Technik I (Fachdidaktik I) (HRGe)	78536	Fachdidaktisches Projekt [TC3]	3	2	10342	Studienleistung Fachdidaktisches Projekt [TC4]	Studienleistung: Ausarbeitung von ca. 10 Seiten kein Anteil in der Modulprüfung	
Technik HRGe LABG2009	BA	Modul TC Fachdidaktik Technik I (Fachdidaktik I) (HRGe)	78525	Vermittlung von Technik [TC1]	3	1	10391	Modulprüfung TC Fachdidaktik Technik I (Fachdidaktik I) (HRGe)		
Technik HRGe LABG2009	BA	Modul TD Praxis im Technikunterricht (Praxis TecUnt.) (HRGe)	78500	Technisches Zeichnen [TD1]	3	3	10451	Teilleistung Technisches Zeichnen [TD1]	Bedingungen der Veranstaltung Technisches Zeichnen für Bachelor Logistik und Wirtschaftsingenieurwesen	
Technik HRGe LABG2009	BA	Modul TD Praxis im Technikunterricht (Praxis TecUnt.) (HRGe)	78520	Werkstoffbearbeitung [TD2]	5	2	10452	Teilleistung Werkstoffbearbeitung [TD2] (HRGe)	#BEZUG!	

### Studien- und Prüfungsplan (Stand: 01.12.2016)

Studiengang	Phase	Name des Moduls	LSF-Nr	Veranstaltungsbezeichnung	LP	SWS	BOSS-Nr	Prüfungsname	Leistung des Studierenden	PrfZettel
Technik HRGe LABG2009	BA	Modul TE Technische Systeme und Verfahren (Techn. Systeme&Verfahren) (HRGe)	78521	Technisches Praktikum II [TE4]	3	3	10541	Studienleistung Technisches Praktikum II [TE4]	#BEZUG!	
Technik HRGe LABG2009	BA	Modul TE Technische Systeme und Verfahren (Techn. Systeme&Verfahren) (HRGe)	78535	Diagnose und individuelle Förderung (DIF) [TE5]	3	2	10542	Studienleistung Diagnose und individuelle Förderung (DIF) [TE5]	#BEZUG!	
Technik HRGe LABG2009	BA	Modul TE Technische Systeme und Verfahren (Techn. Systeme&Verfahren) (HRGe)	78541	Praxisprojekt B [TE6]	3	1	10543	Studienleistung Praxisprojekt B [TE6]		
Technik HRGe LABG2009	BA	Modul TE Technische Systeme und Verfahren (Techn. Systeme&Verfahren) (HRGe)	78999	Werkstoffkunde und -prüfung [TE1] Energieversorgung [TE2] Informationsverarbeitung [TE3]	6	6	10591	Modulprüfung TE Technische Systeme und Verfahren (Techn. Systeme&Verfahren) (HRGe)	Veranstaltung wird nicht mehr gehalten. Vorbereitung dazu selbständig, Hilfe durch Tutoren Modulprüfung: Klausur 4 h über die Teilgebiete Werkstoffkunde & -prüfung, Energietechnik, Informationstechnik	
Technik HRGe LABG2009	BA	Modul Berufsfeldpraktikum	78542	Begleitseminar zum Berufsfeldpraktikum	2	2	30591	Berufsfeldpraktikum	mündliche Präsentation, Umfang ca. 15 Minuten	
Technik HRGe LABG2009	MA	Modul TK Theorie-Praxis-Modul Technik	78530	Vorbereitungsseminar [TK1]	3	2	40941	Studienleistung Theorie-Praxis-Modul	Studienleistung: Unbenotete Studien- bzw. Unterrichtsskizze im Umfang von ca. 10 Seiten Modulprüfung: Benotete wissenschaftliche schriftliche Dokumentation und Reflexion des Studien- bzw. Unterrichtsprojekts (35.000 Zeichen (+/- 10%)) .	
Technik HRGe LABG2009	MA	Modul TK Theorie-Praxis-Modul Technik	78531	Begleitseminar [TK2]	4	2			Anwesenheitspflicht, keine Studienleistung Modulprüfung: Benotete wissenschaftliche schriftliche Dokumentation und Reflexion des Studien- bzw. Unterrichtsprojekts (35.000 Zeichen (+/- 10%)) .	
Technik HRGe LABG2009	MA	Modul TK Theorie-Praxis-Modul Technik					40991	Modulprüfung Theorie-Praxis-Modul	Modulprüfung: Benotete wissenschaftliche schriftliche Dokumentation und Reflexion des Studien- bzw. Unterrichtsprojekts (35.000 Zeichen (+/- 10%)) .	
Technik HRGe LABG2009	MA	Modul TL Fachdidaktik II	78527	Technikdidaktik 3 [TL1] (Seminar Technikdidaktik)	5	1	40241	Studienleistung Technikdidaktik 4 (TD3) [TL2]	#BEZUG!	
Technik HRGe LABG2009	MA	Modul TL Fachdidaktik II	78536	Technikdidaktik 4 [TL2]	3	1			Veranstaltung wird nicht mehr angeboten.ersatzweise ein projekt- oder forschungsorientiertes Seminar oder Fachdidaktisches Projekt mit Studienleistung im Umfang von 3 LP / 1 SWS / ca. 10 Seiten Technikdidaktik 4 muss nur 1x als Ersatzleistung belegt werden!	
Technik HRGe LABG2009	MA	Modul TL Fachdidaktik II	78541	Praxisprojekt C1 [TL3a]	4	2	40242	Studienleistung Praxisprojekt C1 [TL3a]	#BEZUG!	
Technik HRGe LABG2009	MA	Modul TL Fachdidaktik II					40291	Modulprüfung TL Fachdidaktik II	mündliche Prüfung über Unterrichtsentwurf und Technikdidaktik 3	
Technik HRGe LABG2009	MA	Modul TM Fachdidaktik III	78528	Konzepte der Fachdidaktik [TM1]	6	2	40341	Studienleistung Konzepte der Fachdidaktik [TM1]		
Technik HRGe LABG2009	MA	Modul TM Fachdidaktik III					40391	Modulprüfung TM Fachdidaktik III	Modulprüfung: mündliches Gespräch (30 min) über alle fachdidaktischen Themen	
Technik HRGe LABG2009	MA	Modul TN Praxisprojekt D	78541	Praxisprojekt D [TN1]	6	2	40491	Modulprüfung TN Praxisprojekt D		
Technik SP LABG 2009	BA	Modul TA Basiswissen der Technik (Basiskonz. Tec) (HRGe)	78541	Exkursionspädagogik [TA2]	2	1	10144	Studienleistung Exkursionspädagogik [TA2]	#BEZUG!	
Technik SP LABG 2009	BA	Modul TA Basiswissen der Technik (Basiskonz. Tec) (SP)	78516	Technik und Gesellschaft [TA3]	2	2	10142	Studienleistung Technik und Gesellschaft[TA3]	Referat im Umfang von 30 Minuten	

**Studien- und Prüfungsplan (Stand: 01.12.2016)**

Studiengang	Phase	Name des Moduls	LSF-Nr	Veranstaltungsbezeichnung	LP	SWS	BOSS-Nr	Prüfungsname	Leistung des Studierenden	PrfZettel
Technik SP LABG 2009	BA	Modul TA Basiswissen der Technik (Basiskonz. Tec) (SP)	78515	Systemtechnik [TA1] (Handlungsfelder der Technik)	4	2	10192	Modulprüfung TA Basiswissen der Technik (Basiskonz. Tec.) (SP)	#BEZUG!	
Technik SP LABG 2009	BA	Modul TB Grundlagen der Technik (SP)	78520	Technisches Praktikum I [TB5a]	2	2	10241	Studienleistung Technisches Praktikum I [TB5]	Studienleistung: Vorbereitung, Durchführung und Dokumentation von Laborversuchen, bestehend 4 allgemeinen Pflichtversuchen und 1 Wahlversuch kein Anteil in der Modulprüfung  ab 1.10.2016: Übergangsregelung: Die Anzahl der noch zu erbringenden Versuche sind in folgender Priorität zu wählen: 1. Pflichtversuche, 2. Wahlversuche.	
Technik SP LABG 2009	BA	Modul TB Grundlagen der Technik (SP)	78999	Anwendungen der Technik I+II [TB1, TB2, TB3, TB4]	4	4	10292	Modulprüfung TB Grundlagen der Technik (SP)	#BEZUG!	
Technik SP LABG 2009	BA	Modul TC Fachdidaktik Technik I (Fachdidaktik I) (SP)	78526	Übung zur Vermittlung von Technik [TC23]	3	2	10341	Studienleistung Techn didaktik 2 [TC2]	Studienleistung: WS 16/17: Unbenotete schriftliche Hausarbeit im Umfang von 10 Seiten ab WS 17/18: sauberes Bearbeiten der Übungsbeispielfälle mit jeweils Ausarbeitung von 3 Seiten sowie Abgabe der Reflexion aus PBL-Schritt 8 mit 1 Seite	
Technik SP LABG 2009	BA	Modul TC Fachdidaktik Technik I (Fachdidaktik I) (SP)	78525	Vermittlung von Technik [TC1]	3	2	10392	Modulprüfung TC Fachdidaktik Technik I (Fachdidaktik I) (SP)	Modulprüfung: Klausur Dauer: 3 h, Thema: Vermittlung von Technik bzw. fachdidaktische Grundlagen nach Klausur können die 10 insgesamt Besten noch die Unterweisungsprobe durchführen und dann den AEVO-Schein erhalten	
Technik SP LABG 2009	BA	Modul TD Praxis im Technikunterricht (Praxis TecUnt.) (SP)	78500	Technisches Zeichnen [TD1]	3	2	10451	Teilleistung Technisches Zeichnen [TD1]	Bedingungen der Veranstaltung Technisches Zeichnen für Bachelor Logistik und Wirtschaftingenieurwesen	
Technik SP LABG 2009	BA	Modul TD Praxis im Technikunterricht (Praxis TecUnt.) (SP)	78520	Werkstoffbearbeitung [TD2]	3	2	10454	Teilleistung Werkstoffbearbeitung [TD2] (SP)	#BEZUG!	
Technik SP LABG 2009	BA	Modul TE Technische Systeme und Verfahren (Techn. Systeme&Verfahren) (SP)	78521	Technisches Praktikum II [TE4]	3	3	10541	Studienleistung Technisches Praktikum II [TE4]	Studienleistung: Vorbereitung, Durchführung und Dokumentation von Laborversuchen, bestehend aus 5 Pflicht und 3 Wahlversuchen kein Anteil in der Modulprüfung  Übergangsregelung: Die Anzahl der noch zu erbringenden Versuche sind in folgender Priorität zu wählen: 1. Pflichtversuche, 2. Wahlversuche. Wurde der Versuch Filterschaltung schon im TPR I erbracht, dann erfolgt die Anrechnung durch Vorlage des Deckblattes beim jeweiligen Dozenten.	
Technik SP LABG 2009	BA	Modul TE Technische Systeme und Verfahren (Techn. Systeme&Verfahren) (SP)	78535	Diagnose und individuelle Förderung (DIF) [TE5]	3	2	10542	Studienleistung Diagnose und individuelle Förderung (DIF) [TE5]	Studienleistung: Unbenotetes Referat (20 min) mit Ausarbeitung kein Anteil in der Modulprüfung	
Technik SP LABG 2009	BA	Modul TE Technische Systeme und Verfahren (Techn. Systeme&Verfahren) (SP)	78999	Werkstoffkunde und -prüfung [TE1] Energieversorgung [TE2] Informationsverarbeitung [TE3]	6	6	10591	Modulprüfung TE Technische Systeme und Verfahren (Techn. Systeme&Verfahren) (HRGe)	Klausur 4 h über die Teilgebiete Werkstoffkunde & -prüfung, Energietechnik, Informationstechnik ab 1.10.2016: Veranstaltung wird nicht mehr gehalten. Vorbereitung dazu selbständig, Hilfe durch Tutoren Modulprüfung: Klausur 4 h über die Teilgebiete Werkstoffkunde & -prüfung, Energietechnik, Informationstechnik	
Technik SP LABG 2009	MA	Modul TK Theorie-Praxis-Modul	78530	Vorbereitungsseminar [TK1]	3	2	40941	Studienleistung Theorie-Praxis-Modul	Studienleistung: Unbenotete Studien- bzw. Unterrichtsskizze im Umfang von ca. 10 Seiten Modulprüfung: Benotete wissenschaftliche schriftliche Dokumentation und Reflexion des Studien- bzw. Unterrichtsprojekts (35.000 Zeichen (+/- 10%) ).	

**Studien- und Prüfungsplan (Stand: 01.12.2016)**

Studiengang	Phase	Name des Moduls	LSF-Nr	Veranstaltungsbezeichnung	LP	SWS	BOSS-Nr	Prüfungsname	Leistung des Studierenden	PrfZettel
Technik SP LABG 2009	MA	Modul TK Theorie-Praxis-Modul	78531	Begleitseminar [TK2]	4	2			Anwesenheitspflicht, keine Studienleistung Modulprüfung: Benotete wissenschaftliche schriftliche Dokumentation und Reflexion des Studien- bzw. Unterrichtsprojekts (35.000 Zeichen (+/- 10%)).	
Technik SP LABG 2009	MA	Modul TK Theorie-Praxis-Modul					40991	Theorie-Praxis-Modul	wissenschaftliche schriftliche Dokumentation und Reflexion des Unterrichtsprojektes (Gesamtportfolio gemäß Praktikumsbüro)	
Technik SP LABG 2009 mit Theorie-Praxis-Modul	MA	Modul TL Fachdidaktik II a	78527	Technikdidaktik 3 [TL1] (Seminar Technikdidaktik)	5	1	41241	Studienleistung Technikdidaktik 4 (TD3) [TL2]	Veranstaltung heißt jetzt Seminar Technikdidaktik Studienleistung: Ausarbeitung einer Unterrichtsstunde im Umfang von ca. 10 Seiten Modulprüfung: Mündliche Prüfung (30 min) über die Inhalte der Veranstaltung Technikdidaktik (der beruflichen Bildung) und der Ausarbeitung einer Unterrichtsstunde	
Technik SP LABG 2009	MA	Modul TL Fachdidaktik II a	78541	Technikdidaktik 4 [TL2]	3	1	41241	Studienleistung Technikdidaktik 4 (TD3) [TL2]	Veranstaltung wird nicht mehr angeboten. Als Ersatz kann ein projekt- oder forschungsorientiertes Seminar belegt werden. Studienleistung: Schriftliche Ausarbeitung im Umfang von ca. 10 Seiten Technikdidaktik 4 muss nur 1x als Ersatzleistung belegt werden!	
Technik SP LABG 2009	MA	Modul TL Fachdidaktik II a					41291	Modulprüfung Fachdidaktik Technik II a	mündliche Prüfung über Unterrichtsentwurf und Technikdidaktik 3	
Technik SP LABG 2009 ohne Theorie-Praxis-Modul	MA	Modul TL Fachdidaktik II b	78527	Technikdidaktik 3 [TL1] (Seminar Technikdidaktik)	5	1	41241	Studienleistung Technikdidaktik 4 (TD3) [TL2]	Veranstaltung heißt jetzt Seminar Technikdidaktik Studienleistung: Ausarbeitung einer Unterrichtsstunde im Umfang von ca. 10 Seiten Modulprüfung: Mündliche Prüfung (30 min) über die Inhalte der Veranstaltung Technikdidaktik (der beruflichen Bildung) und der Ausarbeitung einer Unterrichtsstunde	
Technik SP LABG 2009	MA	Modul TL Fachdidaktik II b	78541	Technikdidaktik 4 [TL2]	3	1	41241	Studienleistung Technikdidaktik 4 (TD3) [TL2]	Veranstaltung wird nicht mehr angeboten. Als Ersatz kann ein projekt- oder forschungsorientiertes Seminar belegt werden Studienleistung: Schriftliche Ausarbeitung im Umfang von ca. 10 Seiten Technikdidaktik 4 muss nur 1x als Ersatzleistung belegt werden!	
Technik SP LABG 2009	MA	Modul Fachdidaktik II b	78541	Praxisprojekt C2 [TL3b]	3	2	41242	Studienleistung Praxisprojekt C [TL3b]	Studienleistung im Umfang von 3 LP / ca. 10 Seiten kein Anteil in der Modulprüfung	
Technik SP LABG 2009	MA	Modul Fachdidaktik II b					41292	Fachdidaktik Technik II b	Modulprüfung: mündliche Prüfung über Unterrichtsentwurf und Technikdidaktik 3	
Technik SP LABG 2009	MA	Modul TM Fachdidaktik III	78528	Konzepte der Fachdidaktik	6	2	41341	Studienleistung Konzepte der Fachdidaktik [TM1]	Studienleistung: Fachdidaktische Arbeit über 20 Seiten Modulprüfung: Mündliche Prüfung (30 min) über die Inhalte der Veranstaltung Konzepte der Fachdidaktik / Ganzheitliche Technikdidaktik der beruflichen Bildung	
Technik SP LABG 2009	MA	Modul TM Fachdidaktik III					41391	TM Fachdidaktik III	Modulprüfung: Mündliche Prüfung (30 min) über die Inhalte der Veranstaltung Konzepte der Fachdidaktik / Ganzheitliche Technikdidaktik der beruflichen Bildung	
Maschinenbautechnik BK LAGB 2009	BA	Modul MB Fachdidaktik Maschinenbautechnik I	78526	Übungen zur Vermittlung von Technik [MB2]	3	2	10241	Studienleistung Technikdidaktik 2: Fachpraktische Ausarbeitung	Studienleistung: WS 16/17: Unbenotete schriftliche Hausarbeit im Umfang von 10 Seiten ab WS 17/18: sauberes Bearbeiten der Übungsbeispielfälle mit jeweils Ausarbeitung von 3 Seiten sowie Abgabe der Reflexion aus PBL-Schritt 8 mit 1 Seite	
Maschinenbautechnik BK LAGB 2009	BA	Modul MB Fachdidaktik Maschinenbautechnik I	78525	Vermittlung von Technik [MB1]	3	2	10291	Modulprüfung MB Fachdidaktik Maschinenbautechnik I	Modulprüfung: Klausur Dauer: 3 h, Thema: Vermittlung von Technik bzw. fachdidaktische Grundlagen nach Klausur können die 10 insgesamt Besten noch die Unterweisungsprobe durchführen und dann den AEVO-Schein erhalten	
Maschinenbautechnik BK LAGB 2009	BA	Modul MC: Höhere Mathematik II (entspricht BA MB, Modul 3)		Mathematik II [MC1]	9	6			siehe Modulhandbuch Bachelor Maschinenbau, Modul 3	
Maschinenbautechnik BK LAGB 2009	BA	Modul MD: Mechanik A (entspricht BA MB, Modul 5)		Mechanik A [MD1]	5	4			siehe Modulhandbuch Bachelor Maschinenbau, Modul 5	



**Studien- und Prüfungsplan (Stand: 01.12.2016)**

Studiengang	Phase	Name des Moduls	LSF-Nr	Veranstaltungsbezeichnung	LP	SWS	BOSS-Nr	Prüfungsname	Leistung des Studierenden	PrfZettel
Maschinenbautechnik BK LAGB 2009	BA	Modul ME: Mechanik B (entspricht BA MB, Modul 6)		Mechanik B [ME1]	5	4			siehe Modulhandbuch Bachelor Maschinenbau, Modul 6	
Maschinenbautechnik BK LAGB 2009	BA	Modul MF: Werkstoffe (entspricht BA MB, Modul 7a und 7b )		Fertigungslehre [MF1]	3	2			siehe Modulhandbuch Bachelor Maschinenbau, Modul 7a und 7b	
Maschinenbautechnik BK LAGB 2009	BA	Modul MF: Werkstoffe (entspricht BA MB, Modul 7a und 7b )		Werkstofftechnik I [MF2]	3	2			siehe Modulhandbuch Bachelor Maschinenbau, Modul 7a und 7b	
Maschinenbautechnik BK LAGB 2009	BA	Modul MF: Werkstoffe (entspricht BA MB, Modul 7a und 7b )		Werkstofftechnik II [MF3]	3	2			siehe Modulhandbuch Bachelor Maschinenbau, Modul 7a und 7b	
Maschinenbautechnik BK LAGB 2009	BA	Modul MF: Werkstoffe (entspricht BA MB, Modul 7a und 7b )		Werkstofftechnik III [MF4]	2	1			siehe Modulhandbuch Bachelor Maschinenbau, Modul 7a und 7b	
Maschinenbautechnik BK LAGB 2009	BA	Modul MF: Werkstoffe (entspricht BA MB, Modul 7a und 7b )						Teilleistung in Fertigungslehre+Werkstofftechnik I	siehe Modulhandbuch Bachelor Maschinenbau, Modul 7a und 7b	
Maschinenbautechnik BK LAGB 2009	BA	Modul MF: Werkstoffe (entspricht BA MB, Modul 7a und 7b )						Teilleistung in Werkstofftechnik II+III	siehe Modulhandbuch Bachelor Maschinenbau, Modul 7a und 7b	
Maschinenbautechnik BK LAGB 2009	BA	Modul MG: Maschinenelemente A (entspricht BA MB, Modul 8 )		Technisches Zeichnen [MG1]	3	3			siehe Modulhandbuch Bachelor Maschinenbau, Modul 8	
Maschinenbautechnik BK LAGB 2009	BA	Modul MG: Maschinenelemente A (entspricht BA MB, Modul 8 )		Maschinenelemente I [MG2]	5	4			siehe Modulhandbuch Bachelor Maschinenbau, Modul 8	
Maschinenbautechnik BK LAGB 2009	BA	Modul MH: Maschinenelemente B (entspricht BA MB, Modul 9 ohne Konstruktionsprojekt )		Maschinenelemente II [MH1]	5	4			siehe Modulhandbuch Bachelor Maschinenbau, Modul 9	
Maschinenbautechnik BK LAGB 2009	BA	Modul MH: Maschinenelemente B (entspricht BA MB, Modul 9 ohne Konstruktionsprojekt )		Maschinenelemente III [MH2]	5	4			siehe Modulhandbuch Bachelor Maschinenbau, Modul 9	
Maschinenbautechnik BK LAGB 2009	BA	Modul MJ Fachdidaktik Maschinenbautechnik II	78527	Technikdidaktik der beruflichen Bildung 3 [MJ1] (Seminar Technikdidaktik)	5	1	10941	Studienleistung schriftliche Hausarbeit	Unterrichtsentwurf [Technikdidaktik 3: Ausarbeitung einer Unterrichtsstunde, 15 Seiten]	
Maschinenbautechnik BK LAGB 2009	BA	Modul MJ Fachdidaktik Maschinenbautechnik II					10991	Modulprüfung MJ Fachdidaktik Maschinenbautechnik II	Modulprüfung: mündliche Prüfung über Unterrichtsentwurf und Technikdidaktik 3	
Maschinenbautechnik BK LAGB 2009	MA	Modul MK : Theorie-Praxis- Seminar Maschinentechnik	78532	TP-Seminar I (Vorbereitungsseminar) [MK1]	3	2	99999		Studienleistung: Unbenotete Studien- bzw. Unterrichtsskizze im Umfang von ca. 10 Seiten Modulprüfung: Benotete wissenschaftliche schriftliche Dokumentation und Reflexion des Studien- bzw. Unterrichtsprojekts (35.000 Zeichen (+/- 10%) ) .	

**Studien- und Prüfungsplan (Stand: 01.12.2016)**

Studiengang	Phase	Name des Moduls	LSF-Nr	Veranstaltungsbezeichnung	LP	SWS	BOSS-Nr	Prüfungsname	Leistung des Studierenden	PrfZettel
Maschinenbautechnik BK LAGB 2009	MA	Modul MK : Theorie-Praxis-Seminar Maschinentechnik	78531	Begleitseminar [MK2]	4	2			Anwesenheitspflicht, keine Studienleistung Modulprüfung: Benotete wissenschaftliche schriftliche Dokumentation und Reflexion des Studien- bzw. Unterrichtsprojekts (35.000 Zeichen (+/- 10%)).	
Maschinenbautechnik BK LAGB 2009	MA	Modul MK : Theorie-Praxis-Seminar Maschinentechnik					40991	Theorie-Praxis	wissenschaftliche schriftliche Dokumentation und Reflexion des Unterrichtsprojektes (Gesamtportfolio gemäß Praktikumsbüro	
Maschinenbautechnik BK LAGB 2009	MA	Modul ML Fachdidaktik Maschinenbautechnik III und Konstruktionsprojekt	78541	Technikdidaktik der beruflichen Bildung 4 [ML1]	2	1	40141	Studienleistung Technikdidaktik 4	Veranstaltung wird nicht mehr angeboten. Als Ersatz kann ein projekt- oder forschungsorientiertes Seminar belegt werden. Studienleistung: Schriftliche Ausarbeitung im Umfang von ca. 5 Seiten Technikdidaktik 4 muss nur 1x als Ersatzleistung belegt werden!	
Maschinenbautechnik BK LAGB 2009	MA	Modul ML Fachdidaktik Maschinenbautechnik III und Konstruktionsprojekt	78535	Diagnose und individuelle Förderung (DIF) [ML2]	3	2	40142	Studienleistung DIF	Referat über die praktische Anwendung der erarbeiteten DIF-Instrumente, Ausarbeitung im Umfang von 10-15 Seiten (inkl. erstellter Arbeitsblätter o.Ä.)	
Maschinenbautechnik BK LAGB 2009	MA	Modul ML Fachdidaktik Maschinenbautechnik III und Konstruktionsprojekt		Konstruktionsprojekt [ML3]	4	2	40191	ML Fachdidaktik Maschinenbautechnik III und Konstruktionsprojekt	gemäß Prüfung 61053 aus dem Studiengang Bachelor Maschinenbau, Modul 9, Veranstaltung Konstruktionsprojekt	
Maschinenbautechnik BK LAGB 2009	MA	Modul MM Vertiefung Maschinenbau		Vertiefung I (abhängig nach Wahl) [MM1]	4	3	40291	MM Vertiefung Maschinenbau	Wenn Sie in diesem Modul eine Prüfung absolvieren wollen, melden Sie sich bitte bis zum 15.12 (Wintersemester) bzw. 15.06 (Sommersemester) per Email an roland.hirsch@tu-dortmund.de mit folgenden Angaben: 1. Name mit Matrikelnummer 2. Prüfungsnummer der Veranstaltung mit Angabe, ob die Veranstaltung aus Bachelor oder Master Maschinenbau stammt. (Die Prüfungsnummer erhalten Sie vom Dozenten, der die Prüfung stellt).	
Maschinenbautechnik BK LAGB 2009	MA	Modul MN Maschinenbauprojekt		Vertiefung II (abhängig nach Wahl) [MM2]	4	3	40591	MN Maschinenbauprojekt	Wenn Sie in diesem Modul eine Prüfung absolvieren wollen, melden Sie sich bitte bis zum 15.12 (Wintersemester) bzw. 15.06 (Sommersemester) per Email an roland.hirsch@tu-dortmund.de mit folgenden Angaben: 1. Name mit Matrikelnummer 2. Prüfungsnummer der Veranstaltung mit Angabe, ob die Veranstaltung aus Bachelor oder Master Maschinenbau stammt. (Die Prüfungsnummer erhalten Sie vom Dozenten, der die Prüfung stellt).	
Maschinenbautechnik BK LAGB 2009	MA	Modul MN: Maschinenbauprojekt [entspricht MA MB, Modul 40]		Fachwissenschaftliche Projektarbeit + mündliche Präsentation [MN1]	6					
Maschinenbautechnik BK LAGB 2009	MA	Modul MP Fachdidaktik Maschinenbautechnik IV	78528	Ganzheitliche Technikdidaktik der beruflichen Bildung [MP1] (Konzepte der Fachdidaktik)	6	2	40641	Studienleistung MP Fachdidaktik Maschinenbautechnik	Veranstaltung heißt Konzepte der Fachdidaktik Studienleistung: Fachdidaktische Arbeit über 20 Seiten Modulprüfung: Mündliche Prüfung (30 min) über die Inhalte der Veranstaltung Konzepte der Fachdidaktik / Ganzheitliche Technikdidaktik der beruflichen Bildung	
Maschinenbautechnik BK LAGB 2009	MA	Modul MP Fachdidaktik Maschinenbautechnik IV					40691	MP Fachdidaktik Maschinenbautechnik IV	Modulprüfung: Mündliche Prüfung (30 min) über die Inhalte der Veranstaltung Konzepte der Fachdidaktik / Ganzheitliche Technikdidaktik der beruflichen Bildung	
Maschinenbautechnik Berufsbildung LABG 2009	MA	Modul FM Theorie-Praxis					41141	Studienleistung FM Theorie-Praxis	Unterrichtsskizze	
Maschinenbautechnik Berufsbildung LABG 2009	MA	Modul FM Theorie-Praxis					41191	Modulprüfung FM Theorie-Praxis	wissenschaftliche schriftliche Dokumentation und Reflexion des Unterrichtsprojektes (Gesamtportfolio gemäß Praktikumsbüro	

**Studien- und Prüfungsplan (Stand: 01.12.2016)**

Studiengang	Phase	Name des Moduls	LSF-Nr	Veranstaltungsbezeichnung	LP	SWS	BOSS-Nr	Prüfungsname	Leistung des Studierenden	PrfZettel
Maschinenbautechnik Berufsbildung LABG 2009 Fertigungstechnik	MA	Modul FN: Theorie-Praxis-Modul kleine berufliche Fachrichtung	78527	Technikdidaktik der beruflichen Bildung 3 [FN1] (Seminar Technikdidaktik)	3	2	40941	Studienleistung Theorie-Praxis-Modul kleine berufliche Fachrichtung	Veranstaltung heißt jetzt Seminar Technikdidaktik Studienleistung: Ausarbeitung einer Unterrichtsstunde im Umfang von ca. 10 Seiten Modulprüfung: Mündliche Prüfung (30 min) über die Inhalte der Veranstaltung Technikdidaktik (der beruflichen Bildung) und der Ausarbeitung einer Unterrichtsstunde	
Maschinenbautechnik Berufsbildung LABG 2009 Fertigungstechnik	MA	Modul FN: Theorie-Praxis-Modul kleine berufliche Fachrichtung	78536	Fachdidaktisches Projekt [FN2]	4	2	40946	Studienleistung Begleitseminar [Fachdidaktisches Projekt]	Studienleistung: Ausarbeitung von ca. 15 Seiten kein Anteil in der Modulprüfung	
Maschinenbautechnik Berufsbildung LABG 2009 Fertigungstechnik	MA	Modul FN: Theorie-Praxis-Modul kleine berufliche Fachrichtung					40991	Modulprüfung Theorie-Praxis-Modul kleine berufliche Fachrichtung	Modulprüfung: mündliche Prüfung über Unterrichtsentwurf und Technikdidaktik 3 (Modulbez. FN)	KFA
Maschinenbautechnik Berufsbildung LABG 2009 Fahrzeugtechnik	MA	Modul FN: Theorie-Praxis-Modul kleine berufliche Fachrichtung	78527	Technikdidaktik der beruflichen Bildung 3 [FN1] (Seminar Technikdidaktik)	3	2	40941	Studienleistung Theorie-Praxis-Modul kleine berufliche Fachrichtung	Unterrichtsentwurf [Technikdidaktik 3: Ausarbeitung einer Unterrichtsstunde, 15 Seiten, Bezug auf ein kleines Objekt] (Modulbezeichnung FN)	
Maschinenbautechnik Berufsbildung LABG 2009 Fahrzeugtechnik	MA	Modul FN: Theorie-Praxis-Modul kleine berufliche Fachrichtung	78536	Fachdidaktisches Projekt [FN2]	4	2	40946	Studienleistung Begleitseminar [Fachdidaktisches Projekt]	Studienleistung: Ausarbeitung von ca. 15 Seiten kein Anteil in der Modulprüfung	
Maschinenbautechnik Berufsbildung LABG 2009 Fahrzeugtechnik	MA	Modul FN: Theorie-Praxis-Modul kleine berufliche Fachrichtung					40991	Modulprüfung Theorie-Praxis-Modul kleine berufliche Fachrichtung	mündliche Prüfung über Unterrichtsentwurf und Technikdidaktik 3 (Modulbez. FN)	KFA
Maschinenbautechnik Berufsbildung LABG 2009 Versorgungstechnik	MA	Modul FN: Theorie-Praxis-Modul kleine berufliche Fachrichtung	78527	Technikdidaktik der beruflichen Bildung 3 [FN1] (Seminar Technikdidaktik)	3	2	40941	Studienleistung Theorie-Praxis-Modul kleine berufliche Fachrichtung	Unterrichtsentwurf [Technikdidaktik 3: Ausarbeitung einer Unterrichtsstunde, 15 Seiten, Bezug auf ein kleines Objekt] (Modulbezeichnung FN)	
Maschinenbautechnik Berufsbildung LABG 2009 Versorgungstechnik	MA	Modul FN: Theorie-Praxis-Modul kleine berufliche Fachrichtung	78536	Fachdidaktisches Projekt [FN2]	4	2	40946	Studienleistung Begleitseminar [Fachdidaktisches Projekt]	Studienleistung: Ausarbeitung von ca. 15 Seiten kein Anteil in der Modulprüfung	
Maschinenbautechnik Berufsbildung LABG 2009 Versorgungstechnik	MA	Modul FN: Theorie-Praxis-Modul kleine berufliche Fachrichtung					40991	Modulprüfung Theorie-Praxis-Modul kleine berufliche Fachrichtung	Modulprüfung: mündliche Prüfung über Unterrichtsentwurf und Technikdidaktik 3	KFA
Maschinenbautechnik Berufsbildung LABG 2009	MA	Modul FK Fachdidaktik Maschinenbautechnik I	78535	Diagnose und individuelle Förderung [FK4]	3	2	41341	Studienleistung FK Fachdidaktik Maschinenbautechnik I	Studienleistung: Unbenotetes Referat (20 min) mit Ausarbeitung kein Anteil in der Modulprüfung	KFA
Maschinenbautechnik Berufsbildung LABG 2009	MA	Modul FK Fachdidaktik Maschinenbautechnik I	78525	Vermittlung von Technik [FK1]	3	2	41391	Modulprüfung FK Fachdidaktik Maschinenbautechnik I	Modulprüfung: Klausur Dauer: 3 h, Thema: Vermittlung von Technik bzw. fachdidaktische Grundlagen nach Klausur können die 10 insgesamt Besten noch die Unterweisungsprobe durchführen und dann den AEVO-Schein erhalten	KFA
Maschinenbautechnik Berufsbildung LABG 2009	MA	Modul FL Vertiefung Maschinenbau					41491	Modulprüfung FL Vertiefung Maschinenbau	Wenn Sie in diesem Modul eine Prüfung absolvieren wollen, melden Sie sich bitte bis zum 15.12 (Wintersemester) bzw. 15.06 (Sommersemester) per Email an roland.hirsch@tu-dortmund.de mit folgenden Angaben: 1. Name mit Matrikelnummer 2. Prüfungsnummer der Veranstaltung mit Angabe, ob die Veranstaltung aus Bachelor oder Master Maschinenbau stammt. (Die Prüfungsnummer erhalten Sie vom Dozenten, der die Prüfung stellt).	KF
Maschinenbautechnik Berufsbildung LABG 2009	MA	Modul FP Fachdidaktik Maschinenbautechnik II	78541	Technikdidaktik der beruflichen Bildung 4 [FP1]	2	1	41741	Studienleistung FP Fachdidaktik Maschinenbautechnik II	Veranstaltung wird nicht mehr angeboten. Als Ersatz kann ein projekt- oder forschungsorientiertes Seminar belegt werden. Studienleistung: Schriftliche Ausarbeitung im Umfang von ca. 5 Seiten Technikdidaktik 4 muss nur 1x als Ersatzveranstaltung belegt werden!	KF

### Studien- und Prüfungsplan (Stand: 01.12.2016)

Studiengang	Phase	Name des Moduls	LSF-Nr	Veranstaltungsbezeichnung	LP	SWS	BOSS-Nr	Prüfungsname	Leistung des Studierenden	PrfZettel
Maschinenbautechnik Berufsbildung LABG 2009	MA	Modul FP Fachdidaktik Maschinenbautechnik II	78528	Ganzheitliche Technikdidaktik der beruflichen Bildung [FP2] (Konzepte der Fachdidaktik)			41791	Modulprüfung FP Fachdidaktik Maschinenbautechnik II	Veranstaltung heißt Konzepte der Fachdidaktik Modulprüfung: Mündliche Prüfung (30 min) über die Inhalte der Veranstaltung Konzepte der Fachdidaktik / Ganzheitliche Technikdidaktik der beruflichen Bildung	FK
Elektrotechnik BK LABG 2009	BA	Modul Einführung in die Programmierung + Diagnose und individuelle Förderung					40391	Modulprüfung Einführung in die Programmierung + Diagnose und individuelle Förderung		
Elektrotechnik BK LABG 2009	BA	Modul Fachdidaktik Elektrotechnik III	78540	Technikdidaktik 4			40641	Studienleistung Fachdidaktik Elektrotechnik III	#BEZUG!	
Elektrotechnik BK LABG 2009	BA	Modul Fachdidaktik Elektrotechnik III	78528	Konzepte der Fachdidaktik			40691	Modulprüfung Fachdidaktik Elektrotechnik III	Modulprüfung: Mündliche Prüfung (30 min) über die Inhalte der Veranstaltung Konzepte der Fachdidaktik / Ganzheitliche Technikdidaktik der beruflichen Bildung	
Elektrotechnik BK LABG 2009	MA	Modul Theorie-Praxis-Modul	78532	Vorbereitungsseminar			40941	Studienleistung Theorie-Praxis-Modul	Studienleistung: Unbenotete Studien- bzw. Unterrichtsskizze im Umfang von ca. 10 Seiten Modulprüfung: Benotete wissenschaftliche schriftliche Dokumentation und Reflexion des Studien- bzw. Unterrichtsprojekts (35.000 Zeichen (+/- 10%)).	
Elektrotechnik BK LABG 2009	MA	Modul Theorie-Praxis-Modul					40991	Modulprüfung Theorie-Praxis-Modul	wissenschaftliche schriftliche Dokumentation und Reflexion des Unterrichtsprojektes (Gesamtportfolio gemäß Praktikumsbüro	
Elektrotechnik Berufsbildung LABG 2009	MA	Modul Fachdidaktik Elektrotechnik I	78535	Diagnose und individuelle Förderung [DIF]			41541	Studienleistung Fachdidaktik Elektrotechnik I	Studienleistung: Unbenotetes Referat (20 min) mit Ausarbeitung kein Anteil in der Modulprüfung	
Elektrotechnik Berufsbildung LABG 2009	MA	Modul Fachdidaktik Elektrotechnik I	78525	Vermittlung von Technik			41591	Modulprüfung Fachdidaktik Elektrotechnik I	Modulprüfung: Klausur Dauer: 3 h, Thema: Vermittlung von Technik bzw. fachdidaktische Grundlagen nach Klausur können die 10 insgesamt Besten noch die Unterweisungsprobe durchführen und dann den AEOV-Schein erhalten	
Elektrotechnik Berufsbildung LABG 2009	MA	Modul Theorie-Praxis-Modul Große berufliche Fachrichtung	78532	Vorbereitungsseminar			41141	Studienleistung Theorie-Praxis-Modul Große berufliche Fachrichtung	Studienleistung: Unbenotete Studien- bzw. Unterrichtsskizze im Umfang von ca. 10 Seiten Modulprüfung: Benotete wissenschaftliche schriftliche Dokumentation und Reflexion des Studien- bzw. Unterrichtsprojekts (35.000 Zeichen (+/- 10%)).	
Elektrotechnik Berufsbildung LABG 2009	MA	Modul Theorie-Praxis-Modul Große berufliche Fachrichtung	78531	Begleitseminar			41191	Modulprüfung Theorie-Praxis-Modul Große berufliche Fachrichtung	Anwesenheitspflicht, keine Studienleistung Modulprüfung: Benotete wissenschaftliche schriftliche Dokumentation und Reflexion des Studien- bzw. Unterrichtsprojekts (35.000 Zeichen (+/- 10%)).	
Elektrotechnik Berufsbildung LABG 2009 Automatisierungstechnik	MA	Modul Theorie-Praxis-Modul kleine berufliche Fachrichtung	78527	Seminar Technikdidaktik			40941	Studienleistung: Theorie-Praxis-Modul Kleine berufliche Fachrichtung	Veranstaltung heißt jetzt Seminar Technikdidaktik Studienleistung: Ausarbeitung einer Unterrichtsstunde im Umfang von ca. 10 Seiten Modulprüfung: Mündliche Prüfung (30 min) über die Inhalte der Veranstaltung Technikdidaktik (der beruflichen Bildung) und der Ausarbeitung einer Unterrichtsstunde	
Elektrotechnik Berufsbildung LABG 2009 Automatisierungstechnik	MA	Modul Theorie-Praxis-Modul kleine berufliche Fachrichtung					40991	Modulprüfung Theorie-Praxis-Modul Kleine berufliche Fachrichtung	Modulprüfung: mündliche Prüfung über Unterrichtsentwurf und Technikdidaktik 3	
Elektrotechnik Berufsbildung LABG 2009 Automatisierungstechnik	MA	Modul Fachdidaktik Elektrotechnik II	78541	Technikdidaktik 4			41641	Studienleistung Fachdidaktik Elektrotechnik II	#BEZUG!	
Elektrotechnik Berufsbildung LABG 2009 Automatisierungstechnik	MA	Modul Fachdidaktik Elektrotechnik II	78528	Konzepte der Fachdidaktik			41691	Modulprüfung Fachdidaktik Elektrotechnik II	Modulprüfung: Mündliche Prüfung (30 min) über die Inhalte der Veranstaltung Konzepte der Fachdidaktik / Ganzheitliche Technikdidaktik der beruflichen Bildung	
Sachunterricht	BA	Basiskonzepte 2: Chemie, Physik, Technik					10391	Basiskonzepte Technik	Klausur 90 min, Anteile Physik, Chemie und Technik zu je 1/3	
Sachunterricht	BA	Themenfelder des naturwissenschaftlich - technischen Sachunterrichts (N)		naturwissenschaftlich - technischen Sachunterricht			10591	Themenfelder des naturwissenschaftlich - technischen Sachunterrichts (N)	mündliche Prüfung über 30 min	

**Studien- und Prüfungsplan (Stand: 01.12.2016)**

Studiengang	Phase	Name des Moduls	LSF-Nr	Veranstaltungsbezeichnung	LP	SWS	BOSS-Nr	Prüfungsname	Leistung des Studierenden	PrfZettel
Sachunterricht vertieft	BA	Themenfelder des naturwissenschaftlich - technischen Sachunterrichts (Vertiefung) (Nv)		naturwissenschaftlich - technischen Sachunterrichts (Vertiefung)			10791	Themenfelder des naturwissenschaftlich - technischen Sachunterrichts (Vertiefung) (Nv)	mündliche Prüfung über 30 min	