

Korrektur der
„Ordnung für die Prüfung in den Bachelor-Studiengängen
Produkt- und Prozess-Engineering (PPE)
und
Technische Logistik (TL)
an der Fachhochschule Kaiserslautern
vom 16. Februar 2009“

vom 10.10.2011

In § 10 Absatz 3 ist im letzten Satz das Wort „Praxisarbeit“ durch das Wort „Projektarbeit“ zu ersetzen.
§ 10 Absatz 3 lautet neu:

(3) Durch eine Projektarbeit wird in der Regel die Fähigkeit zur Teamarbeit und insbesondere zur Entwicklung, Durchsetzung und Präsentation von Konzepten nachgewiesen. Hierbei sollen die Studierenden nachweisen, dass sie im Rahmen einer größeren Aufgabe Ziele definieren sowie interdisziplinäre Lösungsansätze und Konzepte erarbeiten können. Die Bearbeitungszeit beträgt in der Regel 16 Wochen. § 9 Absatz 3, 4 und 5 gelten entsprechend. Die Projektarbeit ist in dreifacher gebundener Ausführung im Prüfungsamt abzugeben. Die Abgabe wird dokumentiert. Die Projektarbeit ist von zwei Personen, die als Prüfende nach § 5 zugelassen sind, zu bewerten. Eine der beiden Personen soll die Arbeit betreut haben. Eine Prüfende oder ein Prüfender soll Hochschullehrerin oder Hochschullehrer sein. Die Projektarbeit ist in der Regel innerhalb von sechs Wochen zu bewerten.

Die Anlagen PPE-C, PPE-K, PPE-L, PPE-C, TL-VL, TL-IL wurden irrtümlich in einer vorläufigen Version veröffentlicht und daher entsprechend korrigiert (s. Anlagen)

Pirmasens, den 10.10.2011

Prof. Dr. Ludwig Peetz
Dekan des Fachbereiches
Angewandte Logistik- und Polymerwissenschaften
der Fachhochschule Kaiserslautern

Bachelorstudiengang Produkt- und Prozess-Engineering (PPE)

Anlage PPE-C Studienrichtung Chemietechnik
Anlage PPE-K Studienrichtung Kunststofftechnik
Anlage PPE-L Studienrichtung Lederverarbeitung und Schuhtechnik
Anlage PPE-T Studienrichtung Textiltechnik

Bachelorstudiengang Technische Logistik (TL)

Anlage TL-IL Studienrichtung Intralogistik
Anlage TL-VL Studienrichtung Verkehrslogistik

Abkürzungen:

SWS: Semesterwochenstunden
ECTS: Kreditpunkte nach dem European Credit Transfer System
PL: Prüfungsleistung
SL: Studienleistung
K: Klausur
M: mündliche Prüfung
H: Hausarbeit
R: Referat

Für Wahlpflichtfächer gilt die aktuelle vom FBR Angewandte Logistik- und Polymerwissenschaften genehmigte Liste.

Anlage PPE-C		Produkt- und Prozess-Engineering / Chemietechnik							
Modulnr.	Modul	SWS	ETCS	PL/SL	Art der Leistung und Gewichtung				Gewichtung für Bachelor-Prüfung
					K	H	M	R	
PPE 1-01	Mathematik I	6	6	PL	1				3%
PPE 1-02	Mathematik II	6	6	PL	1				3%
PPE 1-03	Technische Mechanik	6	7	PL	1				4%
PPE 1-11	Allgemeine und Anorganische Chemie	4	5	PL	1				2%
PPE 1-21	Analytik	4	5	PL	1				2%
PPE 1-04	Physik	4	5	PL	1				1%
PPE 1-05	Grundlagen der allgemeinen und anorganischen Chemie	4	5	PL	1				1%
PPE 1-06	Grundlagen der organischen Chemie	4	5	PL	1				1%
PPE 1-07	Wissenschaftlich-technische Grundlagen	6	7	PL	1	0			1%
PPE 1-08	Werkstofftechnik	4	4	PL	1				1%
PPE 1-09	Grundlagen der EDV	4	5	PL	1				1%
PPE 2-01	Betriebswirtschaftslehre	4	5	PL	1				2%
PPE 2-02	Organische Chemie	4	5	PL	1				2%
PPE 2-03	Physikalische Chemie I	4	5	PL	1				2%
PPE 2-04	Physikalische Chemie II	4	5	PL	1				2%
PPE 2-05	Technische Thermodynamik und Wärmeübertragung	4	4	PL	1				2%
PPE 2-W3	WP-Modulgruppe III	6	7	PL	*	*	*	*	4%
PPE 2-W4	WP-Modulgruppe IV	6	7	PL	*	*	*	*	4%
PPE 2-06	Volkswirtschaftslehre	4	5	PL	1				2%
PPE 2-07	Statistik	2	2	PL	1				1%
PPE 2-08	Polymerchemie	2	2	PL	1				1%
PPE 2-09	Phys. Chem. Techn. Praktikum	4	5	PL		1/2	1/2		2%
PPE 2-W5	WP-Modulgruppe V	4	4	SL	*	*	*	*	
PPE 2-W6	WP-Modulgruppe VI	4	4	SL	*	*	*	*	
PPE 3-01	Methoden des Qualitätsmanagements	4	5	PL	1				2%
PPE 3-02	Instrumentelle Analytik I	4	5	PL	1				3%
PPE 3-03	Industrielle Chemie	6	7	PL	1				4%
PPE 3-04	Thermische Grundoperationen	6	7	PL	1				4%
PPE 3-05	Technische Chemie	4	5	PL	1				2%
PPE 3-99	Projektarbeit	4	5	PL		1			3%
PPE 3-W7	WP-Modulgruppe VII	4	5	PL	*	*	*	*	2%
PPE 3-W8	WP-Modulgruppe VIII	6	7	PL	*	*	*	*	3%
PPE 3-06	Praktikum Verfahrenstechnik und Prozessleittechnik	2	2	PL		1/2	1/2		1%
PPE 3-W9	WP-Modulgruppe IX	4	4	PL	*	*	*	*	2%
PPE 3-W10	WP-Modulgruppe X	4	4	SL	*	*	*	*	
PPE 3-W11	WP-Modulgruppe XI	4	4	SL	*	*	*	*	
PPE 4-01	Praktische Studienphase (Praxisarbeit)		12	PL		1			12%
PPE 4-02	Kolloquium zur Praxisarbeit		3	PL			1/2	1/2	3%
PPE 4-03	Bachelorarbeit		12	PL		1			12%
PPE 4-04	Kolloquium zur Bachelorarbeit		3	PL			1/2	1/2	3%

*) Art der Leistung je nach Auswahl der Module

Anlage PPE-K		Produkt- und Prozess-Engineering / Kunststofftechnik							
Modulnr.	Modul	SWS	ETCS	PL/SL	Art der Leistung und Gewichtung				Gewichtung für Bachelor-Prüfung
					K	H	M	R	
PPE 1-01	Mathematik I	6	6	PL	1				3%
PPE 1-02	Mathematik II	6	6	PL	1				3%
PPE 1-03	Technische Mechanik	6	7	PL	1				4%
PPE 1-12	Technisches Zeichnen / CAD	4	5	PL		1			2%
PPE 1-22	Werkstoffkunde der Kunststoffe	4	5	PL	1				2%
PPE 1-04	Physik	4	5	PL	1				1%
PPE 1-05	Grundlagen der allgemeinen und anorganischen Chemie	4	5	PL	1				1%
PPE 1-06	Grundlagen der organischen Chemie	4	5	PL	1				1%
PPE 1-07	Wissenschaftlich-technische Grundlagen	6	7	PL	1	0			1%
PPE 1-08	Werkstofftechnik	4	4	PL	1				1%
PPE 1-09	Grundlagen der EDV	4	5	PL	1				1%
PPE 2-01	Betriebswirtschaftslehre	4	5	PL	1				2%
PPE 2-10	Kunststoffverarbeitung I	4	5	PL	1				2%
PPE 2-11	Kunststoffverarbeitung II	4	5	PL	1				2%
PPE 2-12	Maschinenelemente	6	7	PL	2/3	1/3			3%
PPE 2-14	Technische Thermodynamik	2	2	PL	1				1%
PPE 2-W3	WP-Modulgruppe III	6	7	PL	*	*	*	*	4%
PPE 2-W4	WP-Modulgruppe IV	6	7	PL	*	*	*	*	4%
PPE 2-06	Volkswirtschaftslehre	4	5	PL	1				2%
PPE 2-07	Statistik	2	2	PL	1				1%
PPE 2-08	Polymerchemie	2	2	PL	1				1%
PPE 2-15	Rheologie	2	2	PL	1				1%
PPE 2-16	Methodische Konstruktion	2	3	PL		1			1%
PPE 2-W5	WP-Modulgruppe V	4	4	SL	*	*	*	*	
PPE 2-W6	WP-Modulgruppe VI	4	4	SL	*	*	*	*	
PPE 3-01	Methoden des Qualitätsmanagements	4	5	PL	1				2%
PPE 3-07	Polymere Verbundwerkstoffe	4	5	PL	1				3%
PPE 3-08	Kunststoffprüfung	6	7	PL	5/10	3/10		2/10	4%
PPE 3-09	Kunststoffverarbeitung III	4	5	PL	1				3%
PPE 3-10	Rechneranwendung in der Kunststoffverarbeitung	4	5	PL	1				2%
PPE 3-11	Polymeradditive	2	2	PL	1				1%
PPE 3-99	Projektarbeit	4	5	PL		1			3%
PPE 3-W7	WP-Modulgruppe VII	4	5	PL	*	*	*	*	2%
PPE 3-W8	WP-Modulgruppe VIII	6	7	PL	*	*	*	*	3%
PPE 3-12	Fügetechnik der Kunststoffe	2	2	PL	1/2	1/2			1%
PPE 3-W9	WP-Modulgruppe IX	4	4	PL	*	*	*	*	2%
PPE 3-W10	WP-Modulgruppe X	4	4	SL	*	*	*	*	
PPE 3-W11	WP-Modulgruppe XI	4	4	SL	*	*	*	*	
PPE 4-01	Praktische Studienphase (Praxisarbeit)		12	PL		1			12%
PPE 4-02	Kolloquium zur Praxisarbeit		3	PL			1/2	1/2	3%
PPE 4-03	Bachelorarbeit		12	PL		1			12%
PPE 4-04	Kolloquium zur Bachelorarbeit		3	PL			1/2	1/2	3%

*) Art der Leistung je nach Auswahl der Module

Anlage PPE-L Produkt- und Prozess-Engineering / Lederverarbeitung und Schuhtechnik									
Modulnr.	Modul	SWS	ETCS	PL/SL	Art der Leistung und Gewichtung				Gewichtung für Bachelor-Prüfung
					K	H	M	R	
PPE 1-01	Mathematik I	6	6	PL	1				3%
PPE 1-02	Mathematik II	6	6	PL	1				3%
PPE 1-03	Technische Mechanik	6	7	PL	1				4%
PPE 1-13	Grundlagen der Textiltechnik	4	5	PL	1				2%
PPE 1-23	Grundlagen der Lederverarbeitung	4	5	PL	1				2%
PPE 1-04	Physik	4	5	PL	1				1%
PPE 1-05	Grundlagen der allgemeinen und anorganischen Chemie	4	5	PL	1				1%
PPE 1-06	Grundlagen der organischen Chemie	4	5	PL	1				1%
PPE 1-07	Wissenschaftlich-technische Grundlagen	6	7	PL	1	0			1%
PPE 1-08	Werkstofftechnik	4	4	PL	1				1%
PPE 1-09	Grundlagen der EDV	4	5	PL	1				1%
PPE 2-01	Betriebswirtschaftslehre	4	5	PL	1				2%
PPE 2-17	Produktionstechnik I	4	5	PL	1				2%
PPE 2-18	CAD Schuhkonstruktion	4	5	PL		1			2%
PPE 2-19	Ledererzeugung	4	5	PL	1				2%
PPE 2-20	Leistenentwicklung	4	4	PL	1				2%
PPE 2-W3	WP-Modulgruppe III	6	7	PL	*	*	*	*	4%
PPE 2-W4	WP-Modulgruppe IV	6	7	PL	*	*	*	*	4%
PPE 2-06	Volkswirtschaftslehre	4	5	PL	1				2%
PPE 2-07	Statistik	2	2	PL	1				1%
PPE 2-08	Polymerchemie	2	2	PL	1				1%
PPE 2-21	Anatomie und Biomechanik	2	2	PL	1				1%
PPE 2-22	Grundlagen des Designs	2	3	PL		1/2	1/2		1%
PPE 2-W5	WP-Modulgruppe V	4	4	SL	*	*	*	*	
PPE 2-W6	WP-Modulgruppe VI	4	4	SL	*	*	*	*	
PPE 3-01	Methoden des Qualitätsmanagements	4	5	PL	1				2%
PPE 3-13	Klebstoffe und Lacke	4	5	PL	1				3%
PPE 3-14	Physikal. und chemische Materialprüfung	6	7	PL	6/10	2/10	2/10		4%
PPE 3-15	Produktionstechnik II	4	5	PL	1				3%
PPE 3-16	Produktentwicklung	2	2	PL	1				1%
PPE 3-17	Industrielle Automatisierung	4	5	PL	1				2%
PPE 3-99	Projektarbeit	4	5	PL		1			3%
PPE 3-W7	WP-Modulgruppe VII	4	5	PL	*	*	*	*	2%
PPE 3-W8	WP-Modulgruppe VIII	6	7	PL	*	*	*	*	3%
PPE 3-18	Praktikum chemische Materialprüfung	2	2	PL		1			1%
PPE 3-W9	WP-Modulgruppe IX	4	4	PL	*	*	*	*	2%
PPE 3-W10	WP-Modulgruppe X	4	4	SL	*	*	*	*	
PPE 3-W11	WP-Modulgruppe XI	4	4	SL	*	*	*	*	
PPE 4-01	Praktische Studienphase (Praxisarbeit)		12	PL		1			12%
PPE 4-02	Kolloquium zur Praxisarbeit		3	PL			1/2	1/2	3%
PPE 4-03	Bachelorarbeit		12	PL		1			12%
PPE 4-04	Kolloquium zur Bachelorarbeit		3	PL			1/2	1/2	3%

*) Art der Leistung je nach Auswahl der Module

Anlage PPE-T		Produkt- und Prozess-Engineering / Textiltechnik							
Modulnr.	Modul	SWS	ETCS	PL/SL	Art der Leistung und Gewichtung				Gewichtung für Bachelor-Prüfung
					K	H	M	R	
PPE 1-01	Mathematik I	6	6	PL	1				3%
PPE 1-02	Mathematik II	6	6	PL	1				3%
PPE 1-03	Technische Mechanik	6	7	PL	1				4%
PPE 1-13	Grundlagen der Textiltechnik	4	5	PL	1				2%
PPE 1-24	Textile Rohstoffe	4	5	PL	1				2%
PPE 1-04	Physik	4	5	PL	1				1%
PPE 1-05	Grundlagen der allgemeinen und anorganischen Chemie	4	5	PL	1				1%
PPE 1-06	Grundlagen der organischen Chemie	4	5	PL	1				1%
PPE 1-07	Wissenschaftlich-technische Grundlagen	6	7	PL	1	0			1%
PPE 1-08	Werkstofftechnik	4	4	PL	1				1%
PPE 1-09	Grundlagen der EDV	4	5	PL	1				1%
PPE 2-01	Betriebswirtschaftslehre	4	5	PL	1				2%
PPE 2-23	Garnerzeugung	4	5	PL	1/3	1/3	1/3		2%
PPE 2-24	Grundlagen der Strickerei/Wirkerei	4	5	PL	1/2	1/2			2%
PPE 2-25	Grundlagen der Veredlung	4	5	PL	1/2	1/2			2%
PPE 2-26	Grundlagen der Weberei	4	4	PL	1				2%
PPE 2-W3	WP-Modulgruppe III	6	7	PL	*	*	*	*	4%
PPE 2-W4	WP-Modulgruppe IV	6	7	PL	*	*	*	*	4%
PPE 2-06	Volkswirtschaftslehre	4	5	PL	1				2%
PPE 2-07	Statistik	2	2	PL	1				1%
PPE 2-08	Polymerchemie	2	2	PL	1				1%
PPE 2-27	Farbmetrik	4	5	PL	1				2%
PPE 2-W5	WP-Modulgruppe V	4	4	SL	*	*	*	*	
PPE 2-W6	WP-Modulgruppe VI	4	4	SL	*	*	*	*	
PPE 3-01	Methoden des Qualitätsmanagements	4	5	PL	1				2%
PPE 3-19	Technische Textilien / Vliesstoffe	4	5	PL	1				3%
PPE 3-20	Textile Materialprüfung I	6	7	PL		1/2	1/2		4%
PPE 3-21	Textile Materialprüfung II	6	7	PL	1/2	1/2			4%
PPE 3-17	Industrielle Automatisierung	4	5	PL	1				2%
PPE 3-99	Projektarbeit	4	5	PL		1			3%
PPE 3-W7	WP-Modulgruppe VII	4	5	PL	*	*	*	*	2%
PPE 3-W8	WP-Modulgruppe VIII	6	7	PL	*	*	*	*	3%
PPE 3-22	Umwelttechnik	2	2	PL	1				1%
PPE 3-W9	WP-Modulgruppe IX	4	4	PL	*	*	*	*	2%
PPE 3-W10	WP-Modulgruppe X	4	4	SL	*	*	*	*	
PPE 3-W11	WP-Modulgruppe XI	4	4	SL	*	*	*	*	
PPE 4-01	Praktische Studienphase (Praxisarbeit)		12	PL		1			12%
PPE 4-02	Kolloquium zur Praxisarbeit		3	PL			1/2	1/2	3%
PPE 4-03	Bachelorarbeit		12	PL		1			12%
PPE 4-04	Kolloquium zur Bachelorarbeit		3	PL			1/2	1/2	3%

*) Art der Leistung je nach Auswahl der Module

Anlage TL - IL		Technische Logistik / Intralogistik							
Modulnr.	Modul	SWS	ETCS	PL/SL	Art der Leistung und Gewichtung				Gewichtung für Bachelor-Prüfung
					K	H	M	R	
TL 1-01	Mathematik I	6	6	PL	1				3%
TL 1-02	Mathematik II	6	6	PL	1				3%
TL 1-03	Technische Mechanik	6	7	PL	1				4%
TL 1-04	Wirtschaftsmathematik I	4	5	PL	1				2%
TL 1-05	Grundlagen der Logistik I	2	2	PL	1				1%
TL 1-06	Grundlagen der Logistik II	4	4	PL	1				2%
TL 1-07	Technisches Zeichnen / CAD	4	5	PL		1			1%
TL 1-08	Grundlagen der Ingenieurwissenschaften	4	5	PL	1				1%
TL 1-09	Physik	4	5	PL	1				1%
TL 1-10	Programmierung I	4	5	PL	1				1%
TL 1-11	Rechnungswesen I	4	5	PL	1				1%
TL 1-12	Rechnungswesen II	4	5	PL	1				1%
TL 2-01	Wirtschaftsmathematik II	2	2	PL	1				1%
TL 2-02	Distributionslogistik	2	2	PL	1				1%
TL 2-03	Grundlagen der Verkehrstechnik	4	5	PL	1				2%
TL 2-04	Verkehrswirtschaft	2	2	PL	1				1%
TL 2-05	Förder- und Lagertechnik	4	5	PL	1				2%
TL 2-06	Materialflussrechnung	4	5	PL	1				2%
TL 2-07	Automatisierungstechnik	4	5	PL	1				2%
TL 2-08	Simulations-Grundlagen	4	5	PL	1				2%
TL 2-09	Personal- und Projektmanagement	4	5	PL	1				2%
TL 2-10	Controlling	4	4	PL	1/2	1/4	1/4		2%
TL 2-11	Volkswirtschaftslehre	4	5	PL	1				2%
TL 2-12	Recht (BGB und HGB)	4	4	PL	1				2%
TL 2-13	Programmierung II	4	5	PL	1				2%
TL 2-W1	WP-Modulgruppe I	2	2	SL	*	*	*	*	
TL 2-W2	WP-Modulgruppe II	4	4	SL	*	*	*	*	
TL 3-01	Logistik-Planung	4	5	PL	1/2	1/4		1/4	3%
TL 3-02	Handels- und Produktionslogistik	4	4	PL	1				1%
TL 3-06	Simulationswerkzeuge	2	2	PL	1				2%
TL 3-07	IT-Systeme der Logistik	4	5	PL	1				3%
TL 3-09	Lagerautomation und Kommissionierung	4	5	PL	1				3%
TL 3-12	Anlagentechnik	4	5	PL	1				2%
TL 3-13	Identifikations- und Kommunikationssysteme	4	5	PL	1				3%
TL 3-99	Projektarbeit	4	5	PL		1			3%
TL 3-14	Verpackungstechnik	2	2	PL	1				1%
TL 3-15	Vertragsrecht	2	2	PL	1				1%
TL 3-17	EDV-Projekt	4	5	PL			1		2%
TL 3-18	Logistik und Umwelt	4	4	PL	1				2%
TL 3-W3	WP-Modulgruppe III	6	7	SL	*	*	*	*	
TL 3-W4	WP-Modulgruppe IV	4	4	SL	*	*	*	*	
TL 4-01	Praktische Studienphase (Praxisarbeit)		12	PL		1			12%
TL 4-02	Kolloquium zur Praxisarbeit		3	PL			1/2	1/2	3%
TL 4-03	Bachelorarbeit		12	PL		1			12%
TL 4-04	Kolloquium zur Bachelorarbeit		3	PL			1/2	1/2	3%

*) Art der Leistung je nach Auswahl der Module

Anlage TL - VL		Technische Logistik / Verkehrslogistik							
Modulnr.	Modul	SWS	ETCS	PL/SL	Art der Leistung und Gewichtung				Gewichtung für Bachelor-Prüfung
					K	H	M	R	
TL 1-01	Mathematik I	6	6	PL	1				3%
TL 1-02	Mathematik II	6	6	PL	1				3%
TL 1-03	Technische Mechanik	6	7	PL	1				4%
TL 1-04	Wirtschaftsmathematik I	4	5	PL	1				2%
TL 1-05	Grundlagen der Logistik I	2	2	PL	1				1%
TL 1-06	Grundlagen der Logistik II	4	4	PL	1				2%
TL 1-07	Technisches Zeichnen / CAD	4	5	PL		1			1%
TL 1-08	Grundlagen der Ingenieurwissenschaften	4	5	PL	1				1%
TL 1-09	Physik	4	5	PL	1				1%
TL 1-10	Programmierung I	4	5	PL	1				1%
TL 1-11	Rechnungswesen I	4	5	PL	1				1%
TL 1-12	Rechnungswesen II	4	5	PL	1				1%
TL 2-01	Wirtschaftsmathematik II	2	2	PL	1				1%
TL 2-02	Distributionslogistik	2	2	PL	1				1%
TL 2-03	Grundlagen der Verkehrstechnik	4	5	PL	1				2%
TL 2-04	Verkehrswirtschaft	2	2	PL	1				1%
TL 2-05	Förder- und Lagertechnik	4	5	PL	1				2%
TL 2-06	Materialflussrechnung	4	5	PL	1				2%
TL 2-07	Automatisierungstechnik	4	5	PL	1				2%
TL 2-08	Simulations-Grundlagen	4	5	PL	1				2%
TL 2-09	Personal- und Projektmanagement	4	5	PL	1				2%
TL 2-10	Controlling	4	4	PL	1/2	1/4	1/4		2%
TL 2-11	Volkswirtschaftslehre	4	5	PL	1				2%
TL 2-12	Recht (BGB und HGB)	4	4	PL	1				2%
TL 2-13	Programmierung II	4	5	PL	1				2%
TL 2-W1	WP-Modulgruppe I	2	2	SL	*	*	*	*	
TL 2-W2	WP-Modulgruppe II	4	4	SL	*	*	*	*	
TL 3-01	Logistik-Planung	4	5	PL	1/2	1/4		1/4	3%
TL 3-03	Verkehrspolitik	2	2	PL	1				1%
TL 3-04	Verkehrssysteme	4	5	PL	1				2%
TL 3-05	Verkehrslogistik	4	5	PL	1				3%
TL 3-07	IT-Systeme der Logistik	4	5	PL	1				3%
TL 3-10	Verkehrstechnik	4	5	PL	1				3%
TL 3-11	Güterverkehr und Güterverkehrsanlagen	4	4	PL	1				2%
TL 3-99	Projektarbeit	4	5	PL		1			3%
TL 3-14	Verpackungstechnik	2	2	PL	1				1%
TL 3-16	Transportrecht	2	2	PL	1				1%
TL 3-17	EDV-Projekt	4	5	PL			1		2%
TL 3-18	Logistik und Umwelt	4	4	PL	1				2%
TL 3-W3	WP-Modulgruppe III	6	7	SL	*	*	*	*	
TL 3-W4	WP-Modulgruppe IV	4	4	SL	*	*	*	*	
TL 4-01	Praktische Studienphase (Praxisarbeit)		12	PL		1			12%
TL 4-02	Kolloquium zur Praxisarbeit		3	PL			1/2	1/2	3%
TL 4-03	Bachelorarbeit		12	PL		1			12%
TL 4-04	Kolloquium zur Bachelorarbeit		3	PL			1/2	1/2	3%

*) Art der Leistung je nach Auswahl der Module