

**Bestimmungen**  
**für den**  
**Studiengang Elektro- und Informationstechnik**  
**Abschluss: Master of Science**

Version 1

**Teil B: Besondere Bestimmungen**

- § 40-EITM Aufbau des Studiengangs
- § 41-EITM Lehrveranstaltungen, Studien- und Prüfungsplan
- § 42-EITM Prüfungsleistungen an einer anderen Hochschule
- § 43 EITM Master-Thesis und Abschlussprüfung
- § 44-EITM Zeugnis und Urkunde
- § 45-EITM Tabellen zum Studiengang
- § 46-EITM Inkrafttreten

**§ 40-EITM Aufbau des Studiengangs**

- (1) Die Regelstudienzeit im Masterstudiengang Elektro- und Informationstechnik beträgt drei Semester.
- (2) Der Gesamtumfang der für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Kreditpunkte (CP, Credits nach dem European Credit Transfer System ECTS) beträgt 90 CP.
- (3) Studierende, die in ihrem Erstabschluss weniger als 210 CP erworben haben, müssen zusätzliche Lehrveranstaltungsmodulare („Angleichungskurse“) belegen, so dass die Summe der Kreditpunkte aus Erststudium und Angleichungskursen mindestens 210 CP beträgt. In diesem Fall verlängert sich die Regelstudienzeit um ein Semester.
- (4) Die Angleichungskurse werden im Einzelfall durch die Prüfungskommission festgelegt. Sie sind mit mindestens der Note „ausreichend“ (4,0) zu bestehen. Die erbrachten Leistungen werden im Diploma Supplement ausgewiesen.
- (5) Der Masterstudiengang Elektro- und Informationstechnik bietet vier Studienrichtungen an:
  - Informationstechnik
  - Automatisierungstechnik
  - Energietechnik und Erneuerbare Energien
  - Sensorsystemtechnik
- (6) Die Studierenden müssen sich für eine Studienrichtung entscheiden. Die Wahl der Studienrichtung erfolgt durch die Belegung aller Module aus dem entsprechenden Pflichtbereich.
- (7) Der Pflichtbereich einer Studienrichtung umfasst Lehrveranstaltungsmodulare im Umfang von 40 CP.

**§ 41-EITM Lehrveranstaltungen, Studien- und Prüfungsplan**

- (1) Die für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungsmodulare im Pflicht- und im Wahlbereich sowie die jeweils zugehörigen Prüfungsvorleistungen und Prüfungsleistungen ergeben sich aus
  - Tabelle 1a für die Studienrichtung Informationstechnik,
  - Tabelle 1b für die Studienrichtung Automatisierungstechnik,
  - Tabelle 1c für die Studienrichtung Energietechnik und Erneuerbare Energien,
  - Tabelle 1d für die Studienrichtung Sensorsystemtechnik.
- (2) Die Fachprüfungen der Masterprüfung, die zugehörigen Prüfungsleistungen sowie die Gewichtung der Noten der Fachprüfungen für die Ermittlung der Endnote ergeben sich aus
  - Tabelle 2a für die Studienrichtung Informationstechnik,
  - Tabelle 2b für die Studienrichtung Automatisierungstechnik,
  - Tabelle 2c für die Studienrichtung Energietechnik und Erneuerbare Energien,
  - Tabelle 2d für die Studienrichtung Sensorsystemtechnik.
- (3) Eine Fachprüfung ist bestanden, wenn die zugeordneten Prüfungsvorleistungen und die zugeordneten Prüfungsleistungen erfolgreich abgeschlossen sind.
- (4) Die Wahlmodule im Gesamtumfang von 20 CP sind aus dem Angebot der nicht belegten Studienrichtungen zu wählen.
- (5) Nach vorheriger Genehmigung durch die Prüfungskommission können als Wahlmodule auch Lehrveranstaltungen aus verwandten Masterstudiengängen der Hochschule Karlsruhe oder anderer Hochschulen und Universitäten belegt werden.
- (6) Lehrveranstaltungen und Prüfungen können auch in englischer Sprache abgehalten werden. Spätestens zu Beginn des Semesters wird die Unterrichtssprache der Lehrveranstaltungen bekannt gegeben.
- (7) Im Verlauf von Lehrveranstaltungen können Tests und Hausarbeiten angeboten werden, deren Ergebnis für die Note mit bis zu 10% gewichtet werden kann.
- (8) Werden für ein Modul wahlweise mündliche Prüfung oder Klausur angeboten (MK in den Tabellen 1a - d), so wird rechtzeitig zu Semesterbeginn die Prüfungsform festgelegt und bekannt gegeben.

**§ 42-EITM Prüfungsleistungen an der Hochschule**

Zur Erlangung des Master-Abschlusses Elektro- und Informationstechnik an der Hochschule Karlsruhe müssen mindestens 50% der nach §40 Abs. (2) erforderlichen Kreditpunkte ohne Einrechnung der Masterthesis sowie ohne Angleichungskurse aus den Modulen erbracht werden, die in dieser Studien- und Prüfungsordnung aufgeführt sind.

**§ 43-EITM Master-Thesis und Abschlussprüfung**

- (1) Der Bearbeitungszeitraum für die Master-Thesis beträgt sechs Monate. Der Hauptbetreuer der Master-Thesis muss Professor/in an der Fakultät Elektro- und Informationstechnik sein.
- (2) Die Master-Thesis kann nur begonnen werden, wenn mindestens 50 CP (ohne eventuelle Angleichungskurse) erreicht wurden.
- (3) Die Abschlussprüfung wird von mindestens zwei Prüfungsberechtigten der Hochschule Karlsruhe abgenommen. Einer davon ist der Hauptbetreuer der Master-Thesis.

**§ 44-EITM Zeugnis und Urkunde**

- (1) Im Zeugnis und in der Urkunde wird der Studiengang angegeben, in dem das Studium erfolgreich abgeschlossen wurde. Die Angabe lautet: Masterstudiengang Elektro- und Informationstechnik.
- (2) Es wird zusätzlich die Studienrichtung angegeben. Die Angabe ist eine aus:
  - Studienrichtung Informationstechnik
  - Studienrichtung Automatisierungstechnik
  - Studienrichtung Energietechnik und Erneuerbare Energien
  - Studienrichtung Sensorsystemtechnik.
- (3) Der Abschlussgrad lautet: Master of Science, abgekürzt: M.Sc.

**§ 45-EITM Tabellen zum Studiengang**

Erläuterung der Spalteninhalte und Abkürzungen in den Tabellen:

1. Spalte EDV-Bezeichnung der Lehrveranstaltung (EDV-Bez.)
2. Spalte Name der Lehrveranstaltung (Lehrveranstaltung)
3. Spalte Semester, in dem die Lehrveranstaltung angeboten wird (S.):  
1 = Wintersemester, 2 = Sommersemester
4. Spalte Credits und Semesterwochenstunden (CP, SWS)
5. Spalte Art der Lehrveranstaltung (Art)
 

V	= Vorlesung	S	= Seminar
Ü	= Übung	La	= Labor
Pa	= Projektarbeit		

Gehören zu einem Modul mehrere Lehrveranstaltungen und sind diese von einer Klammer umschlossen, so werden sie in einer gemeinsamen Prüfung geprüft.

6. Spalte Voraussetzung für die Zulassung zum Prüfungsverfahren (Voraus.)
7. Spalte Art der Studienleistung/Prüfungsvorleistung mit Angabe der Dauer in Minuten, soweit keine andere Einheit angegeben ist (SL/PV/Dauer)
8. Spalte Art der Prüfungsleistung (Spalte 8a) mit Angabe der Dauer in Minuten, soweit keine andere Einheit angegeben ist (Spalte 8b).  
Bei der Prüfungsform „Mündliche Prüfung oder Klausur“ (Kürzel MK) sind zwei Zahlen angegeben. Die erste bezieht sich auf die Prüfungsform mündliche Prüfung, die zweite auf die Prüfungsform Klausur.

zu 7. u. 8. Als Studien- bzw. Prüfungsleistungen können vorgesehen werden

- |    |                               |    |                 |
|----|-------------------------------|----|-----------------|
| MP | = Mündliche Prüfung           | Re | = Referat       |
| Kl | = Klausur                     | La | = Laborarbeit   |
| MK | = Mündl. Prüfung oder Klausur | Ue | = Übungen       |
| Pa | = Projektarbeit               | Th | = Master-Thesis |

Für die Dauer gilt: S = Semester M = Monat(e) W = Woche(n) T = Tag(e)

9. Spalte Gewicht für Bildung der Fachnote (GFN)

10. Spalte Zuordnung der Prüfungsleistung zur Fachprüfung (FP)

11. Spalte Bemerkung

zu 6. und 11. Es werden folgende Abkürzungen verwendet

FP = Fachprüfung

üPL = (lehrveranstaltungs)übergreifende Prüfungsleistung

bPL = (studien)begleitende Prüfungsleistung

LV = Lehrveranstaltung

(V+V) = gemeinsame Prüfung über 2 Lehrveranstaltungen

Studiengang : <b>Elektro- und Informationstechnik (Master), Studienrichtung Informationstechnik</b>										Abschluss: Master of Science			Tabelle 1a	
1	2	3	4 a	4 b	5	6	7 a		7 b	8 a	8 b	9	10	11
EDV-Bez.	Lehrveranstaltungsmodul	S.	CP	SWS	Art	Voraus.	SL	PV	Dauer	PL	Dauer	GFN	FP	Bemerkung
<b>EITM110I</b>	<b>Signal Theory</b>	1	5		(V+V)					MK	20/120		01	
EITM111I	Parameter Estimation			2										
EITM112I	Spectral Estimation			2										
<b>EITM120I</b>	<b>Communication Systems</b>	1	5		(V+V)					MK	20/90		02	
EITM121I	Architecture of Communication Systems			2										
EITM122I	Signal Processing in Comm. Systems			2										
<b>EITM130I</b>	<b>Optical Data Transmission</b>	1	5		V+La		La		1S	MK	20/90		03	
EITM131I	Optical Data Transmission			2										
EITM132I	Laboratory Optical Data Transmission			2										
EITM300I	Projekt	1	8		Pa					MP	30		07	
	Wahlmodul aus nicht belegten Studienrichtungen	1	5										51	§41-EITM (4) und (5)
	Wahlmodul aus nicht belegten Studienrichtungen	1	5										52	§41-EITM (4) und (5)
Summen	Semester 1		33											
<b>EITM210I</b>	<b>Information Theory and Coding</b>	2	5	4	V					MK	20/90		04	
<b>EITM220I</b>	<b>Analog-digital Systems</b>	2	5		(V+V)					MK	20/120		05	
EITM221I	Analog-digital Systems			2										
EITM222I	Test of Digital Systems			2										
<b>EITM230I</b>	<b>RF Systems</b>	2	7		(V+V)+La		La		1S	MK	20/90		06	
EITM231I	RF Systems			2										
EITM232I	RF Instrumentation with Laboratory			4										
	Wahlmodul aus nicht belegten Studienrichtungen	2	5										53	§41-EITM (4) und (5)
	Wahlmodul aus nicht belegten Studienrichtungen	2	5										54	§41-EITM (4) und (5)
Summen	Semester 2		27											
<b>EITM550</b>	<b>Master-Thesis</b>	3	24			50 CP			6M	Th			55	§43-EITM
<b>EITM560</b>	<b>Abschlussprüfung</b>	3	6							MP+Re	20+20		56	üPI
Summen	Semester 3		30											
<b>Summen</b>	<b>Studium</b>		90 CP				2 SL						13 FP	

Studiengang : <b>Elektro- und Informationstechnik (Master), Studienrichtung Automatisierungstechnik</b>										Abschluss: Master of Science			Tabelle 1b	
1	2	3	4 a	4 b	5	6	7 a	7 b	8 a	8 b	9	10	11	
EDV-Bez.	Lehrveranstaltungsmodul	S.	CP	SWS	Art	Voraus.	SL	PV	Dauer	PL	Dauer	GFN	FP	Bemerkung
<b>EITM110A</b>	<b>Advanced Control</b>	1	5	4	V					MK	30/90		11	
<b>EITM120A</b>	<b>Switched Mode Power Supplies</b>	1	5	4	V					MK	20/90		12	
<b>EITM130A</b>	<b>Safety and Security in Automation</b>	1	5		(V+V)					MK	20/120		13	
EITM131A	Safety in Automation			2										
EITM132A	Security in Automation			2										
<b>EITM300A</b>	<b>Projekt</b>	1	8		Pa					MP	30		17	
	Wahlmodul aus nicht belegten Studienrichtungen	1	5										51	§41-EIT(4) und (5)
	Wahlmodul aus nicht belegten Studienrichtungen	1	5										52	§41-EIT(4) und (5)
Summen	Semester 1		33											
<b>EITM210A</b>	<b>Prozessinformatik</b>	2	5		(V+V)					MK	20/120		14	
EITM211A	Prozessvisualisierung			2										
EITM212A	Feldbussysteme			2										
<b>EITM220A</b>	<b>Design for Six Sigma</b>	2	5	4	V					MK	20/90		15	
<b>EITM230A</b>	<b>Betriebsleittechnik</b>	2	7		(V+V)					MK	20/120		16	
EITM231A	Integrierte Produktionsautomatisierung			2										
EITM232A	Produktionsplanung und -steuerung			2										
	Wahlmodul aus nicht belegten Studienrichtungen	2	5										53	§41-EITM (4) und (5)
	Wahlmodul aus nicht belegten Studienrichtungen	2	5										54	§41-EITM (4) und (5)
Summen	Semester 2		27											
<b>EITM550</b>	<b>Master-Thesis</b>	3	24			50 CP			6M	Th			55	§43-EITM
<b>EITM560</b>	<b>Abschlussprüfung</b>	3	6							MP+Re	20+20		56	üPI
Summen	Semester 3		30											
<b>Summen</b>	<b>Studium</b>		90 CP										13 FP	

Studiengang : <b>Elektro- und Informationstechniktechnik (Master), Studienrichtung Energietechnik und Erneuerbare Energien</b>										Abschluss: Master of Science			Tabelle 1c	
1	2	3	4 a	4 b	5	6	7 a		7 b	8 a	8 b	9	10	11
EDV-Bez.	Lehrveranstaltungsmodul	S.	CP	SWS	Art	Voraus.	SL	PV	Dauer	PL	Dauer	GFN	FP	Bemerkung
<b>EITM110E</b>	<b>Elektrische Antriebe</b>	1	7	6	V					MK	20/120		21	
<b>EITM120E</b>	<b>Hochspannungsprüftechnik u. EMV</b>	1	8		(V+V)+La		La		1S	MK	30/90		22	
EITM121E	Hochspannungsprüftechnik			2										
EITM122E	EMV-Prüftechnik			2										
EITM123E	Labor Hochspannungsprüftechnik			2										
<b>EITM130E</b>	<b>Verteilte Energiesysteme</b>	1	5		(V+V)					KI	120		23	
EITM131E	Verteilte Energiesysteme			2										
EITM132E	Windenergiesysteme			2										
	Wahlmodul aus nicht belegten Studienrichtungen	1	5										51	§41-EITM (4) und (5)
	Wahlmodul aus nicht belegten Studienrichtungen	1	5										52	§41-EITM (4) und (5)
Summen	Semester 1		30											
<b>EITM210E</b>	<b>Netzbetrieb und Schaltgeräte</b>	2	5		(V+V)					KI	120		24	
EITM211E	Netzbetrieb			2										
EITM212E	Schaltgeräte und Schaltanlagen			2										
<b>EITM220E</b>	<b>Solare Energienutzung</b>	2	5	4	V					MK	20/90		25	
<b>EITM230E</b>	<b>Seminar Erneuerbare Energien</b>	2	5	4	S		Re		30					
<b>EITM300E</b>	<b>Projekt</b>	2	5		Pa					MP	30		27	
	Wahlmodul aus nicht belegten Studienrichtungen	2	5										53	§41-EITM (4) und (5)
	Wahlmodul aus nicht belegten Studienrichtungen	2	5										54	§41-EITM (4) und (5)
Summen	Semester 2		30											
<b>EITM550</b>	<b>Master-Thesis</b>	3	24			50 CP			6M	Th			55	§43-EITM
<b>EITM560</b>	<b>Abschlussprüfung</b>	3	6							MP+Re	20+20		56	üPI
Summen	Semester 3		30											
<b>Summen</b>	<b>Studium</b>		90 CP				2 SL						12 FP	

Studiengang: <b>Elektro- und Informationstechnik (Master), Studienrichtung Sensordsystemtechnik</b>										Abschluss: Master of Science			Tabelle 1d	
1	2	3	4 a	4 b	5	6	7 a	7 b	8 a	8 b	9	10	11	
EDV-Bez.	Lehrveranstaltungsmodul	S.	CP	SWS	Art	Voraus.	SL	PV	Dauer	PL	Dauer	GFN	FP	Bemerkung
<b>EITM110S</b>	<b>Physikalische u. chemische Sensorik</b>	1	5		(V+V)					KI	120		31	
EITM111S	Physikalische Sensorsysteme			2										
EITM112S	Chem. Sensoren und Sensormaterialien			2										
<b>EITM120S</b>	<b>Mikrosysteme</b>	1	5		V+V					KI+KI	60+60	1+1	32	
EITM121S	Mikro- und Nanotechnologie			2										
EITM122S	Photonische Analyse-Systeme			2										
<b>EITM130S</b>	<b>Theoretische Aspekte der Sensorik I</b>	1	5		(V+V)					KI	120		33	
EITM131S	Grenzflächenphänomene			2										
EITM132S	Spezielle Transportphänomene			2										
<b>EITM140S</b>	<b>Theoretische Aspekte der Sensorik II</b>	1	5		(V+V)					KI	120		33	
EITM141S	Modellbildung und FEM-Simulation			2										
EITM142S	Festkörperphysik			2										
	Wahlmodul aus nicht belegten Studienrichtungen	1	5										51	§41-EITM (4) und (5)
	Wahlmodul aus nicht belegten Studienrichtungen	1	5										52	§41-EITM (4) und (5)
Summen	Semester 1		30											
<b>EITM210S</b>	<b>Bio-, Chemo- u. Strahlungssensorik</b>	2	5		(V+V)					KI	120		34	
EITM211S	Bio- und Chemosensorik			2										
EITM212S	Strahlungssensorik			2										
<b>EITM220S</b>	<b>Optische Sensorik</b>	2	5		(V+V)					KI	120		35	
EITM221S	Optoelektronische Sensorsysteme			2										
EITM222S	Mustererkennung und Bildverarbeitung			2										
<b>EITM230S</b>	<b>Umwelttechnologie</b>	2	5		(V+V)					KI	120		36	
EITM231S	Umweltsensorik			2										
EITM232S	Umwelttechnik			2										
<b>EITM300S</b>	<b>Projekt</b>	2	5		Pa					MP	30		37	
	Wahlmodul aus nicht belegten Studienrichtungen	2	5										53	§41-EITM (4) und (5)
	Wahlmodul aus nicht belegten Studienrichtungen	2	5										54	§41-EITM (4) und (5)
Summen	Semester 2		30											
<b>EITM550</b>	<b>Master-Thesis</b>	3	24			50 CP		6 M		Th			55	§43-EITM
<b>EITM560</b>	<b>Abschlussprüfung</b>	3	6							MP+Re	20+20		56	üPI
Summen	Semester 3		30											
<b>Summen</b>	<b>Studium</b>		90 CP										13 FP	



Studiengang : <b>Elektro- und Informationstechnik (Master), Studienrichtung Informationstechnik</b>				Abschluss: Master of Science	Tabelle 2a
EDV-Bez.	Name der Prüfung	Bezeichnung der Prüfung	zugeordnete Lehrveranstaltungsmodulare	Gewicht für Gesamtnote	Bemerkung
	Fachprüfung				
EITMFP01	Signaltheorie	FP01	Signal Theory	5	
EITMFP02	Kommunikationssysteme	FP02	Communication Systems	5	
EITMFP03	Optische Datenübertragung	FP03	Optical Data Transmission	4	
EITMFP04	Informationstheorie und Codierung	FP04	Information Theory and Coding	5	
EITMFP05	Analog-digitale Systeme	FP05	Analog-digital Systems	4	
EITMFP06	Hochfrequenzsysteme	FP06	RF Systems	5	
EITMFP07	Projekt	FP07	Projekt	6	
		FP51	Wahlmodul aus nicht belegten Studienricht.	4	
		FP52	Wahlmodul aus nicht belegten Studienricht.	4	
		FP53	Wahlmodul aus nicht belegten Studienricht.	4	
		FP54	Wahlmodul aus nicht belegten Studienricht.	4	
EITMFP55	Master-Thesis	FP55	Master-Thesis	20	
EITMFP56	Abschlussprüfung	FP56	Abschlussprüfung	5	
			Summe	75	

Studiengang : <b>Elektro- und Informationstechnik (Master), Studienrichtung Automatisierungstechnik</b>			Abschluss: Master of Science		Tabelle 2b
EDV-Bez.	Name der Prüfung	Bezeichnung der Prüfung	zugeordnete Lehrveranstaltungsmodulare	Gewicht für Gesamtnote	Bemerkung
	Fachprüfung				
EITMFP11	Regelungssysteme	FP11	Advanced Control	5	
EITMFP12	Getaktete Energiewandler	FP12	Getaktete Energiewandler	4	
EITMFP13	Safety and Security in Automation	FP13	Safety and Security in Automation	5	
EITMFP14	Prozessinformatik	FP14	Prozessinformatik	4	
EITMFP15	Design for Six Sigma	FP15	Design for Six Sigma	5	
EITMFP16	Betriebsleittechnik	FP16	Betriebsleittechnik	5	
EITMFP17	Projekt	FP17	Projekt	6	
		FP51	Wahlmodul aus nicht belegten Studienricht.	4	
		FP52	Wahlmodul aus nicht belegten Studienricht.	4	
		FP53	Wahlmodul aus nicht belegten Studienricht.	4	
		FP54	Wahlmodul aus nicht belegten Studienricht.	4	
EITMFP55	Master-Thesis	FP55	Master-Thesis	20	
EITMFP56	Abschlussprüfung	FP56	Abschlussprüfung	5	
			Summe	75	

Studiengang : <b>Elektro- und Informationstechnik (Master), Studienrichtung Energietechnik und erneuerbare Energien</b>				Abschluss: Master of Science	Tabelle 2c
EDV-Bez.	Name der Prüfung	Bezeichnung der Prüfung	zugeordnete Lehrveranstaltungsmodulare	Gewicht für Gesamtnote	Bemerkung
	Fachprüfung				
EITMFP21	Elektrische Antriebe	FP21	Elektrische Antriebe	5	
EITMFP22	Hochspannungsprüftechnik und EMV	FP22	Hochspannungsprüftechnik und EMV	5	
EITMFP23	Verteilte Energiesysteme	FP23	Verteilte Energiesysteme	4	
EITMFP24	Netzbetrieb und Schaltgeräte	FP24	Netzbetrieb und Schaltgeräte	4	
EITMFP25	Solare Energienutzung	FP25	Solare Energienutzung	4	
EITMFP27	Projekt	FP27	Projekt	5	
		FP51	Wahlmodul aus nicht belegten Studienricht.	4	
		FP52	Wahlmodul aus nicht belegten Studienricht.	4	
		FP53	Wahlmodul aus nicht belegten Studienricht.	4	
		FP54	Wahlmodul aus nicht belegten Studienricht.	4	
EITMFP55	Master-Thesis	FP55	Master-Thesis	17	
EITMFP56	Abschlussprüfung	FP56	Abschlussprüfung	5	
			Summe	65	

Studiengang : <b>Elektro- und Informationstechnik (Master), Studienrichtung Sensorsystemtechnik</b>			Abschluss: Master of Science		Tabelle 2d
EDV-Bez.	Name der Prüfung	Bezeichnung der Prüfung	zugeordnete Lehrveranstaltungsmodulare	Gewicht für Gesamtnote	Bemerkung
	Fachprüfung				
EITMFP31	Physikalische und chemische Sensorik	FP31	Physikalische und chemische Sensorik	5	
EITMFP32	Mikrosysteme	FP32	Mikrosysteme	4	
EITMFP33	Theoretische Aspekte der Sensorik	FP33	Theoretische Aspekte der Sensorik I Theoretische Aspekte der Sensorik II	4+4	
EITMFP34	Bio-, Chemo- und Strahlungssensorik	FP34	Bio-, Chemo- und Strahlungssensorik	5	
EITMFP35	Optische Sensorik	FP35	Optische Sensorik	5	
EITMFP36	Umwelttechnologie	FP36	Umwelttechnologie	4	
EITMFP37	Projekt	FP37	Projekt	5	
		FP51	Wahlmodul aus nicht belegten Studienricht.	4	
		FP52	Wahlmodul aus nicht belegten Studienricht.	4	
		FP53	Wahlmodul aus nicht belegten Studienricht.	4	
		FP54	Wahlmodul aus nicht belegten Studienricht.	4	
EITMFP55	Master-Thesis	FP55	Master-Thesis	20	
EITMFP56	Abschlussprüfung	FP56	Abschlussprüfung	5	
			Summe	77	

### **Teil C: Schlussbestimmungen**

#### **§ 46-EITM Inkrafttreten**

(1) Diese Studien- und Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Elektro- und Informationstechnik tritt am 1. September 2013 in Kraft.

(2) Abweichend von den Regelungen in § 42 können Studierende, die zum Zeitpunkt des Inkrafttretens dieser Studien- und Prüfungsordnung bereits ein Studium in den Masterstudiengängen Elektrotechnik oder Sensorsystemtechnik an der Fakultät Elektro- und Informationstechnik der Hochschule Karlsruhe aufgenommen haben, unter voller Anrechnung aller bisher erbrachten Studienleistungen bis zum 31. August 2015 in den Masterstudiengang Elektro- und Informationstechnik wechseln.

Karlsruhe, den 24.07.2013

Der Rektor  
gez.

Professor Dr. Karl-Heinz Meisel

Nachweis der öffentlichen Bekanntmachung  
ausgehängt am: 24.07.2013  
abgehängt am: 02.08.2013  
im Intranet veröffentlicht am: 24.07.2013

Zur Beurkundung

Daniela Schweitzer  
Kanzlerin