

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 2024  
FÜR DEN STUDIENGANG ELEKTRO- UND INFORMATIONSTECHNIK BACHELOR**

BI. 1

**Nach SPO vom Mai 2019**

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftlichen Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
EIG01 1.Sem.	Mathematik Grundlagen	schrP	100	-	ScA	Hel	90	1 handgeschr. DIN A4 Blatt Vorder- und Rückseite, nicht progr.barer Taschenr.	-
EIG02 1.Sem.	Physik Grundlagen	schrP	100	-	Schd	FrGe	90	Nicht progr.barer Taschenr., vorlesungsbe- gleit. Formelsammlung Physik der TH Ro- senheim, Version 1.16 oder älter	-
EIG03 1.Sem.	Gleich- und elementare Wechselstromlehre	schrP	100		StFr	Pp	90	Ein handgeschriebenes DIN A4-Blatt (Vor- der- und Rückseite), nicht prog. Taschen- rechner	-
EIG03 1. Sem.	Übungen Gleich- und ele- mentare Wechselstrom- lehre	ÜmE	-	EIG03 (schrP)	StFr	Pp	-	Alle Unterlagen	Teiln. an mind. 8 Übungen mit Nachweis
EIG04 2. Sem.	Ingenieurinformatik	schrP	100	-	KIFr	KiFr	90	Keine	
EIG05 2. Sem.	Ingenieurmathematik	schrP	100	-	ScA	Hel	90	Ein handgeschriebenes DIN A4-Blatt (Vor- der- und Rückseite) sowie nicht program- mierbarer Taschenrechner	-
EIG06 2. Sem.	Wechselstrom- und Feld- lehre	schrP	100	-	Pp	StFr	90	4 Seiten DIN A4 eigene Mitschrift und Ta- schenrechner	-
EIG06 2. Sem.	Praktikum Wechselstrom- und Feldlehre	PmE	-	EIG06 (schrP)	Pp/StFr	-	-	-	-
EIG07 2.Sem.	Digitaltechnik	schrP	100	-	Ve	KIFr	60	2 Seiten DIN A4 handbeschrieben, nicht prog. Taschenrechner	-
EIG08 2. Sem.	Elektronik Praxis	P	100	-	StH	StFr	-	-	Das Modul setzt sich aus mehre- ren Themen zu- sammen. Die Prüf.modalitäten für jedes Thema werden zu Beginn des Semesters bekannt gegeben.

\*Notebooks, Tablets, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Präsenz-Prüfungen generell nicht zugelassen!

# ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 2024 FÜR DEN STUDIENGANG ELEKTRO- UND INFORMATIONSTECHNIK BACHELOR

BI. 2

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftlichen Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
EIG09 3.Sem.	Elektron. Bauelemente	schrP	100	-	Pp	StFr	90	4 DIN A4 Seiten eigene Mitschrift und Taschenrechner (nicht programmierbar)	-
EIG09 3.Sem.	Prakt. Elektron. Bauelemente	PmE	-	EIG09 (schrP)	Pp/ StFr	-	-	-	-
EIG10 3.Sem.	Signale und Systeme	schrP	70	-	StH	StFr	90	Ausgedrucktes Originalmanuskript der Vorlesung mit handschriftlichen Ergänzungen sowie Taschenrechner	-
EIG10 3.Sem.	Prakt. Signale und Systeme	P	30	-	StH	StFr	-	-	-
EIG11 3.Sem.	Programmieren in C und C++	Siehe Ankündigung Modul EIT31 „Objektorientierte Programmierung“ SPO 2022							
EIG11 3.Sem.	Praktikum Programmieren in C und C++								
EIG12 4. Sem.	Elektrische Messtechnik	schrP	100	-	WiMt	Sti	90	Nur Taschenrechner	-
EIG12 4. Sem.	Prakt. Elektrische Messtechnik	PmE	-	EIG12 (schrP)	WiMt	Sti	-	-	-
EIG13 3.Sem.	Technisches Englisch	schrP	100	-	HaAd	SwSa	60	keine	-
EIG14 4.Sem.	Kontinuierliche Regelungstechnik	schrP	100	-	KiFr	Ze	90	1 handbeschriebenes DIN A 4 Blatt Vorder- und Rückseite, nicht progr. Taschenr.	-
EIG15 4.Sem.	Mikrocomputertechnik	schrP	100	-	Ve	PeFr	90	Alle nicht elektronischen Unterlagen und nicht progr. Taschenrechner	-
EIG15 4.Sem.	Praktikum Mikrocomputertechnik	PmE	-	EIG15 (schrP)	Ve	-	-	Teilnahmenachweis	-

\*Notebooks, Tablets, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Präsenz-Prüfungen generell nicht zugelassen!

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 2024  
FÜR DEN STUDIENGANG ELEKTRO- UND INFORMATIONSTECHNIK BACHELOR**

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftlichen Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
EIG16 4.Sem.	Schaltungstechnik	schrP	100	-	StFr	Pp	90	2 Blatt DIN A4 handgeschrieben (Vorder- und Rückseite), nicht prog. Taschenrechner	-
EIG16 4.Sem.	Praktikum Schaltungstechnik	PmE		EIG16 (schr.P)	StFr	-	-	-	-
EIG17 4. Sem.	Hochfrequenztechnik und Leistungselektronik Grundlagen	schrP	100	-	Se	Pp	120	Teil 1 Hochfrequenztechnik: 1 DINA4-Seite handschr. Mitschrift und nicht-programmierbarer Taschenrechner. Teil 2 Leistungselektronik: keine Hilfsmittel außer nicht-programmierbarer Taschenrechner.	-
EIG17 4. Sem.	Praktikum Hochfrequenztechnik Grundlagen	PmE		EIG17 (schr.P)	Se	-	-	-	-
EIG19 6. Sem.	Diskrete Regelungstechnik und Signalverarbeitung Grundlagen	schrP	100	-	KiFr/Sti	KiFr/Sti	90	Teil EIG19.1: Ausgedrucktes Originalmanuskript der Vorles. mit handschr. Ergänz., nicht progr. Taschenr. Teil EIG19.2: ausgedrucktes Originalmanuskript der Vorles. mit handschr. Ergänz., nicht progr. Taschenr.	-
EIG20 6. Sem.	Software Engineering	schrP	100	-	MD	StH	90	Keine	-

\*Notebooks, Tablets, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Präsenz-Prüfungen generell nicht zugelassen!

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 2024  
FÜR DEN STUDIENGANG ELEKTRO- UND INFORMATIONSTECHNIK BACHELOR**

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftlichen Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
<b>Praktisches Studiensemester</b>									
EIP01 5.Sem.	Praxisphase des praktischen Studiensemesters	-	-	-	-	-	-	-	Lt. Terminplan
EIP02 5.Sem.	Praxisbegleitende Lehrveranstaltung	P	-	-	-	-	-	-	Lt. Terminplan

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftlichen Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
EI 01	Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule	Ankündigung siehe FWPM							

\*Notebooks, Tablets, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Präsenz-Prüfungen generell nicht zugelassen!

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 2024  
FÜR DEN STUDIENGANG ELEKTRO- UND INFORMATIONSTECHNIK BACHELOR**

BI. 5

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftlichen Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
<b>Studienschwerpunkt Automatisierungstechnik</b>									
EIA01 6.Sem.	Steuerungstechnik	schrP	100	-	PeFr	KK	90	Alle nicht elektronischen Unterlagen und nicht programmierbarer Taschenrechner	-
EIA01 6. Sem.	Steuerungstechnik Praktikum	PmE		EIA01 (schrP)	PeFr	-	-	-	-
EIA02 6. Sem.	Elektrische Antriebstechnik	schrP	100	-	HR	Se	90	2 Seiten DIN A 4 handgeschr., nicht progr. Taschenr.	
EIA03 6.Sem	Leistungselektronik Vertiefung	schrP	100	-	Se	HR	60	nicht-progr. Taschenrechner	-
EIA03 6. Sem.	Leistungselektronik Prakt.	PmE		EIA03 (schrP)	Se	-	-	-	
EIA04 7. Sem.	Prozessdatentechnik Vertiefung	schrP	100	-	KK	CrP	90	Keine	-
EIA04 6. Sem.	Prozessdatentechnik Prakt.	PmE		EIA04 (schrP)	KK	-	-	-	-
EIA05 7. Sem.	Diskrete Regelungstechnik Praktikum	PmE	-	-	KiFr	Ze	-	-	-
EIA06 7. Sem.	Entwicklung elektronischer Steuergeräte	schrP	100	-	PeFr	Ve	90	Alle nicht elektronischen Unterlagen und nicht programmierb. Taschenrechner	-
EIA06 7. Sem.	Entwicklung elektr. Steuergeräte Praktikum	PmE	-	EIA06 schrP	PeFr	-	-	-	-

\*Notebooks, Tablets, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Präsenz-Prüfungen generell nicht zugelassen!

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 2024  
FÜR DEN STUDIENGANG ELEKTRO- UND INFORMATIONSTECHNIK BACHELOR**

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftlichen Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
<b>Studienschwerpunkt Kommunikationstechnik</b>									
EIK01 6.Sem.	Nachrichtenübertragung	schrP	100	-	Sti	StH	90	Alle Unterlagen und Taschenrechner	-
EIK02 7. Sem.	Hochfrequenztechnik Vertiefung	schrP	100	-	Se	Pp	90	Skripten, Übungen, nicht progr. Taschenrechner	-
EIK02 7. Sem.	Hochfrequenztechnik Vertiefung Praktikum	PmE	-	EIK02 (schrP)	Se	-	-	-	-
EIK03 6. Sem.	Optische Nachrichtenübertragung	schrP	100	-	Sti	Pp	90	Alle Unterlagen und Taschenrechner	-
EIK04 7. Sem.	Digitale Signalverarbeitung Vertiefung	schrP	100	-	Sti	StH	90	alle Unterlagen und Taschenrechner	-
EIK05 6.Sem.	Kommunikationsprotokolle Vertiefung	schrP	70	-	StH	Sti	90	„alle nicht-elektronischen Unterlagen sowie Taschenrechner“	-
EIK05 6.Sem.	Praktikum Kommunikationsprotokolle Vertiefung	P	30	-	StH	-	-	-	-

\*Notebooks, Tablets, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Präsenz-Prüfungen generell nicht zugelassen!

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 2024  
FÜR DEN STUDIENGANG ELEKTRO- UND INFORMATIONSTECHNIK BACHELOR**

**Bl. 7**

**Nach SPO vom 06. Mai 2022**

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftlichen Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
EIT11 1.Sem.	Informatik Grundlagen	schrP	100	-	KIFr	KiFr	90	Keine	MTP gemäß SPO freiwillig. Die MTP wird zu 20 % bei der Bildung der Gesamtnote berücksichtigt
EIT12 1.Sem.	Mathematik 1	schrP	100	-	ScA	Hel	90	Keine	
EIT13 1.Sem.	Gleich- und elementare Wechselstromlehre	schrP	100	-	StFr	Pp	90	Ein handgeschriebenes DIN A4-Blatt (Vorder- und Rückseite), nicht progr. TR	MTP gemäß SPO freiwillig. Die MTP wird zu 12 % bei der Bildung der Gesamtnote berücksichtigt
EIT14 1.Sem.	Physik 1	schrP	100		AJ	FrGe	90	Handgeschr. Formelsammlung (2 DIN-A4-Blätter, beidseitig), nicht progr. TR ohne graph. Display	MTP gemäß SPO freiwillig. Die MTP wird zu 10 % bei der Bildung der Gesamtnote berücksichtigt
EIT14 1.Sem.	Praktikum Physik 1	LNmE		EIT14 (schrP)	AJ	-	-	-	
EIT21 2. Sem.	Hardwarenahe Programmierung	schrP	100	-	KIFr	StH	90	Keine	MTP gemäß SPO freiwillig. Die MTP wird zu 20 % bei der Bildung der Gesamtnote berücksichtigt
EIT22 2. Sem.	Digitaltechnik	PStA	100	-	Ve	KIFr	-	-	15.09.2024
EIT23 2. Sem.	Mathematik 2	schrP	100	-	ScA	Hel	90	Keine	-
EIT24 2. Sem.	Wechselstrom- und Feldlehre	schrP	100	-	Pp	StFr	90	4 Seiten DIN A4 eigene Mitschrift und Taschenrechner	-
	Wechselstrom- und Feldlehre Praktikum	LNmE		EIT24 (schrP)	Pp	-	-	-	
EIT25 2. Sem.	Elektronische Fertigungstechnik	schrP	100	-	WiMt/ Pp	Pp/WiMt	60	Ein handgeschriebenes DIN A4-Blatt (Vorder- und Rückseite), nicht progr. Taschenrechner	

\*Notebooks, Tablets, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Präsenz-Prüfungen generell nicht zugelassen!

**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 2024  
FÜR DEN STUDIENGANG ELEKTRO- UND INFORMATIONSTECHNIK BACHELOR**

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftlichen Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
EIT26 2. Sem.	Elektronik Praxis	PStA	100	-	StH	StFr	-	-	Das Modul setzt sich aus mehreren Themen zus. Die Prüf.modalitäten für jedes Thema werden zu Beginn des Semesters bekannt gegeben
EIT31 3. Sem.	Objektorientierte Programmierung	PStA	100	-	Hel	ScA	-	-	MTP gemäß SPO freiwillig. Die MTP wird zu 20 % bei der Bildung der Gesamtnote berücksichtigt
EIT32 3. Sem.	Microcomputertechnik	PStA	100	-	Ve	PeFr	-	-	MTP gemäß SPO freiwillig. Die MTP wird zu 20 % bei der Bildung der Gesamtnote berücksichtigt
EIT33 3. Sem.	Elektronische Bauelemente	schrP	100	-	Pp	StFr	90	4 DIN A4 Seiten eigene Mitschrift und Taschenrechner (nicht programmierbar)	-
	Elektronische Bauelemente Praktikum	LNmE	-	EIT33 (schrP)	Pp/ StFr	-	-	-	-
EIT34 3. Sem.	Elektrische Messtechnik	schrP	100	-	WiMt	Sti	90	Nur Taschenrechner	MTP gemäß SPO freiwillig. Die MTP wird zu 10 % bei der Bildung der Gesamtnote berücksichtigt
EIT35 3. Sem.	Signale und Systeme	schrP	100	-	StH	StFr	90	Auf DIN A4 gedrucktes Originalmanuskript der Vorlesung mit handschriftlichen Ergänzungen sowie Taschenrechner	MTP gemäß SPO freiwillig. Die MTP wird zu 20 % bei der Bildung der Gesamtnote berücksichtigt
EIT3-P 3. Sem.	Projektarbeit Elektronische Baugruppen	PStA	100	-	StH/ PeFr/ StFr/ Ve/ KK	KK/ Ve/ StFr/ PeFr/ StH	-	-	-

\*Notebooks, Tablets, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Präsenz-Prüfungen generell nicht zugelassen!



**ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 2024  
FÜR DEN STUDIENGANG ELEKTRO- UND INFORMATIONSTECHNIK BACHELOR**

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftlichen Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
EIT42 4. Sem.	Elektrische Antriebstechnik	schrP	100	-	HR	Se	90	2 Seiten DIN A 4 handgeschr., nicht progr. Taschenr	-
	Elektrische Antriebstechnik Praktikum	LNmE	-	EIT42 (schrP)	HR	-	-	-	-
EIT43 4. Sem.	Kontinuierliche Regelungstechnik	schrP	100	-	KiFr	Ze	90	1 handbeschriebenes DINA 4 Blatt Vorder- und Rückseite, nicht progr. Taschenr.	-
EIT44 4. Sem.	Digitale Signalverarbeitung	schrP	100	-	Sti	StH	90	alle Unterlagen und Taschenrechner	MTP gemäß SPO freiwillig. Die MTP wird zu 10 % bei der Bildung der Gesamtnote berücksichtigt
EIT45 4. Sem.	Schaltungstechnik	schrP	100	-	StFr	Pp	90	2 Blatt DIN A4 handgeschrieben (Vorder- und Rückseite), nicht prog. Taschenrechner	MTP gemäß SPO freiwillig. Die MTP wird zu 10 % bei der Bildung der Gesamtnote berücksichtigt
EIT-4P 4. Sem.	Projektarbeit Systemkomponenten	PStA	100	-	StH/ PeFr/ StFr/ Ve/ KK	KK/ Ve/ StFr/ PeFr/ StH	-	-	-
EIT64 4. Sem.	Hochfrequenztechnik	schrP	100	-	Se	Pp	90	Skripten, Übungen, nicht-programmierbarer Taschenrechner	-
	Hochfrequenztechnik Praktikum	LnME	-	EIT64 (schrP)	Se	-	-	-	-

\*Notebooks, Tablets, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Präsenz-Prüfungen generell nicht zugelassen!


# ANKÜNDIGUNG DER PRÜFUNGEN IM SOMMERSEMESTER 2024 FÜR DEN STUDIENGANG ELEKTRO- UND INFORMATIONSTECHNIK BACHELOR

Modul- bzw. Fach-Nr.	Prüfung	Art der Prüfung	Gewicht der Einzelnoten	Zulassungsvoraussetzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Dauer der schriftlichen Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel*	Bemerkungen
<b>Studienbegleitendes Praktikum</b>									
EIT-SP 4.Sem.	Praxisphase des praktischen Studiensemesters	-	-	-	-	-	-	-	Lt. Terminplan

Abkürzungsverzeichnis:

- P = Prüfung
- schrP = schriftliche Prüfung
- mdIP = mündliche Prüfung
- MTP = Midterm-Prüfung
- PStA = Prüfungsstudienarbeit
- OPStA = Online-Prüfungsstudienarbeit
- LNmE = Leistungsnachweis mit Erfolg
- PmE = Prüfung mit Erfolg
- ÜmE = Übung mit Erfolg
- TN = Teilnahmenachweis

Rosenheim, 09.04.2024

  
Prof. Dr. Michael Wagner  
(Vors. Prüfungskommission)

**Bemerkung:**

**Rote Schrift** => Prüfung liegt **im Prüfungszeitraum**

**Blaue Schrift** => Prüfung findet **außerhalb** des Prüfungszeitraums statt

\*Notebooks, Tablets, Laptops, andere programmierbare Rechner und Mobiltelefone sind in den Präsenz-Prüfungen generell nicht zugelassen!