

# Änderungen im Bachelorstudiengang „Elektrotechnik und Informationstechnik“ nach SPO 2018

## Letztmalig Vorlesung und Übung im SoSe 2023

Prüfungen werden jeweils im Erstversuch noch bis SoSe 2024 angeboten (bis WiSe 24/25 im Zweitversuch, danach individuelle Regelungen)

### **Module mit geänderten Lehrveranstaltungen:**

- „*Informationstechnik 1 - M-ETIT-104539*“  
Ab SoSe 2024: Vorlesung und Übung: „*Informations- und Automatisierungstechnik*“

## Letztmalig Vorlesung und Übung im WiSe 23/24

Prüfungen werden jeweils im Erstversuch noch bis WiSe 24/25 angeboten (bis SoSe 2025 im Zweitversuch, danach individuelle Regelungen)

### **Auslaufende Module mit geänderten Lehrveranstaltungen:**

- „*Elektromagnetische Wellen - M-ETIT-104515*“ (6 LP)  
Ab WiSe 24/25: Vorlesung und Übung „*Elektromagnetische Felder und Wellen*“ (falls gewünscht zusätzliche Übungen und Tutorien für ergänzenden Inhalte)  
Ersatz ab WiSe 25/26 durch  
„*Kommunikationstechnologien - M-ETIT-106349*“ (6 LP)

## Letztmalig Vorlesung und Übung im SoSe 2024

Prüfungen werden jeweils im Erstversuch noch bis SoSe 2025 angeboten (bis WiSe 25/26 im Zweitversuch, danach individuelle Regelungen)

### **Module mit geänderten Lehrveranstaltungen:**

- „*Optik und Festkörperelektronik - M-ETIT-105005*“  
Ab WiSe 24/25: Vorlesung und Übung „*Festkörperelektronik und Bauelemente*“
- „*Elektromagnetische Felder - M-ETIT-104428*“  
Ab WiSe 24/25: Vorlesung und Übung „*Elektromagnetische Felder und Wellen*“
- „*Elektroenergiesysteme - M-ETIT-102156*“  
Ab SoSe2025: Vorlesung und Übung „*Elektrische Energietechnik*“

### **Auslaufende Module:**

- „*Grundlagen der Hochfrequenztechnik - M-ETIT-102129*“ (6 LP)  
Ersatz ab SoSe 2025 durch  
„*Grundlagen der Datenübertragung - M-ETIT-106338*“ (6 LP)
- „*Informationstechnik II und Automatisierungstechnik - M-ETIT-104547*“ (4 LP)  
Ersatz ab SoSe 2025 durch  
„*Systems Engineering und KI-Verfahren (ohne Praktikum) - M-ETIT-106625*“ (4 LP)

### Letztmalig Vorlesung und Übung im WiSe 24/25

Prüfungen werden jeweils im Erstversuch noch bis WiSe 25/26 angeboten (bis SoSe 2026 im Zweitversuch, danach individuelle Regelungen)

#### **Auslaufende Module:**

- „*Systemdynamik und Regelungstechnik - M-ETIT-102181*“ (6 LP)  
Ersatz ab SoSe 2025 durch  
„*Mess- und Regelungstechnik - M-ETIT-106339*“ (6 LP)
- „*Bauelemente der Elektrotechnik - M-ETIT-104538*“ (6 LP)  
Ersatz ab WiSe 25/26 durch  
„*Bauelemente der Opto- und Mikroelektronik - M-ETIT-106520*“ (6 LP)
- „*Nachrichtentechnik I - M-ETIT-102103*“ (6 LP)  
Ersatz ab WiSe 25/26 durch  
„*Nachrichtensysteme - M-ETIT-106364*“ (6 LP)
- „*Elektrische Maschinen und Stromrichter - M-ETIT-102124*“ (6 LP)  
Ersatz ab WiSe 25/26 durch  
„*Elektrische Antriebe, Leistungselektronik und Netze - M-ETIT-106367*“ (6 LP)