



# HÖHERE TECHNISCHE BUNDESLEHRANSTALT STEYR

4400 Steyr, Schlüsselhofgasse 63, ☎ 07252/72914, Fax 07252/72914-25

Internet: [www.htl-steyr.ac.at](http://www.htl-steyr.ac.at)

E-Mail: [office@htl-steyr.ac.at](mailto:office@htl-steyr.ac.at)

## Kundmachung der Themenbereiche für die Abschlussprüfung gemäß § 37 Abs. 2 Z 4 SchUG

Verordnung der Fachlehrerkonferenz über die gemäß § 37 Abs. 2 Z 4 SchUG  
zu erstellenden Themenbereiche für die einzelnen Prüfungsgebiete  
der mündlichen Abschlussprüfung

### Inhaltsverzeichnis:

Fachbereich	Prüfungsgebiet	UPIS	Seite
Allgemein- bildung	Wirtschaftsrechtlich - betriebstechnisches Kolloquium	WIR - BET	1
Elektronik und Technische Informatik	Computer- und Netzwerktechnik / Telekommunikation und Hochfrequenztechnik	CTNT und TKHF	2
	Industrielle Elektronik	IE	3
Maschinenbau Fahrzeugtechnik	Fertigungstechnik	FET	4
	Kraftfahrzeugtechnik	KFZT	5
	Kraftfahrzeugelektronik	KFZE	6
	Maschinenelemente und Physik des Fachgebietes	MEL und PHF	7

Rechtlich gültig ist die Version unter [www.htl-steyr.ac.at/Themenbereiche\\_Abschlusspruefung](http://www.htl-steyr.ac.at/Themenbereiche_Abschlusspruefung)

Steyr, 17.11.2015

---

Dir. HR Dipl.-Ing. Dr. Franz Reithuber



**HÖHERE TECHNISCHE BUNDESLEHRANSTALT STEYR**  
4400 Steyr, Schlüsselhofgasse 63, ☎ 07252/72914, Fax 07252/72914-25  
Internet: [www.htl-steyr.ac.at](http://www.htl-steyr.ac.at)  
E-Mail: [office@htl-steyr.ac.at](mailto:office@htl-steyr.ac.at)

**Kundmachung der Themenbereiche für die Abschlussprüfung  
gemäß § 37 Abs. 2 Z 4 SchUG**

Verordnung der Fachlehrerkonferenz über die gemäß § 37 Abs. 2 Z 4 SchUG  
zu erstellenden Themenbereiche für die einzelnen Prüfungsgebiete  
der mündlichen Abschlussprüfung

Die Fachlehrerkonferenz bezüglich des Prüfungsgebietes

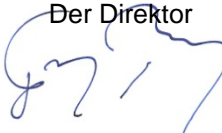

**WIR – BET**  
**Wirtschaftsrechtlich - betriebstechnisches Kolloquium**

verordnet folgende Themenbereiche:

Nr.	Themenbereich
AB-WIR-BET-01	Volkswirtschaftslehre
AB-WIR-BET-02	Unternehmerrecht
AB-WIR-BET-03	Rechnungswesen
AB-WIR-BET-04	Zivilrecht
AB-WIR-BET-05	Unternehmensführung
AB-WIR-BET-06	Markt und Umfeld

Gültig für folgende Abteilungen bis auf Widerruf

Elektronik und Technische Informatik	Maschinenbau Fahrzeugtechnik	Mechatronik	Art and Design
ab SJ 15/16	ab SJ 15/16		

Diese Verordnung tritt in Kraft am:  <b>30.11.2015</b>	Für die Fachlehrerkonferenz: Der Direktor 	
---	---	---



**HÖHERE TECHNISCHE BUNDESLEHRANSTALT STEYR**  
4400 Steyr, Schlüsselhofgasse 63, ☎ 07252/72914, Fax 07252/72914-25  
Internet: [www.htl-steyr.ac.at](http://www.htl-steyr.ac.at)  
E-Mail: [office@htl-steyr.ac.at](mailto:office@htl-steyr.ac.at)

**Kundmachung der Themenbereiche für die Abschlussprüfung  
gemäß § 37 Abs. 2 Z 4 SchUG**

Verordnung der Fachlehrerkonferenz über die gemäß § 37 Abs. 2 Z 4 SchUG  
zu erstellenden Themenbereiche für die einzelnen Prüfungsgebiete  
der mündlichen Abschlussprüfung

Die Fachlehrerkonferenz bezüglich des Prüfungsgebietes

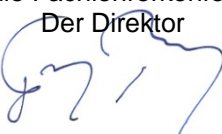

**CTNT und TKHF  
Computer- und Netzwerktechnik /  
Telekommunikation und Hochfrequenztechnik**

verordnet folgende Themenbereiche:

Nr.	Themenbereich
EL-CTNT/TKHF-01	Mikrocontroller, Schnittstellen und Bussysteme
EL-CTNT/TKHF-02	Netzwerktechnik: Strukturen, Komponenten und Protokolle
EL-CTNT/TKHF-03	Digitale Systeme mit diskreter und/oder programmierbarer Logik
EL-CTNT/TKHF-04	Systemtheorie, Elektroakustik und Digitalisierung
EL-CTNT/TKHF-05	Codierungs- und Modulationsverfahren, Empfängertechnik
EL-CTNT/TKHF-06	Systeme und Anwendungen in der Nachrichtentechnik

Gültig für folgende Abteilungen bis auf Widerruf

Elektronik und Technische Informatik			
ab SJ 15/16			

Diese Verordnung tritt in Kraft am:  <b>30.11.2015</b>	Für die Fachlehrerkonferenz: Der Direktor 	Rundsiegel 
--	---	---



**HÖHERE TECHNISCHE BUNDESLEHRANSTALT STEYR**  
4400 Steyr, Schlüsselhofgasse 63, ☎ 07252/72914, Fax 07252/72914-25  
Internet: [www.htl-steyr.ac.at](http://www.htl-steyr.ac.at)  
E-Mail: [office@htl-steyr.ac.at](mailto:office@htl-steyr.ac.at)

**Kundmachung der Themenbereiche für die Abschlussprüfung  
gemäß § 37 Abs. 2 Z 4 SchUG**

Verordnung der Fachlehrerkonferenz über die gemäß § 37 Abs. 2 Z 4 SchUG  
zu erstellenden Themenbereiche für die einzelnen Prüfungsgebiete  
der mündlichen Abschlussprüfung

Die Fachlehrerkonferenz bezüglich des Prüfungsgebietes

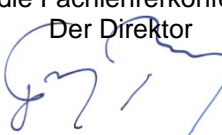

**IE  
Industrielle Elektronik**

verordnet folgende Themenbereiche:

Nr.	Themenbereich
EL-IE-01	Halbleiterbauelemente und Grundsaltungen
EL-IE-02	Sensorik und Aktorik
EL-IE-03	Messverfahren und Messverstärker
EL-IE-04	Leistungshalbleiter und Stromrichter
EL-IE-05	Steuerungs- und Regelungstechnik
EL-IE-06	Automatisierungstechnik und Bussysteme

Gültig für folgende Abteilungen bis auf Widerruf

Elektronik und Technische Informatik			
ab SJ 15/16			

Diese Verordnung tritt in Kraft am:  <b>30.11.2015</b>	Für die Fachlehrerkonferenz: Der Direktor 	
---	---	---



**HÖHERE TECHNISCHE BUNDESLEHRANSTALT STEYR**  
4400 Steyr, Schlüsselhofgasse 63, ☎ 07252/72914, Fax 07252/72914-25  
Internet: [www.htl-steyr.ac.at](http://www.htl-steyr.ac.at)  
E-Mail: [office@htl-steyr.ac.at](mailto:office@htl-steyr.ac.at)

**Kundmachung der Themenbereiche für die Abschlussprüfung  
gemäß § 37 Abs. 2 Z 4 SchUG**

Verordnung der Fachlehrerkonferenz über die gemäß § 37 Abs. 2 Z 4 SchUG  
zu erstellenden Themenbereiche für die einzelnen Prüfungsgebiete  
der mündlichen Abschlussprüfung

Die Fachlehrerkonferenz bezüglich des Prüfungsgebietes

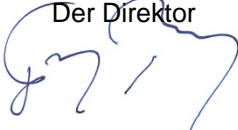

**FET**  
**Fertigungstechnik**

verordnet folgende Themenbereiche:

Nr.	Themenbereich
MB-FET-01	Werkstoff- und Prüftechnik
MB-FET-02	Maschinen- und Gerätetechnik
MB-FET-03	Kunststoffe und ihre Verarbeitung
MB-FET-04	Spanlose Fertigungsverfahren
MB-FET-05	Spanende Fertigungsverfahren

Gültig für folgende Abteilungen bis auf Widerruf

	Maschinenbau Fahrzeugtechnik		
	ab SJ 15/16		

Diese Verordnung tritt in Kraft am:  <b>30.11.2015</b>	Für die Fachlehrerkonferenz: Der Direktor 	
--	---	---



# HÖHERE TECHNISCHE BUNDESLEHRANSTALT STEYR

4400 Steyr, Schlüsselhofgasse 63, ☎ 07252/72914, Fax 07252/72914-25

Internet: [www.htl-steyr.ac.at](http://www.htl-steyr.ac.at)

E-Mail: [office@htl-steyr.ac.at](mailto:office@htl-steyr.ac.at)

## Kundmachung der Themenbereiche für die Abschlussprüfung gemäß § 37 Abs. 2 Z 4 SchUG

Verordnung der Fachlehrerkonferenz über die gemäß § 37 Abs. 2 Z 4 SchUG  
zu erstellenden Themenbereiche für die einzelnen Prüfungsgebiete  
der mündlichen Abschlussprüfung

Die Fachlehrerkonferenz bezüglich des Prüfungsgebietes

### **KFZT** **Kraftfahrzeugtechnik**

verordnet folgende Themenbereiche:

Nr.	Themenbereich
MB-KFZT-01	Aufbau, Einteilung und Wirkungsweise von Fahrzeugmotoren
MB-KFZT-02	Motorkühlung und Motorschmierung
MB-KFZT-03	Ladungswechsel und Emissionen
MB-KFZT-04	Antrieb und Karosserie
MB-KFZT-05	Fahrwerk
MB-KFZT-06	Bremsen

Gültig für folgende Abteilungen bis auf Widerruf

	Maschinenbau Fahrzeugtechnik		
	ab SJ 15/16		

Diese Verordnung tritt in  
Kraft am:

**30.11.2015**

Für die Fachlehrerkonferenz:  
Der Direktor





# HÖHERE TECHNISCHE BUNDESLEHRANSTALT STEYR

4400 Steyr, Schlüsselhofgasse 63, ☎ 07252/72914, Fax 07252/72914-25

Internet: [www.htl-steyr.ac.at](http://www.htl-steyr.ac.at)

E-Mail: [office@htl-steyr.ac.at](mailto:office@htl-steyr.ac.at)

## Kundmachung der Themenbereiche für die Abschlussprüfung gemäß § 37 Abs. 2 Z 4 SchUG

Verordnung der Fachlehrerkonferenz über die gemäß § 37 Abs. 2 Z 4 SchUG  
zu erstellenden Themenbereiche für die einzelnen Prüfungsgebiete  
der mündlichen Abschlussprüfung

Die Fachlehrerkonferenz bezüglich des Prüfungsgebietes



### **KFZE** **Kraftfahrzeugelektronik**

verordnet folgende Themenbereiche:

Nr.	Themenbereich
MB-KFZE-01	Gleichstromtechnik
MB-KFZE-02	Wechselstrom- und Drehstromtechnik
MB-KFZE-03	Elektrische Maschinen
MB-KFZE-04	KFZ-Elektrotechnik
MB-KFZE-05	KFZ-Elektronik

Gültig für folgende Abteilungen bis auf Widerruf

	Maschinenbau Fahrzeugtechnik		
	ab SJ 15/16		

Diese Verordnung tritt in Kraft am:  <b>30.11.2015</b>	Für die Fachlehrerkonferenz: Der Direktor 	
---	---	---



**HÖHERE TECHNISCHE BUNDESLEHRANSTALT STEYR**  
4400 Steyr, Schlüsselhofgasse 63, ☎ 07252/72914, Fax 07252/72914-25  
Internet: [www.htl-steyr.ac.at](http://www.htl-steyr.ac.at)  
E-Mail: [office@htl-steyr.ac.at](mailto:office@htl-steyr.ac.at)

**Kundmachung der Themenbereiche für die Abschlussprüfung  
gemäß § 37 Abs. 2 Z 4 SchUG**

Verordnung der Fachlehrerkonferenz über die gemäß § 37 Abs. 2 Z 4 SchUG  
zu erstellenden Themenbereiche für die einzelnen Prüfungsgebiete  
der mündlichen Abschlussprüfung

Die Fachlehrerkonferenz bezüglich des Prüfungsgebietes

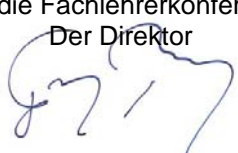

**MEL und PHF  
Maschinenelemente und Physik des Fachgebietes**

verordnet folgende Themenbereiche:

Nr.	Themenbereich
MB-MEL/PHF-01	Hülltriebe
MB-MEL/PHF-02	Zahnradgetriebe
MB-MEL/PHF-03	Wellen und Lager
MB-MEL/PHF-04	Lösbare und nicht lösbare Verbindungen
MB-MEL/PHF-05	Kupplungen
MB-MEL/PHF-06	Kinematik und Hydromechanik

Gültig für folgende Abteilungen bis auf Widerruf

	Maschinenbau Fahrzeugtechnik		
	ab SJ 15/16		

Diese Verordnung tritt in Kraft am:  <b>30.11.2015</b>	Für die Fachlehrerkonferenz: Der Direktor 	
---	---	---