



# Meister/in

**Neuordnung der  
Meisterprüfungs-  
verordnung**



***im Elektromaschinenbauer-Handwerk***

***Lehrgang zur Vorbereitung auf  
die Meisterprüfung 2024/2025***



## Ihre Vorteile bei der Innung für Elektro- und Informationstechnik München

Die Innung für Elektro- und Informationstechnik München (IEIM), als die größte und alle Fachgruppen umfassende Berufsorganisation, betreut sowohl in technischer als auch in handwerkspolitischer Hinsicht die Belange der gesamten Elektrotechnischen Aus- und Fortbildung in München und Oberbayern.

- Einzige Fachinnung und Schulungsstätte, die bundesweit für alle Fachgruppen Vorbereitungslehrgänge auf die Meisterprüfung anbietet.
- Neueste Technologien mit Originalkomponenten aus der Wirtschaft, z. B. aus der Elektromobilität, Netzwerktechnik, Smart Home
- Praxis-Workshops in kleinen Gruppen mit neuesten Messgeräten in modern eingerichteten Schulungsräumen
- Marktnähe durch stetigen Austausch mit unseren Mitgliedsbetrieben, Großhändlern und Herstellern

In unserem Bildungszentrum stehen Ihnen für die Praxisausbildung/Praxistraining hochmoderne Technikräume mit umfangreicher Ausstattung zur Verfügung.

### Nutzen Sie unser Wissen und Können zu Ihrem Vorteil!

#### Unsere Kompetenz

- Unsere Dozenten sind langjährige, berufserfahrene Spezialisten, die auch in Ausschüssen und Normengremien vertreten sind.
- Zusätzliche Vermittlung von juristischem Basiswissen durch unsere Rechtsabteilung.
- Wir verstehen uns als Ihr Bildungspartner für das gesamte Berufsleben (Ausbildung, Fortbildung, Seminare).

#### Ihre Karriere

- Berufliche Netzwerke knüpfen
- Erfahrungsaustausch unter allen elektrotechnischen und informationstechnischen Fachgruppen
- Zusatzangebote, z. B. KNX-Partnerprüfung, dibkom-Schulungen inkl. Prüfungen, Unternehmermodell nach DGUV Vorschrift 2

#### Unsere Zertifizierungen

- KNX-zertifizierte Schulungsstätte
- dibkom-zertifizierte Schulungsstätte
- MENNEKES-zertifizierte Schulungsstätte (Elektromobilität)
- ABL-zertifizierte Schulungsstätte (Elektromobilität)
- E-Akademie-zertifizierte Schulungsstätte
- Zertifizierte Schulungsstätte DIN EN ISO 9001:2018 und AZAV



#### Berufsbegleitende Lehrgänge

- Arbeiten im gewohnten Firmenumfeld ohne Aussetzen der beruflichen Tätigkeit
- Weiterhin geregeltes Einkommen
- Geringer Kostenaufwand (siehe Beispielrechnung)
- Sofortiges Umsetzen des Erlernten im beruflichen Alltag



## Beispielhafter Jahresplan

### Theorie:

Freitag (halbtags) von 14:30 Uhr bis 19:30 Uhr  
Samstag (ganztags) von 8:00 bis 15:30 Uhr  
Diese Termine sind für alle Teilnehmer gleich.

### Vollwoche:

Montag bis Samstag von 8:00 bis 15:30 Uhr  
Diese Termine sind für alle Teilnehmer gleich.

### Praxis:

Von 8:00 Uhr bis 16:00 Uhr  
Die Praxistermine sind beispielhaft. Sie erhalten Ihren persönlichen Jahresplan nach der Anmeldung/Einteilung.

### Kursfrei/Ferien/Feiertag

August 2024

Juni 2024							
KW	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
22						1	2
23	3	4	5	6	7	8	9
24	10	11	12	13	14	15	16
25	17	18	19	20	21	22	23
26	24	25	26	27	28	29	30

Juli 2024							
KW	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
27	1	3	3	4	5	6	7
28	8	9	10	11	12	13	14
29	15	16	17	18	19	20	21
30	22	23	24	25	26	27	28
31	29	30	31				

September 2024							
KW	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
35							1
36	2	3	4	5	6	7	8
37	9	10	11	12	13	14	15
38	16	17	18	19	20	21	22
39	23	24	25	26	27	28	29
40	30						

Oktober 2024							
KW	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
40		1	2	3	4	5	6
41	7	8	9	10	11	12	13
42	14	15	16	17	18	19	20
43	21	22	23	24	25	26	27
44	28	29	30	31			

November 2024							
KW	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
44					1	2	3
45	4	5	6	7	8	9	10
46	11	12	13	14	15	16	17
47	18	19	20	21	22	23	24
48	25	26	27	28	29	30	

Dezember 2024							
KW	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
48							1
49	2	3	4	5	6	7	8
50	9	10	11	12	13	14	15
51	16	17	18	19	20	21	22
52	23	24	25	26	27	28	29
1	30	31					

Januar 2025							
KW	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
1			1	2	3	4	5
2	6	7	8	9	10	11	12
3	13	14	15	16	17	18	19
4	20	21	22	23	24	25	26
5	27	28	29	30	31		

Februar 2025							
KW	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
5						1	2
6	3	4	5	6	7	8	9
7	10	11	12	13	14	15	16
8	17	18	19	20	21	22	23
9	24	25	26	27	28		

März 2025							
KW	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
9						1	2
10	3	4	5	6	7	8	9
11	10	11	12	13	14	15	16
12	17	18	19	20	21	22	23
13	24	25	26	27	28	29	30
14	31						

April 2025							
KW	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
14		1	2	3	4	5	6
15	7	8	9	10	11	12	13
16	14	15	16	17	18	19	20
17	21	22	23	24	25	26	27
18	28	29	30				

Mai 2025							
KW	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
18				1	2	3	4
19	5	6	7	8	9	10	11
20	12	13	14	15	16	17	18
21	19	20	21	22	23	24	25
22	26	27	28	29	30	31	

Juni 2025							
KW	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
22							1
23	2	3	4	5	6	7	8
24	9	10	11	12	13	14	15
25	16	17	18	19	20	21	22
26	23	24	25	26	27	28	29
27	30						

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

**Eine Informationsveranstaltung führen wir direkt nach der Wissensstandsfeststellung durch.**

Nähere Informationen erhalten Sie in unserem Kursreferat.

Gerne beantworten wir Ihre Fragen rund um den Meisterkurs.



## Kosten und Förderung

### So günstig sichern Sie sich Ihre Aufstiegs-Fortbildung

**7.856,00 €**  
Teilnehmerentgelt

**50 %**  
Aufstiegs-BAföG als  
Zuschuss

**50 %**  
Darlehensersatz bei Bestehen  
der Prüfung

**Meisterbonus** bei Bestehen  
der Prüfung

**= 0,00 €**  
Eigenanteil

#### Das Teilnehmerentgelt beinhaltet:

- ausführliche Teilnehmerunterlagen in digitaler Form (fachspezifische Manuskripte)
- fachspezifische Literatur und Materialien, sowie Unterstützung bei der Auswahl weiterer Fachliteratur
- Zugang zu Webmeetings (E-Learning)
- Schulungslizenzen (Software) für die Lehrgangsdauer:
  - » Automatisierung
- Verbrauchsmaterial
- Werkzeug und Messmittel für praktische Arbeiten (Aufbauten) für die Lehrgangsdauer

#### Zusätzliche Kosten:

- VDE Auswahlordner (offline): 99,- € pro Jahr für die Lehrgangsdauer
- Für den Vorbereitungslehrgang benötigen Sie einen Laptop/Tablet mit Internetzugang (nach der Anmeldung erhalten Sie von uns die Voraussetzungen für die benötigte Hardware)

#### Steuerliche Absetzbarkeit

Eigene Aufwendungen zu den Lehrgangsgebühren und für die Lernmittel können unter bestimmten Voraussetzungen steuerlich geltend gemacht werden.

#### Meisterbonus der Bayerischen Staatsregierung

Der Freistaat Bayern gewährt für erfolgreich abgelegte Meister-/Fortbildungsprüfungen den „Meisterbonus der Bayerischen Staatsregierung“ in Höhe von 3.000 € pro Abschluss. Die Begünstigten werden von der Handwerkskammer für München und Oberbayern automatisch ermittelt und festgestellt. Weitere Informationen zum Meisterbonus erhalten Sie unter: [www.stmwi.bayern.de](http://www.stmwi.bayern.de)

#### AFBG-Anträge und -Beratung

Bei den AFBG-Förderämtern der Länder kann die Förderung beantragt werden. Eine aktuelle Liste der zuständigen Förderämter erhalten Sie unter: [www.aufstiegs-bafoeg.de/de/foerderaemter-und-beratung.php](http://www.aufstiegs-bafoeg.de/de/foerderaemter-und-beratung.php)

Mit der Bewilligung des Antrags haben Sie Anspruch auf Abschluss eines Darlehensvertrages mit der Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW), 53170 Bonn, von der Sie den Darlehensanteil erhalten. Weitere Informationen zu den Fördervoraussetzungen und zur Förderungshöhe sowie vieles mehr erhalten Sie unter: [www.aufstiegs-bafoeg.de](http://www.aufstiegs-bafoeg.de)



## Aufnahmevoraussetzungen/Anmeldedetails

Die Teilnahme am Vorbereitungslehrgang setzt voraus, dass bereits bei der Anmeldung die Gesellenprüfung im Berufsfeld der Elektro- und Informationstechnik erfolgreich abgelegt wurde und dass der Bewerber/in die jeweils geltenden Voraussetzungen für die Zulassung zur Meisterprüfung erfüllt.

### Das Aufnahmeverfahren erfolgt in folgenden Schritten:

1. Anmeldung durch den Bewerber (Anmeldeformular) mit den notwendigen Unterlagen.
2. Bei Erfüllung aller Voraussetzungen wird der Bewerber zur schriftlichen Wissensstandsfeststellung eingeladen und nimmt teil.
3. Die schriftliche Aufnahmezusage oder Absage erfolgt durch das Kursreferat der Innung für Elektro- und Informationstechnik München.

### Folgende Unterlagen sind zur Anmeldung erforderlich:

- Ausgefülltes Anmeldeformular
- Zeugniskopie der Gesellenprüfung (Prüfungszeugnis) mit Noten
- Kopie des Abschlusszeugnisses der Berufsschule
- Lebenslauf
- Arbeitszeugnisse

### Auswahlverfahren

Das Auswahlverfahren erfolgt anhand einer Punktevergabe.

- Note der Gesellenprüfung
- Zeit der berufsspezifischen Tätigkeit ab der Gesellenprüfung. Die Zeit der Berufstätigkeit muss sich aus dem Dokument eindeutig ergeben (Arbeitszeugnis). Nur nachgewiesene Zeiten können berücksichtigt werden. Die Nachweise müssen zum Anmeldeschluss vorliegen!
- Teilnahme am Leistungswettbewerb im Deutschen Handwerk (Deutsche Meisterschaft im Handwerk – German Craft Skills)
- Falls vorhanden, Nachweise über besondere berufliche Weiterbildungsmaßnahmen/Zusatzqualifikationen (wird separat angefordert).
- Note des Aufnahmetests der Innung für Elektro- und Informationstechnik München

Die verfügbaren Plätze werden in der Reihenfolge der erzielten Punkte vergeben. Bei Punktegleichheit entscheidet zunächst die in der Gesellenprüfung erzielte Note; bei erneuter Punktegleichheit die Dauer der einschlägigen Gesellen-tätigkeit und dann das höhere Lebensalter. Bei noch immer gleichem Punktestand entscheidet das Los.

Eine Einsichtnahme findet nicht statt.

## Lehrgangsinhalte der Fachtheorie und Fachpraxis

### Grundlagen

- Elektrotechnik, Elektronik, Digitaltechnik
- Mess- und Regelungstechnik
- Berufsbezogene, sicherheitsrelevante Gesetze, Vorschriften, Normen und Regeln
- Projektierung und Fachkalkulation
- Auftragsabwicklung
- Betriebsführung und Betriebsorganisation

### Schwerpunkte im Bereich Elektromaschinenbau

- Automatisierungstechnik, SPS
- Berechnung elektrischer Maschinen
- Elektrische Maschinen
- Energieeffiziente Antriebe
- Frequenzumrichter, Servotechnik
- Lagertechnik (Wälzlager, Gleitlager)
- Leistungselektronik
- Metall- und Kunststoffbearbeitung
- Moderne Antriebstechnik
- Laseroptimiertes Ausrichten
- Schwingungsanalyse
- Steuerungstechnik
- Thermographie
- Transformatoren
- Wicklungstechnik

# Investieren Sie in Ihre Zukunft!

## Unsere Meisterkurse – Vorbereitungslehrgänge auf die Meisterprüfung

Die Innung für Elektro- und Informationstechnik München bietet berufsbegleitende Lehrgänge zur Vorbereitung auf die Meisterprüfung für die Prüfungsteile I (fachpraktischer Hauptteil) und II (fachtheoretischer Hauptteil) an.

Die Vorbereitungslehrgänge „Meister/in der Elektrotechnik Schwerpunkt Automatisierungs- und Systemtechnik“ (vormals Systemelektronik) und „Meister/in im Elektromaschinenbauer-Handwerk“ finden in der Regel im zweijährigen Turnus statt.

- Meister/in der Elektrotechnik
  - » Schwerpunkt: Energie- und Gebäudetechnik
  - » Schwerpunkt: Automatisierungs- und Systemtechnik
- Meister/in im Elektromaschinenbauer-Handwerk
- Meister/in im Informationstechniker-Handwerk

---

## Kontakt

### Ihre Ansprechpartner:

Ute Schäfer  
Telefon 089 551809-148  
[u.schaefer@ezm-bildung.de](mailto:u.schaefer@ezm-bildung.de)

Veronika Schwab  
Telefon 089 551809-151  
[v.schwab@ezm-bildung.de](mailto:v.schwab@ezm-bildung.de)

**Anmeldung und weitere Informationen: Online unter [ezm-bildung.de](http://ezm-bildung.de)**

---

### Unfallversicherung/Haftung:

Alle Teilnehmer, deren Gebühren nicht vom Arbeitgeber übernommen werden, sind über die Innung für Elektro- und Informationstechnik München bei der zuständigen Berufsgenossenschaft während der Kurszeiten unfallversichert.

Wir haften nicht bei Unfällen und Beschädigungen, Verlust oder Diebstahl mitgebrachter Gegenstände und Kraftfahrzeuge.

---



München-Riem

### Unser Bildungszentrum

*In unserem modernen Bildungszentrum können wir Ihnen Weiterbildungen in neuen, attraktiven Räumlichkeiten anbieten.*

*Für Pausen stehen im Haus auf verschiedenen Ebenen Sitzmöglichkeiten sowie ein modern gestalteter Außenbereich zur Verfügung.*

**EYM**  
Elektrotechnisches  
Zentrum München



---

### Lehrgangsort:

Innung für Elektro- und  
Informationstechnik München  
**Joseph-Wild-Straße 21**  
**81829 München-Riem**  
[www.ezm-bildung.de](http://www.ezm-bildung.de)

### Öffnungszeiten:

Mo. bis Do. 7:45 Uhr bis 16:45 Uhr  
Fr. 7:45 Uhr bis 14:00 Uhr

*Alle Rechte vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Fehler im Manuskript.*