



Geprüfte/-r Industriemeister/-in Mechatronik	78
Geprüfte/-r Industriemeister/-in Metall	79
Geprüfte/-r Industriemeister/-in Elektrotechnik	80
Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten	81
Fit für das Meisterstudium	82



# Metall und Elektrotechnik

Ansprechpartner: Josef Hoffmann  
Tel. (089) 5116-230  
hoffmann@muenchen.ihk.de

Ansprechpartner Wolfgang Forster  
Prüfung: Tel. (089) 5116-527  
forster@muenchen.ihk.de

# Geprüfte/-r Industriemeister/-in Mechatronik

## Praxisstudium mit IHK-Prüfung

### Nutzen

Immer mehr mechatronische Systeme kommen in der Industrie zum Einsatz. Diese Systeme müssen entwickelt, montiert, in Betrieb genommen und vor allem auch gewartet werden. Hierzu ist systemübergreifendes Denken und Handeln erforderlich. Diese Fähigkeiten werden in der Industrie in zunehmenden Maße gefordert. Potentielle Teilnehmer, die diese neuen Anforderungen annehmen wollen, sind somit für die Zukunft gewappnet.

### Zielgruppe

Erfahrene Fachkräfte aus den Bereichen Mechatronik, Maschinenbau, Metall, Elektrotechnik und Informatik.

### Inhalt

#### A. Ausbildung der Ausbilder

#### B. Fachrichtungübergreifende Basisqualifikationen

- Rechtsbewusstes Handeln
- Betriebswirtschaftliches Handeln
- Anwenden von Methoden der Information, Kommunikation und Planung
- Zusammenarbeit im Betrieb
- Berücksichtigung naturwissenschaftlicher und technischer Gesetzmäßigkeiten

#### C. Handlungsspezifische Qualifikationen

1. Handlungsbereich "Technik"  
Systemintegration, Technische Applikation, Kundenunterstützung und Service
2. Handlungsbereich "Organisation"  
Betriebliches Kostenwesen, Planungs-, - Steuerungs- und Kommunikationssysteme, Arbeits-, Umwelt- und Gesundheitsschutz
3. Handlungsbereich "Führung und Personal"  
Personalführung, Personalentwicklung, Qualitätsmanagement

### Dauer

1200 Unterrichtsstunden

### Termin

- Ausbildung der Ausbilder, Vollzeit:  
Juni 2009 (08.00 - 16.00 Uhr)
- Basisqualifikation und Handlungsspez. Qualifikation, Teilzeit:  
Sept. 2009 bis Nov. 2011 (Mo und Mi von 18.00 - 21.15 Uhr und Fr von 16.00 - 20.45 Uhr),  
Inkl. 5 Vollzeitwochen (Mo bis Fr von 8.00 - 15.00 Uhr).
- Hinweis: von Mai 2010 bis Sept. 2010 ist kein Unterricht.
- Anmeldeschluss: 30. April 2009

### Ort

IHK-Akademie München

### Kosten

5670,- EUR zahlbar in 6 Teilbeträgen

### Zulassungsvoraussetzungen

1. Eine mit Erfolg abgelegte Abschlussprüfung in einem anerkannten Ausbildungsberuf Mechatroniker/in oder einem anerkannten Ausbildungsberuf der den Metall-, Elektro-, fahrzeugtechnischen und informationstechnischen Berufen zugeordnet werden kann und eine danach mindestens einjährige Berufspraxis oder
2. eine mit Erfolg abgelegte Abschlussprüfung in einem anderen anerkannten Ausbildungsberuf und danach mindestens 18 Monate Berufspraxis oder
3. eine mindestens fünfjährige Berufspraxis.

### Prüfungsgebühr

Teil A: z. Zt. 150,- EUR  
Teil B + C: z. Zt. 460,- EUR

### Prüfungstermin

AdA: Juli 2009  
Basisqualifikation: Mai 2010  
Handlungsqualifikation: Nov. 2011

### Abschluss

Bei erfolgreicher Prüfung erhalten Sie eine englische Übersetzung Ihres Abschlusses mit der Bezeichnung "Bachelor Professional (CCI) of Mechatronic Engineering and Operations".



Ansprechpartner: Josef Hoffmann  
Tel. (089) 5116-230  
hoffmann@muenchen.ihk.de

Ansprechpartnerin: Sabine Artmeier  
Prüfung: Tel. (089) 5116-533  
artmeier@muenchen.ihk.de

# Geprüfte/-r Industriemeister/-in Metall

## Praxisstudium mit IHK-Prüfung

### Nutzen

Der veränderten und neu positionierten Stellung des Meisters im Betrieb wird mit der Neuordnung zum "Industriemeister Metall" neue Rechnung getragen.

Die Teilnehmer werden in die Lage versetzt, zukünftig Sach-, Organisations- und Führungsaufgaben wahrzunehmen und den technischen und organisatorischen Wandel im Betrieb mitzugestalten.

### Zielgruppe

Fachkräfte in der Metallbranche mit Berufserfahrung, Ausbildungsberufe aus dem Maschinen- und Stahlbau, KFZ-Berufe.

### Inhalt

#### A. Ausbildung der Ausbilder

#### B. Fachrichtungsübergreifende Basisqualifikationen:

- Rechtsbewusstes Handeln
- Betriebswirtschaftliches Handeln
- Anwenden von Methoden der Information, Kommunikation und Planung
- Zusammenarbeit im Betrieb
- Berücksichtigung naturwissenschaftlicher und technischer Gesetzmäßigkeiten

#### C. Handlungsspezifische Qualifikationen:

1. Handlungsbereich „Technik“:  
Betriebstechnik, Fertigungstechnik, Montagetechnik
2. Handlungsbereich „Organisation“:  
Betriebliches Kostenwesen, Planungs- Steuerungs- und Kommunikationssysteme, Arbeits-, Umwelt- und Gesundheitsschutz
3. Handlungsbereich „Führung und Personal“:  
Personalführung, Personalentwicklung, Qualitätsmanagement

### Dauer

ca. 1100 Unterrichtsstunden

### Termin

- berufsbegleitend: Okt. 2009 bis April 2012, freitags 16.00 Uhr bis 21.00 Uhr, samstags 08.00 Uhr bis 13.00 Uhr  
zusätzl. 7 Vollzeitwochen (inkl. AdA). Montag bis Freitag 08.00 Uhr bis 15.00 Uhr

- Vollzeit: Nov. 2009 bis April 2011  
Montag bis Freitag 08.00 Uhr bis 15.00 Uhr  
Hinweis: Von Mai bis November 2010 ist kein Unterricht.
- Anmeldeschluss: 30. Juni 2009
- Zulassungstest im Juli 2009. Vorbereitung möglich mit "Fit für das Meisterstudium". Siehe Seite 82

### Ort

IHK-Akademie München

Weitere Veranstaltungsorte: Ingolstadt, Burghausen (Termine bitte erfragen)

### Kosten

5670,- EUR zahlbar in 6 Teilbeträgen

### Zulassungsvoraussetzungen

1. Eine mit Erfolg abgelegte Abschlussprüfung in einem anerkannten Ausbildungsberuf, der den Metallberufen zugeordnet werden kann und danach eine mindestens einjährige Berufspraxis oder
2. eine mit Erfolg abgelegte Abschlussprüfung in einem anderen anerkannten gewerblich-technischen oder handwerklichen Ausbildungsberuf und danach eine mindestens dreijährige einschlägige Berufspraxis oder
3. eine mindestens sechsjährige einschlägige Berufspraxis.

### Prüfungsgebühr

Teil A: z.Zt. 150,- EUR

Teile B + C: z.Zt. 460,- EUR

### Prüfungstermin

abhängig von den Veranstaltungsterminen:

AdA: November bzw. Dezember 2009

Basisqualifikation: Mai bzw. November 2010

Handlungsqualifikation: Mai 2011 bzw. 2012

### Abschluss

Bei erfolgreicher Prüfung erhalten Sie eine englische Übersetzung Ihres Abschlusses mit der Bezeichnung "Bachelor Professional (CCI) of Metal Production Technology and Operations".



Ansprechpartner: Michael Lindner  
Tel. (089) 5116-591  
lindner@muenchen.ihk.de

Ansprechpartner Wolfgang Forster  
Prüfung: Tel. (089) 5116-527  
forster@muenchen.ihk.de

# Geprüfte/-r Industriemeister/-in Elektrotechnik

## Praxisstudium mit IHK-Prüfung

### Nutzen

Den neuen Anforderungen in der Elektroindustrie wie z.B.

- die Einführung aktueller Methoden und Systeme in der Produktion,
- die Anpassung der Arbeitsorganisation an die sich verändernden Strukturen
- und die Übernahme der Fachverantwortung als leitende Elektrofachkraft

wird mit dieser Weiterbildung Rechnung getragen.

### Zielgruppe

Elektrofachkräfte

### Inhalt

#### A. Ausbildung der Ausbilder (AdA)

#### B. Fachrichtungsübergreifende Basisqualifikationen (BQ)

- Rechtsbewusstes Handeln
- Betriebswirtschaftliches Handeln
- Anwenden von Methoden der Information, Kommunikation und Planung
- Zusammenarbeit im Betrieb
- Berücksichtigung naturwissenschaftlicher und technischer Gesetzmäßigkeiten

#### C. Handlungsspezifische Qualifikationen (HQ)

1. Handlungsbereich „Technik“, mit der Wahlmöglichkeit:
  - a) Infrastruktursysteme und Betriebstechnik bzw.
  - b) Automatisierungs- und Informationstechnik
2. Handlungsbereich „Organisation“:
  - a) Betriebliches Kostenwesen
  - b) Planungs-, Steuerungs- und Kommunikationssysteme
  - c) Arbeits-, Umwelt- und Gesundheitsschutz
3. Handlungsbereich „Führung und Personal“:
  - a) Personalführung
  - b) Personalentwicklung
  - c) Qualitätsmanagement

### Dauer

ca. 1.170 Unterrichtsstunden

### Termin

13. März 2009 bis 11. November 2011

berufsbegleitend:

freitags: 16:00 - 19:05 Uhr

samstags und Vollzeitblöcke: 07:45 - 14:25 Uhr

### Ort

IHK-Akademie München

weiterer Veranstaltungsort: Rosenheim

### Kosten

5.800,- EUR zahlbar in 6 Teilbeträgen

### Zulassungsvoraussetzungen

1. Eine mit Erfolg abgelegte Abschlussprüfung in einem anerkannten Ausbildungsberuf, der der Fachrichtung Elektrotechnik zugeordnet werden kann, danach eine mindestens zweijährige einschlägige Berufspraxis oder
2. eine mit Erfolg abgelegte Abschlussprüfung in einem anderen gewerblich-technischen oder handwerklichen Ausbildungsberuf und danach eine mindestens dreijährige einschlägige Berufspraxis oder
3. eine mindestens sechsjährige einschlägige Berufspraxis.

### Prüfungsgebühr

Teil A z. Zt. 150,- EUR

Teile B und C z. Zt. 460,- EUR

### Prüfungstermin

A. Ausbildung der Ausbilder: April 2009

B. Basisqualifikation: Mai 2010

C. Handlungsspezifische Qualifikation: November 2011

### Abschluss

Bei erfolgreicher Prüfung erhalten Sie eine englische Übersetzung Ihres Abschlusses mit der Bezeichnung: Bachelor Professional (CCI) of Electrical Engineering and Operations.



# Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten

## Praxistraining mit IHK-Zertifikat

### Nutzen

Auf der Grundlage Ihrer Fachkenntnisse können Sie mit diesem Training bei den auszuführenden Elektroarbeiten die dabei zu beachtenden Bestimmungen beurteilen und mögliche Gefahren erkennen.

### Zielgruppe

Mitarbeiter aus der Veranstaltungstechnik, die u.a. folgende Elektroarbeiten auszuführen haben: Energieversorgung bereitstellen und prüfen, Sichern der Arbeitsstellen gemäß der 5 Sicherheitsregeln, Durchführung von Instandhaltungsarbeiten.

### Inhalt

#### THEORIE

- Elektrotechnische Grundlagen
- Grundlagen der elektrischen Messtechnik
- Gleich-, Wechsel- und Drehstrom
- Gefahren des elektrischen Stroms
- Schutzmaßnahmen nach VDE 0100 und VDE 0105 sowie Unfallverhütungsvorschriften BGV A2
- Prüfung der Schutzmaßnahmen
- Maßnahmen zur Unfallverhütung
- Leitungen, Leitungsschutz
- Schutzklassen
- Erdungsanlagen
- Potenzialausgleich
- Stromaggregat

#### PRAXIS

- Anschluss von Steckvorrichtungen und Geräten
- Praktische Übungen der einzeln behandelten Themen
- Geräteschutzprüfungen und Isolationsprüfungen

### Dauer

120 Unterrichtsstunden

### Termin

November/Dezember 2008 (genaue Termine auf Anfrage)  
[Vollzeit]

September - November 2008 (genaue Termine auf Anfrage)  
[Teilzeit]

Juni/Juli 2009 (genaue Termine auf Anfrage)  
[Vollzeit]

### Ort

IHK-Akademie München

### Kosten

1.200,- EUR

### Abschluss

Die regelmäßige Teilnahme (80%) und der bestandene Test werden durch ein IHK-Zertifikat bestätigt.



# Fit für das Meisterstudium

## Praxistraining mit Teilnahmebescheinigung

### Nutzen

Dieser Workshop bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre Potenziale zu erkennen und Ihr Grundlagenwissen (u.a. in Mathematik, Fachrechnen, Physik, Chemie und Technische Kommunikation) aufzufrischen. Darüber hinaus erwerben Sie Methoden und Hilfsmittel, die Ihnen das systematische Lernen erleichtern sollen.

Hinweis: Die Teilnahme an diesem Training ist weder Zulassungsvoraussetzung für ein Meisterstudium noch lassen sich daraus Ansprüche bezüglich einer späteren Prüfungszulassung ableiten!

### Zielgruppe

Alle, die sich mit dem Gedanken tragen, sich für ein Meisterstudium anzumelden und deren Grundlagenwissen Lücken aufweist, oder die unsicher sind, ob sie den Anforderungen eines Meisterstudiums gewachsen sind.

### Inhalt

- Arbeitsmethodik
- „Lernen“ lernen
- Lernstoff erfassen u. darstellen
- Mathematik
- Dreisatz
- Prozentrechnung
- Bruchrechnen
- Umgang mit Einheiten
- Umstellung einfacher Formeln
- einfache Flächen- u. Volumenberechnung
- Physik Grundlagen
- Technische Kommunikation
- Chemie Grundlagen
- Technologie

### Dauer

48 Unterrichtsstunden

### Termin

- Metall, FfM 2009-1 + 2:  
Juni - Juli 2009 (abends: 18:00 bis 21:15 Uhr)
- Elektrotechnik, FfM 2009-1  
April - Mai 2009 (abends: 18:00 bis 21:15 Uhr)

### Weitere Hinweise

Platzvergabe erfolgt nach Eingang der Anmeldungen (begrenzte Teilnehmerzahl).

### Ort

IHK-Akademie München

### Kosten

310,- EUR

