

# Grundlagenseminar

## Ziel

### **Modul Elektro:**

- Nach der Abschlussprüfung können Sie festgelegte Arbeiten im Bereich Elektrotechnik entsprechend den Vorgaben einer Arbeitsanweisung und nach den anerkannten Regeln der Technik ausführen. Dazu gehören Herde und Kochfelder im Bereich der Küchenmontage zu montieren oder demontieren, an die vorhandene Herdanschlussdose (Elektroversorgungsnetz) anzuschließen, in Betrieb zu nehmen sowie nach Herstellerangaben einzustellen.
- Sie wissen, was bei derartigen Anschlussarbeiten bzw. bei sicherheitstechnischen Überprüfungen entsprechend der DGUV Vorschrift 3 (ehem. BGV A3) alles zu beachten ist.

Auszug DGUV Grundsatz 303-001 für EffT: „Die Ausbildung soll die Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (EffT) befähigen, die festgelegten Tätigkeiten weitgehend eigenverantwortlich durchführen zu können.“ Der Unternehmer hat die Fach- und Führungsverantwortung. Kann er diese nicht wahrnehmen bzw. aufgrund fehlender Kenntnisse nicht übernehmen, so ist diese einer verantwortlichen Elektrofachkraft zu übertragen.

### **Modul Sanitär:**

Sie erwerben in diesem Modul umfassende Kenntnisse zur Ausführung festgelegter Arbeiten in den Bereichen Trink- und Abwasser / Abluft / Schallschutz, entsprechend den Vorgaben einer Arbeitsanweisung und nach den anerkannten Regeln der Technik.

## Zielgruppe

Geeignet für Mitarbeiter in Möbelhäusern, Küchenstudios, Möbel- und Küchenmontageunternehmen, Speditionen, Umzugsunternehmen und Tischlereien.

## Zulassungsvoraussetzungen

Sie besitzen eine abgeschlossene Berufsausbildung oder haben Erfahrungen in einer gleichwertigen beruflichen Tätigkeit (Empfehlung).

## Inhalt

### **Modul Elektro:**

- Rechtliche Grundlagen und Haftungsfragen
- Gefahr durch elektrischen Strom
- Brandgefahr durch fehlerhafte Anschlüsse und wie man Fehler vermeidet

- VDE-Vorschriftenreihen, Auswahl von Leitungen und Schutzorganen sowie deren Dimensionierung
- Anschlussbestimmungen für Herde und Betriebsmittel an Alt- und Neuanlagen / Aufteilung der Stromkreise in Altanlagen
- Praktische und messtechnische Übungen
  - Anschluss von Elektroherden (Herd- und Kochfelder)
  - Beispiele für fehlerhafte Anschlüsse von Elektroherden, Fehleranalyse
  - Sicherheitstechnische Überprüfung von Elektroherden nach DIN VDE 0701, 0702 und DGUV Vorschrift 3 (ehem. BGV A3)
- Abschlussprüfung

### **Modul Sanitär:**

- Technische Regeln Trinkwasserinstallation DIN EN 806; DIN EN 1717
- Technische Regeln Abwasserinstallation DIN EN 12056
- Schallschutz nach DIN 4109; VDI 4100
- Abluftanlagen in Küchen nach FeuVO
- Praktische Übungen: Montage von Küchenarmaturen und Ablaufgarnituren
- Abschlussprüfung

### **Kundenspezifische Inhalte – ausschließlich für MHK Seminare im Modul Sanitär:**

- Abnahmedokumentation nach RAL GZ 430
- Richtiges Werkzeug: Referenzsatz Montageausstattung
- Fugentechnik
- Innovative Heißwasserbereiter - Worauf muss bei der Installation besonders geachtet werden?

## Dauer / Termin

**4 Tage á 10 Unterrichtseinheiten (UE), Jeweils von 9:00 Uhr - 18:00 Uhr (inkl. Pausen)**

Es besteht Anwesenheitspflicht – die abschließende MHK-TÜV-Zertifizierung wird nur bei bestandenen Abschlussprüfungen und bei vollständiger Teilnahme an den Modulen Elektro + Sanitär erteilt.

## Kosten / Leistungen

Der Kostenanteil beträgt je Seminarteilnehmer 995,-- € zzgl. MwSt. inkl. Verpflegung. Der Preis gilt für alle MHK Mitgliedsunternehmen. Für Nichtverbandsmitglieder beträgt der Kostenanteil 1.195,-- € zzgl. MwSt. inkl. Verpflegung.

*Aktive Handelspartner der MHK Eigenmarken erhalten pro Teilnehmer eine auf die Kosten anrechenbare Subvention in Höhe von maximal 300,-- € netto. Nehmen mehrere Teilnehmer eines Handelspartnerstandortes teil, so ist die dann auf die gesamten Kosten anrechenbare Subvention jedoch auf insgesamt 500,-- € netto pro Eigenmarke begrenzt. Bitte beachten Sie, dass mit Ihrer Anmeldung keine kostenlose Stornierung mehr möglich ist!*