

## EFFT – Gastronomie-Einrichtungen Seminar-Nr. 30.60.215

Gastronomie-Einrichtungen weisen eine Vielzahl elektrotechnischer Ausrüstungen auf. Im Küchenbereich sind die Anschlussarbeiten an den Geräteanschlussdosen für Herde, Backöfen und Frittier-Einrichtungen erforderlich. Im Servicebereich warten Buffets auf Ihre Beleuchtungseinheiten und ggf. sind die Anschlussarbeiten der Beschallungstechnik erforderlich. Damit die Mitarbeiter im Aufbauteam ohne elektrotechnische Berufsausbildung die Anschlussarbeiten durchführen dürfen ist eine Fortbildung zur Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten erforderlich. Das Seminar zur Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten schließt mit einer schriftlichen und praktischen Prüfung ab. Mit dem erfolgreichen Bestehen wird eine Zertifizierung durchgeführt. Sie dient dem Arbeitgeber als Grundlage der Bestellung seiner Mitarbeiter. Erfordernisse zur Organisationsstruktur unter Einbeziehung einer verantwortlichen Elektrofachkraft sind hierbei vom Arbeitgeber zu beachten.

Teilnehmer: Langjährige Mitarbeiter, Gesellen und Meister

Theorie:

- ⌘ Rechtliche Vorgaben und berufsgenossenschaftliche Regelwerke im Elektrobereich
- ⌘ Qualifizierungsstufen im elektrischen Anwendungsbereich von der EUP bis zur vEFK
- ⌘ Gefährdungen durch elektrischen Strom und Verhaltensweisen bei Unfällen
- ⌘ Arbeitsmethoden und Arbeitsverfahren unter Beachtung der 5 Sicherheitsregeln
- ⌘ Technische Mathematik für die elektrischen Grundgrößen U, I, R, P und W.
- ⌘ Die 5 Sicherheitsregeln bei dem Arbeiten an der elektrischen Ausrüstung
- ⌘ Schutzeinrichtungen für Überstrom, Differenzstrom und serielle Störlichtbögen
- ⌘ Lesen von Anschlussplänen und bestimmungsgemäße Anschlusskontrollen

Workshop:

- ⌘ Spannungsfreiheits- und Spannungskorrektheitsfeststellungen
- ⌘ Einsatz des Multimeters für Spannung-, Strom- und Widerstandsmessungen
- ⌘ Konfektionierung von Leitungen mit Aderendhülsen und Crimpprodukten
- ⌘ Schirmbehandlung und Anschluss geschirmter Leitungen
- ⌘ Anschluss von Steckern, Kupplungen und betriebsspezifischen Komponenten
- ⌘ Absicherungen von Motoren mit Kurzschluss- und Überlastschutz
- ⌘ Elektrische Installationen in Möbeln und Einrichtungsgegenständen
- ⌘ Systematische Fehlersuche nach verschiedenen Prinzipien
- ⌘ Protokollerstellung nach Abschluss der elektrischen Arbeiten

Beginn: nach Vereinbarung

Dauer: 90 Unterrichtsstunden

Durchführung: 10 Tage mit je 9 Unterrichtsstunden von 9:00 bis 16:00 Uhr

Preise:	1 Teilnehmer	2.600,- €	pro Teilnehmer	2.600,- €
	2 Teilnehmer	4.800,- €	pro Teilnehmer	2.400,- €
	3 Teilnehmer	5.400,- €	pro Teilnehmer	1.800,- €
	4 Teilnehmer	6.400,- €	pro Teilnehmer	1.600,- €
	5 Teilnehmer	7.500,- €	pro Teilnehmer	1.500,- €
	6 Teilnehmer	8.400,- €	pro Teilnehmer	1.400,- €

Ab 6 Teilnehmer jeder weitere Teilnehmer 1.400,- €. Die Preise mit der Unternehmensstaffelung (günstigere Preise bei einer höheren Anzahl von Teilnehmern) beziehen sich auf: Pro Unternehmen oder pro Angebotsanfrage. Alle Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.