

## EFFT – Sperrkassierer Seminar-Nr. 30.60.45

Die Fortbildung Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten, Fachrichtung Sperrkassierer schult die Voraussetzungen um die Sperrung des Strombezugs bei Endkunden zu ermöglichen. Hierzu wird der Arbeitsbereich auf die Tätigkeiten des Setzens und Ziehens von NH-Sicherungen in Hausanschlusskästen, der Handhabung von Sperrelementen und dem spannungsfreien Abklemmen von Zählerabgangsverdrahtungen, ausgerichtet. Die hierzu notwendigen energietechnischen Kenntnisse und Fertigkeiten im Bereich der Niederspannung (bis 1.000 VAC) werden an unterschiedlichen Zählerschrankkonfigurationen, sowohl ältere Anlagen als auch Anlagen nach dem neusten Stand, einschließlich der VDE-AR-N 4101, vermittelt. 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: Mitarbeiter, die als Sperrkassierer arbeiten sollen.

### Theorie:

- ✔ Rechte und berufsgenossenschaftliche Vorgaben nach DGUV Vorschrift 3
- ✔ Positionierung von Personen im Elektrobereich nach VDE 1000-10 / TRBS 1203
- ✔ Nachhaltung / Nachschulungen von Qualifizierungen entsprechend DGUV Vorschrift 1
- ✔ Gefahrenabwehr im Elektrobereich einschließlich Brandbekämpfung nach VDE 0132
- ✔ Grundlagen der Elektrotechnik und technische Mathematik für die elektrischen Grundgrößen
- ✔ Differenz- und Überstrom-Schutzeinrichtungen in Funktion, Anwendung und Testverfahren
- ✔ Öffentliche Stromversorgungen in der Unterschiedlichkeit der Netzsysteme TN-C-S, TT
- ✔ Konzept des Elektroschutzes unter Beachtung des Basis- und Fehlerschutzes
- ✔ Zählerschrankausführungen und Besonderheiten bei erforderlicher Sperrung

### Praxis:

- ✔ Einsatz von Vielfachmessgeräten für Spannung-, Strom- und Widerstandsmessung
- ✔ Konfektionierung mit Aderendhülsen sowie Anwendungen zur Crimp- und Presstechnik
- ✔ Anwendungen der 5 Sicherheitsregeln und Beachtung geeigneter Schutz- und Hilfsmittel
- ✔ Anschluss von Steckern, Kupplungen und betriebsspezifischen Komponenten
- ✔ Installationen und anteilige De- und Montagen von elektrischen Ausstattungen
- ✔ Setzens und Ziehens von NH-Sicherungen in Hausanschlusskästen
- ✔ Spannungsfreies Abklemmen von Zählerabgangsverdrahtungen
- ✔ Protokollerstellung nach Abschluss der elektrischen Arbeiten
- ✔ Handhabung von Sperrelementen

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	7.000,- €	pro Teilnehmer	1.400,- €
	6 Teilnehmer	7.800,- €	pro Teilnehmer	1.300,- €

Ab 6 Teilnehmer jeder weitere Teilnehmer 1.300,- €. 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.