

EFFT – Garten- und Landschaftsbau Seminar-Nr. 30.60.227 2W

Die elektrische Ausstattung im Bereich vom Garten- und Landschaftsbau ist mit Beleuchtungs- und Pumpensystemen umfangreich vertreten. Für elektrische Arbeiten bedient dieses Seminar die Anforderungen für Mitarbeiter ohne elektrotechnische Ausbildung. Durch die Fortbildung zur Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten wird der Tätigkeitsbereich auf den elektrischen Anwendungsbereich und somit das Dienstleistungsangebot erweitert. Entsprechend der betrieblichen Spezifikation werden die Arbeitsbereiche und Tätigkeiten festgelegt. Die hierzu notwendigen Arbeitsweisen unter Beachtung sicherer Abläufe werden in diesem Seminar 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: Langjährige Mitarbeiter im Garten- und Landschaftsbau

Themen:

- ⌘ Rechtliche Vorgaben und Qualifizierungsstufen im Elektrobereich
- ⌘ Gefährdungen durch elektrischen Strom und Verhaltensweisen bei Unfällen
- ⌘ Technische Mathematik und Laborübungen für die elektrischen Größen U, I, R, P und W
- ⌘ Prinzipien zur Wirksamkeit von Schutzeinrichtungen für Überstrom und Differenzstrom
- ⌘ Arbeitsmethoden und Arbeitsverfahren unter Beachtung der 5 Sicherheitsregeln
- ⌘ Die 5 Sicherheitsregeln bei dem Arbeiten einschließlich erhöhter Gefährdungen
- ⌘ Beschränkungen bei Anschlüssen, die eine vorherige Projektierung benötigen
- ⌘ Schaltpläne unter Beachtung der Steuerungsebenen

Workshop:

- ⌘ Spannungsfreiheits- und Spannungskorrektheitsfeststellungen
- ⌘ Anwendung der 5 Sicherheitsregeln bei anlagenspezifischen Schaltschränken
- ⌘ Einsatz von Messgeräten für Spannung-, Strom- und Widerstandsmessungen
- ⌘ Konfektionierung einschließlich geschirmter Leitungen und Anschlussarbeiten
- ⌘ An- und Abschluss von Beleuchtungen, Pumpen, Motoren und Steuerungen
- ⌘ Systematische elektrische Fehlersuche nach verschiedenen Prinzipien
- ⌘ Entscheidung über die korrekte Typisierung von Ersatzteilen
- ⌘ 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	7.000,- €	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. Für die betriebsspezifische Seminaerausrichtung erwarten wir gerne Informationen zum Produktstandard.