

EFKffT = Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten

EFK = Elektrofachkraft (ausgebildeter Elektriker)

Anfragen von GaLaBau-Betrieben:

1. Reparatur eines beschädigten Stromkabels im Garten (z.B. durch Grabarbeiten) -
- Stichwort: Vergussmuffe

Wird im Kurs behandelt; kann von der EFKffT durchgeführt werden!

2. Vorübergehendes Abklemmen von Stromleitungen für Baumaßnahmen (Gartenleuchte, z.B.)

Wird im Kurs behandelt; kann von der EFKffT durchgeführt werden!

3. Anschließen von neuen Gartenleuchten

An bestehende Leitung: ja – das Verlegen einer neuen Leitung ist möglich, aber der Anschluss muss durch eine EFK erfolgen

4. Installieren von Zeitschaltuhren für eine Beleuchtung, z.B. im Sicherungskasten im Haus.

Das ist nicht zulässig, weil der gesamte Sicherungskasten außer Betrieb genommen werden müsste: das darf nur die EFK

5. Anschließen einer Mehrfach-Außensteckdose (z.B. sogenannte Erdspeiß-Stromverteiler)

Bei einer bestehenden Außensteckdose (Reparatur): ja - bei einer neu zu installierenden Außensteckdose bedingt möglich (muss im Kurs speziell behandelt werden)

6. Verlegen von Erdkabeln im Garten für diverse Stromabnehmer (Leuchten, Mähroboter-Ladestationen, Gartenpumpen, Teichfilter, etc.)

Das Verlegen ist möglich; das Anschließen nur bedingt (abhängig von bereits vorbereiteter Absicherung); in jedem Fall Prüfung durch die EFK

7. Einrichten einer komplett neuen Stromversorgung für den Garten (z.B. Altbau ohne Außensteckdose). Also vom Sicherungskasten im Haus mit FI-Schutz bis zur Steckdose/ Stromversorgung im Garten!?

Das ist nicht möglich, da eine komplett neuer Stromkreis installiert wird und die damit zusammenhängende Gefahren- und Gefährdungsbeurteilung durch einen Nichtfachmann in einem 3-wöchigen Kurs nicht möglich ist.

8. Kleine Reparaturen von Elektrogeräten, die im täglichen GaLaBau eingesetzt werden (z.B. defektes Kabel an einer Flex)

Ja, das ist auf jeden Fall möglich, da die Teilnehmer die VDE 0701 und 0702 beherrschen (wichtiger Kursinhalt!)

9. Kleine Reparaturen an KFZ-Elektrik an betriebseigenen KFZ: Häufig wird das Kabel mit 7 oder 12-poligem Stecker der Anhänger beschädigt, z.B.

Auch das ist selbstverständlich möglich.

10. Anbringen einer neuen Steckdose im betriebseigenen Gebäude (vom Sicherungskasten weg bis zur gewünschten Stelle).

Das ist gleichfalls möglich.

11. Neuverlegen eines Stromkabels für eine neue Leuchte im betriebseigenen Gebäude, etc.

Das Verlegen ist möglich; das Anschließen in der Regel nicht, da wieder eine umfassende Gefahrenbeurteilung (Absicherung etc.) erforderlich ist.

12. Prüfen von Lampen, Außensteckdosen etc.

Ja, ist möglich

13. Fachgerechter Austausch von beschädigten Steckern an 230 V / 400 V Betriebsmitteln

Ja, ist möglich

14. Defekte Anschlusskabel auf der Baustelle instand setzen.

Ja, ist möglich

15. Wiederkehrende Prüfung leichter, ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel (z.B. Verlängerungskabel, Bohrmaschinen, Bohrhammer, Handkreissägen) nach VDE 0701 und 0702 unter Anwendung geeigneter Mess- und Prüfgeräte.

Ja, das ist ein besonderer Schwerpunkt im Kurs, weil diese Aufgaben oft anfallen.