

Elektroprojektleiter

Installation und Sicherheit

Auszug aus der Wegleitung (Praktikum)

Beschreibung, Sinn und Zweck des Praktikums

Die Praktikumsausbildung wurde in Zusammenarbeit mit dem VSEK erarbeitet. Sie dient dem Transfer des theoretisch erworbenen Fachwissens bezüglich Prüfung elektrischer Anlagen in der Praxis. Die Kandidatinnen und Kandidaten lernen im Zuge der Vorbereitung auf die Abschlussprüfung die Abläufe und die Notwendigkeit von Schluss-, Abnahme- und periodischen Elektrokontrollen im Alltag kennen. Damit erhalten die Kandidatinnen und Kandidaten Einblick in die Kompetenzen, die zur Ausübung ihrer zukünftigen, anspruchsvollen und verantwortungsvollen Berufstätigkeit erforderlich sind.

Programm / Inhalte

Die Praktikumsausbildung muss mindestens die folgenden Punkte behandeln/umfassen:

- a) Organisation und Durchführung einer Schlusskontrolle oder periodischen Kontrolle inkl. Kontrolladministration unter Aufsicht der Kontrollinstanz;
- b) Erstkontakt mit dem Kunden/Auftraggeber vor Ort, Information der Anlagennutzer;
- c) Erstellen eines Mängelberichtes mit Fristangaben;
- d) Abgabe eines vorbereiteten SiNa und eines M+P-Protokolls.

Dauer

Die Praktikumsausbildung muss mindestens zwei Arbeitstage umfassen.

Praktikumsbericht

Die Praktikantin oder der Praktikant erstellt einen Bericht, in dem eine während der Praktikumsausbildung durchgeführte Kontrolle, unter Aufsicht einer Kontrollinstanz, nachvollziehbar beschrieben und fotografisch dokumentiert wird.

Umfang und minimale Inhalte

Der Praktikumsbericht soll mindestens 6, maximal 12 Seiten A4 umfassen. Eine Beschreibung der überprüften Anlage inklusive Vorgehensweise und angewandter Messmethoden mit Fotodokumentation, Zustandsbericht/Mängelliste und Messprotokoll sind zwingende Bestandteile.

Praktikumsnachweis

Nach Abschluss der Praktikumsausbildung bescheinigt der Betrieb der Praktikantin oder dem Praktikanten das durchgeführte Praktikum als Bestandteil des Praktikumsberichts und prüft bzw. ergänzt das Vorhandensein und die Richtigkeit der Angaben.

Voraussetzung

Voraussetzung für das Ausstellen des Praktikumsnachweises ist die vollzeitliche Anwesenheit und Teilnahme der Praktikantin oder des Praktikanten an den vorgesehenen mindestens zwei Praktikumstagen. Der Praktikumsnachweis kann verweigert werden, wenn diese Voraussetzungen nicht erfüllt wurden.

Anmeldung Abschlussprüfung

Der Praktikumsbericht ist Bestandteil der Anmeldung zur Abschlussprüfung der Berufsprüfung Elektroprojektleiterin und Elektroprojektleiter Installation und Sicherheit und somit dem VSEI mit der Anmeldung an die Abschlussprüfung einzureichen.

Bewertung Abschlussprüfung

Der Praktikumsbericht ist Bestandteil der mündlichen Abschlussprüfung, Prüfungsteil Messaufgabe/Elektrotechnik. Es werden konkrete Fragen über die Arbeit im Praktikum gestellt und verifiziert, ob die Kandidatinnen und Kandidaten die nötigen Kompetenzen auch auf andere Kontrollobjekte umsetzen können.

Praktikum mit Nachweis für die Prüfungsanmeldung bei der Firma SicuroCentral AG

SicuroCentral AG ist der führende akkreditierte Anbieter von Sicherheitsprüfung und Beratung in der Zentralschweiz für alle Elektroinstallateure, Haus- und Anlageneigentümer.

Für den angehenden Elektroprojektleiter bietet SicuroCentral AG eine Gesamtlösung an. Diese beinhaltet das Praktikum mit Praktikumsnachweis (2 Tage) und den Vorbereitungskurs für die Normierung, die verlangten NIV-Messungen und die allgemeine Messung (2 Tage). Die beiden Angebote können einzeln oder als Gesamtlösung für die Prüfungsvorbereitung gebucht werden. Für den verlangten Praktikumsnachweis muss jedoch sicher das Praktikum absolviert werden.

Mit unserem Viertagesangebot wollen wir eine optimale Vorbereitung auf die eidgenössische Prüfung inkl. Nachweis für deren Anmeldung zur Verfügung stellen.

Ablauf Praktikumstage mit Nachweis für Prüfungsanmeldung

Tag 1 und Tag 2

Start Praktikum

Der Praktikant führt vor dem Beginn des Praktikumsprojektes die NIV-Messungen an den Messwänden bei der Firma SicuroCentral AG in Begleitung eines Elektro-Sicherheitsberaters durch.

Praktikumsprojekt

Dem Praktikanten wird vom betreuenden Elektro-Sicherheitsberater ein Auftrag zugeteilt. (Der Auftrag wird von der Administration oder dem Sicherheitsberater nach der Anmeldung zum Praktikum terminiert.)

Durchführen der Sicherheitsprüfung

Die Sicherheitsprüfung ist durch den Praktikanten in Begleitung eines Elektro-Sicherheitsberaters gemäss den Vorgaben der NIV durchzuführen. Die Messresultate sind im Mess- und Prüfprotokoll (Sina) einzutragen.

Sicherheitswidrige Installationen oder Anlageteile sind im Inspektionsbericht aufzunehmen die fehlerhaften Installationen und das weitere Vorgehen ist dem Kunden mitzuteilen.

Mängel / Inspektionsbericht

Der Praktikant erstellt einen Inspektionsbericht mit den in der kontrollierten Installation vorhandenen Mängeln.

Sicherheitsnachweis

Da der Sicherheitsnachweis erst bei mängelfreien Objekten und Anlagen ausgestellt wird, kann der betreffende SINA meist noch nicht erstellt und versendet werden.

Der Praktikant erstellt für die betreffende Anlage einen Sicherheitsnachweis. Der Sicherheitsnachweis mit Mess- und Prüfprotokoll ist gemäss den gesetzlichen Vorgaben zu erstellen und muss vom zuständigen Praktikum - Verantwortlichen unterschrieben werden.

Tag 3

Praktikumsbericht

Der Praktikant erstellt bei der Firma SicuroCentral AG einen Bericht, in dem eine während der Praktikumsausbildung durchgeführte Kontrolle, nachvollziehbar beschrieben und fotografisch dokumentiert werden.

Kosten

Die Kosten für das Praktikum ohne Vorbereitungskurs betragen:

2,5 Tage

Praktikum mit Betreuung durch SIBE und Praktikumsnachweis 1100.-

Die Kosten für diese Gesamtlösung betragen:

4,5 Tage

2,5 Tage Praktikum mit Betreuung durch SIBE und Praktikumsnachweis 1100.-

2 Tage Prüfungsvorbereitungskurs (nur Prüfungsvorbereitungskurs 1600.-) 1400.-

Total 2500.-

Elektroprojektleiter Installation und Sicherheit



ANMELDUNG

Ihre Terminvorschläge

- Datum 1: Zeit: 08.00 - 17.00 Uhr
- Datum 2: Zeit: 08.00 - 17.00 Uhr
- Datum 3: Zeit: 08.00 - 17.00 Uhr
- Datum 4: Zeit: 08.00 - 17.00 Uhr

- CHF 1'100.-- exkl. MWST pro Teilnehmer (Praktikum 2,5 Tage)
- CHF 1'600.-- exkl. MWST pro Teilnehmer (Vorbereitungskurs 2 Tage)
- CHF 2'500.-- exkl. MWST pro Teilnehmer (Praktikum und Vorbereitungskurs 4,5 Tage)

Vorname, Name:

Unternehmen:

Strasse:

PLZ, Ort:

Telefon: Fax:

E-Mail:

Rechnungsadresse

(vollständig)

.....

.....

Datum, Unterschrift:

Bitte senden Sie diese Anmeldung an:

SicuroCentral AG, Täschmattstrasse 2, 6015 Luzern
Telefon 041 249 66 00, Fax 041 249 66
E-Mail info@sicurocentral.ch

