



A3.2.8 Unterweisungsnachweis

Mitarbeitende von Drittfirmen dürfen keinerlei Tätigkeiten ohne klaren Auftrag ausführen. Bei der Auftragserteilung informiert der Auftraggeber über die Anforderungen der Arbeitssicherheit im Betrieb.

Anforderungen Allgemein

Mitarbeitende von Drittfirmen sind gehalten, sich vor Arbeitsbeginn gewissenhaft über nachfolgende Aspekte informieren zu lassen:

- Die zuständige Ansprechperson
- die durchzuführende Arbeit
- die Arbeitsstelle
- allfällige besonderen Gefahren
- Sicherheitsregeln und Arbeitsanweisungen
- Sicherstellen Nothilfe

Anforderungen Elektroarbeiten

Mitarbeitende von Drittfirmen welche Elektroarbeiten ausführen, müssen folgende zusätzliche Aspekte einhalten:

- Verfügt über die notwendigen Qualifikationen gemäss Kapitel 3.1.1 und Bewilligungen, soweit gefordert (z.B. allgemeine oder eingeschränkte Installationsbewilligung, etc.);
- Führt in jedem Fall Selbstkontrollen durch (z.B. nach NIN, EN 60204, EN 61439, etc.) und muss Kontrollbefunde, gegeben falls Sicherheitsnachweise, etc. unaufgefordert an die Anlagenbetreiber⁸⁹ aushändigen;
- Verfügt über eine nicht länger als zwei Jahre zurückliegende Unterweisung mindestens in konventioneller Nothilfe und der Anwendung des AED (mindestens 1 Person pro Arbeitsstelle) [14].

Nimmt der Mitarbeitende einer Drittfirma die Funktion als Anlagen- oder Arbeitsverantwortlichen ein, so muss er in der jeweiligen regionalen Amtssprache mit mindestens dem Niveau B2 gemäss dem gemeinsamen Europäischen Referenzrahmen für Sprachen (GER) kommunizieren können.

Nimmt der Mitarbeitende einer Drittfirma die Funktion als Arbeitsverantwortlichen (B3.2.5) ein [19][44], so erfordert dies zusätzlich:

- Kenntnisse über die übertragenen Arbeiten und Erfahrungen mit der Durchführung solcher Arbeiten;
- Kenntnisse der für die Durchführung der übertragenen Arbeiten anzuwendenden Vorschriften und Normen;
- Fähigkeit, die übertragenen Arbeiten zu beurteilen;
- Fähigkeit zum Erkennen der mit den übertragenen Arbeiten verbundenen Gefahren.

⁸⁹ Bei Nieder- und Kleinspannungsanlagen in Rechenzentren nach Kapitel 2.1.1.1 dem Anlagenverantwortlichen des FM Providers.



Nimmt der Mitarbeitende eines Vertragspartners die Funktion als Anlagenverantwortlichen (B3.2.6) ein [19][44], so erfordert dies zusätzlich:

- Kenntnisse über den Betriebszustand der elektrischen Anlage;
- Fähigkeit, die Auswirkungen vorgesehener Arbeiten für den sicheren Betrieb der Anlage zu beurteilen;
- Fähigkeit zum Erkennen der besonderen Gefahren, die bei Arbeiten an oder in der Nähe der elektrischen Anlage vorhanden sind.

Zudem stellt er sicher, dass bei der Durchführung von Arbeiten an oder in der Nähe dieser Anlage sowohl die besonderen Gefahren, die mit der Anlage verbunden sind, berücksichtigt werden als auch ein sicherer Betrieb der Anlage gewährleistet wird. Er setzt die Sicherheitsgrundsätze und Regeln dieses Sicherheitskonzepts Elektro vor Ort um.

Aufgaben

Erfüllen der auftragsspezifischen Aufgaben, welche in der Bestellung festgehalten sind.

Nimmt der Mitarbeitende einer Drittfirma die Funktion als Arbeitsverantwortlichen (B3.2.6) ein [19][44], so hat er folgende zusätzliche Aufgaben:

Vor Beginn sowie während einer Arbeit muss der Arbeitsverantwortliche dafür sorgen, dass alle einschlägigen Sicherheitsanforderungen, Sicherheitsvorschriften und betrieblichen Anweisungen bei der Durchführung der Arbeiten eingehalten werden.

Der Arbeitsverantwortliche muss alle an der Arbeit beteiligten Personen über alle unter Vernunftgesichtspunkten vorhersehbaren Gefahren unterrichten, die für diese nicht ohne weiteres erkennbar sind. Zudem stellt er sicher, dass vor Beginn und bei Beendigung von Arbeiten die ausführenden Personen aufgabenbezogen unterwiesen werden.

Er setzt die Sicherheitsgrundsätze und Regeln dieses Sicherheitskonzepts Elektro vor Ort um.

Nimmt der Mitarbeitende einer Drittfirma die Funktion als Anlagenverantwortlichen (B3.2.5) ein [19][44], so hat er folgende zusätzliche Aufgaben:

Der Anlagenverantwortliche für eine elektrische Anlage hat sicherzustellen, dass bei der Durchführung von Arbeiten an oder in der Nähe dieser Anlage sowohl die besonderen Gefahren, die mit der Anlage verbunden sind, berücksichtigt werden als auch ein sicherer Betrieb der Anlage gewährleistet wird. [19][44]

Er stellt sicher, dass der Anlagenbetreiber vor der Durchführung von Arbeiten informiert ist.⁹⁰ [19]

Er erteilt die Durchführungserlaubnis bei Arbeiten an oder in der Nähe dieser Anlage. Er setzt die Sicherheitsgrundsätze und Regeln dieses Sicherheitskonzepts Elektro vor Ort um.

⁹⁰ Betrifft B3.2.5a, B3.2.5b, B3.2.5d und B3.2.5e. Für B3.2.5c nur bei Arbeitsmethode Arbeiten unter Spannung 2.



Berechtigungen

Drittpersonen erhalten Berechtigungen für Tätigkeiten im Umfeld elektrischer Anlagen im Normalfall individuell angepasst auf einen spezifischen Auftrag und wird von einer Person des FM Providers oder Swisscom AG betreut, welche für eine situationsgerechte Anweisung und Überwachung des betriebsfremden Personal verantwortlich ist. Den Tätigkeiten zugeordnete Sicherheitsgrundsätze und Regeln sind zwingend einzuhalten.

Unterrwiesene Regeln:

- Sicherheitsbestimmung und Verhaltensrichtlinien für Lieferanten
- R2.3 Zutritt
- R2.5.3 Arbeiten
- R2.5.3.2.1 Schalten
- R2.5.3.2.2 Rücksetzen Nieder- und Kleinspannung
- R2.5.3.1a Arbeiten im spannungsfreien Zustand
- R2.5.3.1b Arbeiten in der Nähe unter Spannung stehender Teil
- R2.5.3.1c1 Arbeiten unter Spannung 1
- R2.5.3.1c2 Arbeiten unter Spannung 2
- R2.8.4 Erste Hilfe Elektrounfall
- R2.8.5 Erste Hilfe Elektrolytunfall
- R4.1.1 Installation Hochspannung
- R4.1.2 Installation Nieder- und Kleinspannung
- R4.1.3 Tätigkeiten an Batterieanlagen
- R4.1.6a Tätigkeiten an Fernmeldeanlagen < 60 V DC
- R4.1.6b Tätigkeiten an Fernmeldeanlagen > 60 V DC
- R4.1.7 Benutzung und Bedienung von Elektroanlagen und Betriebsmittel durch Laien
- _____
- _____

Im Sinne dieses Berechtigungsblattes und den aufgeführten Regeln unterwiesen worden zu sein und die Unterweisung verstanden zu haben bestätigt:

Firma:	.....	Name / Vorname:	.....
Adresse:	.....	PLZ, Ort:	.....
Datum:	.....	Unterschrift:	.....
Kontaktperson:	.....	Handy Nummer:	.....

Die Unterweisung wurde durchgeführt von:

Firma:	.....	Name / Vorname:	.....
Adresse:	.....	PLZ, Ort:	.....
Datum:	.....	Unterschrift:	.....

Um den administrativen Aufwand so gering wie möglich zu halten, bitten wir die unterwiesenen Personen ein pdf oder Foto mittels Smartphone zu erstellen. Die Unterweisung muss auf Verlagen vorgewiesen werden und ist maximal 2 Jahre gültig.