

Elektrische Sicherheit auf Baustellen

15.01.2026, 10:38 Uhr
Kommentare: 0
Sicher arbeiten



Die verschiedenen Bauabschnitte innerhalb eines Bauvorhabens machen eine Baustelle oftmals besonders komplex. © zorandimzr/iStock/Getty Images Plus

Die Sicherheit elektrischer Anlagen auf Baustellen ist eine besondere Herausforderung: Wechselnde Unternehmen, provisorische Installationen und Zeitdruck erhöhen das Risiko. Der Beitrag zeigt, warum klare Verantwortlichkeiten, regelmäßige Prüfungen und die Auswahl geeigneter Betriebsmittel entscheidend sind – und wie sich Unfälle und Fehlfunktionen durch eine gute Organisation vermeiden lassen.

Die Sicherheit elektrischer Anlagen auf Baustellen ist eine besondere Herausforderung: Wechselnde Unternehmen, provisorische Installationen und Zeitdruck erhöhen das Risiko. Der Beitrag zeigt, warum klare Verantwortlichkeiten, regelmäßige Prüfungen und die Auswahl geeigneter Betriebsmittel entscheidend sind – und wie sich Unfälle und Fehlfunktionen durch eine gute Organisation vermeiden lassen.

Um die Sicherheit elektrischer Anlagen zu gewährleisten, muss sie über den Lebenszyklus hinweg jederzeit fachlich bewertet werden. Dies zu gewährleisten, stellt eine der größten Herausforderungen dar und erfordert eine ordnungsgemäße Organisation der Verantwortlichkeiten und der Qualifikation des eingesetzten Personals, beginnend in der Planungsphase einer elektrischen Anlage.

DIN VDE 1000-10:2021-06 Abschn. 1 „Anwendungsbereich“ (Auszug)

[...]

- a) Planen, Projektieren
- b) Einsetzen von Arbeitskräften
- c) Errichten (Besichtigen, Erproben, Messen)
- d) Betreiben, Instandsetzen, Bedienen, Instandhalten
- e) Ändern

Sehr geehrte Leserin, sehr geehrter Leser,

der komplette Artikel steht ausschließlich Abonnenten von **elektrofachkraft.de** – Das Magazin zur Verfügung.

Als Abonnent loggen Sie sich bitte mit Ihren Zugangsdaten ein.

Sie haben noch kein Abonnement? [Erfahren Sie hier mehr über elektrofachkraft.de – Das Magazin.](#)

Autor:

[B. Eng., MBA Jörg Belzer](#)

Bereichsleitung technisches Facility Management international einer Handelskette



Jörg Belzer verantwortet die Bereichsleitung technisches Facility Management international einer großen Handelskette, nachdem er erfolgreich ein nebenberufliches Studium zum MBA abgeschlossen hat.