



Störlichtbogenschutz für Schaltanlagen und Servicemitarbeiter

Wie kann man Schaltanlagen nach EN 61439 noch sicherer ausführen und Ihr Servicepersonal besser schützen?

Schaltanlagen werden heute nach den aktuellsten Normen entwickelt und gefertigt. Die Normenreihe ÖVE/ÖNORM EN 61439 definiert klare Regeln für Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen. Sie legt für Planer, Anlagenbauer, Elektroinstallateure und Endkunden die sicherheitstechnischen Anforderungen an elektrische Betriebsmittel (Schaltanlage) fest, um Schutzziele für Personen und Anlagen in der Elektroinstallation einzuhalten.

Durch geeignete Auswahl der Bauart in der Planungs- bzw. Projektierungsphase einer Schaltanlage kann man die Sicherheit der Schaltanlage für das Bedien- und Wartungspersonal steigern.

Ein wichtiges Thema bei der Bedienung, dem Betrieb und auch der Wartung einer Schaltanlage mit hohem Energieniveau ist auch der Störlichtbogen. Bei solch einem Ereignis können sehr hohe Energien von der Schaltanlage ausgehen, die eine extreme Gefahr für Personen und auch für die Anlage selbst bedeutet. Die Folgen sind meist sehr schwerwiegend und kostenintensiv.

Aktive Störlichtbogenschutzsysteme sind besonders effektiv, wenn es um die Verringerung der Störlichtbogenenergie geht. Sie reagieren im einstelligen Millisekunden-Bereich und schützen so Personal und Schaltanlage und verhindern auf diese Weise hohe Folgekosten.

Die geeigneten Vorkehrungen, um sich sinnvoll gegen die Gefahren und der Folgekosten von Störlichtbögen zu schützen, werden hier vorgestellt und diskutiert.

Zielgruppe:

Elektroplaner, Anlagenbetreiber bzw. deren Verantwortliche, Schaltanlagenbauer, Elektroinstallateure, sowie Wartungs- und Servicepersonal

Wer spricht und diskutiert? Sulejman Dedić, Lutz Graumann, Rainer Ziehmer, Ing. Ewald Ebner
Wann? Donnerstag 17.06.2021, 14:00 Uhr, Dauer: 90 min (Chat/Diskussion)
Wo? Online-Seminar

Kosten pro Teilnehmer: **95,- Euro** (jede weitere Person aus dem Unternehmen nur 80,- Euro)

Preise zuzüglich MwSt., Stornierungen bis 30 Tage vor dem Termin kostenfrei möglich

Seminarinhalte im Überblick

- Grundlagen, Schutzziele, Normen und Verordnungen
- Grundlagen persönliche Schutzausrüstung
- Auswahl persönlicher Schutzausrüstung aufgrund der Einwirkenergie
- Referenzinformationen
- aktiver und passiver Störlichtbogenschutz
- Aufbau, Nutzen und Funktion aktiver Störlichtbogenschutz
- Integrationsprüfung
- Referenzanlagen aktiver Störlichtbogenschutz
- Fragen und Antworten vom Chat

Ihre Referenten

Sulejman Dedić, DEHN AUSTRIA GmbH.

- Technischer Vertrieb und Support Störlichtbogenschutz und Arbeitsschutz

Dipl.-Ing. (FH) Lutz Graumann, DEHN SE + CO KG

- Global Account Manager Störlichtbogenschutz
- Mitarbeit in der DKE AK 431.1.8 – Störlichtbogenschutz

Rainer Ziehmer, DEHN SE + CO KG

- Business Development Manager Personenschutz
- Mitarbeit in der DKE UK 214.3 – Ausrüstungen und Geräte zum Arbeiten unter Spannung; Körperschutzmittel und schmiegbare Schutzvorrichtungen

Ing. Ewald Ebner, EPG Elektrotechnik GmbH.

- Leitung Qualitätsmanagement, Konstruktion und Entwicklung von Schaltanlagen

ANMELDUNG Online-Seminar „Störlichtbogenschutz“

Bitte ausfüllen und retournieren an seminare@bdb.at oder per Fax an 06232 5051-10

JA, ich buche das Online-Seminar „Störlichtbogenschutz“ am 17.06.2021 zu den genannten Preisen und Konditionen.

Firmenname

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Name erster Teilnehmer

Name weiterer Teilnehmer

Name weiterer Teilnehmer

E-Mail Adresse (für Buchungsbestätigung)

Datum

Unterschrift

Sie haben Fragen? Rufen Sie uns an!

Tel: 06232 5051-24

Silvia Kaltenbrunner

Leitung Vertrieb und Marketing

BAUDATENBANK.AT