

Praxistag Prävention

Prüfung und Lichtbogenschutz an elektrischen Anlagen, Geräten und Maschinen



Elektrische Anlagen, Geräte und Maschinen müssen oft rauen Einsatzbedingungen standhalten, wie sie auf Baustellen, in der Landwirtschaft oder im Bergbau typisch sind. Fachgerechte Prüfung ist daher essentiell für den sicheren Betrieb. Auf automatisierte Prüfabläufe darf man sich dabei nicht verlassen. Nur erfahrene und speziell ausgebildete Prüfexperten sind in der Lage, die richtigen Messverfahren auszuwählen und Messergebnisse zu bewerten. Wir laden Sie zum Erfahrungsaustausch und zur Weiterbildung ein. Dazu haben wir mehrere Experimente in unserem Elektrolabor vorbereitet:

- Messungen am Fehlersimulator mit verschiedenen Netzformen (TN-/ TT-Netz) und am Maschinensimulator
- Entstehung von Oberwellen und Neutralleiterströmen am Netzmodell
- Auswirkungen von vagabundierenden Strömen
- Aktiver Lichtbogenschutz in Schaltschränken und Schaltanlagen
- Arbeitsschutzhelme nach der Einwirkung von Lichtbögen
- Präventionsmaßnahmen zum Schutz vor Lichtbögen

Referent:

Andreas Aust, Dresden

Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für das Elektrotechnikerhandwerk

**Neue Veranstaltungsreihe:
Praxistag Prävention**

Der Praxistag Prävention ist eine Veranstaltungsreihe des IAG, in der sich Aufsichtspersonen, Fachkräfte für Arbeitssicherheit und andere Experten im Arbeitsschutz weiterbilden sowie über praktische technische Lösungen austauschen können.

Termin

09. März 2017, 10 – 15 Uhr

Veranstaltungsort

Institut für Arbeit und Gesundheit
der DGUV (IAG)
Königsbrücker Landstraße 2
01109 Dresden

Teilnehmergebühr

85 Euro inkl. Imbiss

Für Mitarbeiter der gesetzlichen Unfallversicherung und VDRI-Mitglieder ist die Veranstaltung kostenfrei.

Information und Anmeldung

Paul Krönert

Telefon: 0351 4571929

E-Mail: paul.kroenert@dguv.de