



Fachkurse in Ihrer Region

Zielpublikum

Elektro-Projektleiter, Elektro-Sicherheitsberater, bauleitende Elektromonteure, Elektro-Planer, Elektromonteure, Betriebselektriker

NIN 2010 Update (Vormittag)

Inhalt / Themen

- > Die häufigsten Installationsfehler bei der Umsetzung der NIN 2010
- > Herkunft und Aufbau der NIN
- > Änderungen gegenüber den vorangehenden Normen
- > Wie bitte? – Begriffe und Symbole
- > RCD-FI-Schutzkragen – einfacher als vorher?
- > Schutzmassnahmen klar definiert
- > Licht und Feuer – neue Bestimmungen
- > Worauf es ankommt – Erstkontrolle durch den Monteur
- > Blick ins Badezimmer und den Stall

Referent für beide Kurse

Hans Rudolf Münger

Kursorte

Langenthal, 04.05.2011 | Spiez, 10.05.2011 | Sutz-Lattrigen, 12.05.2011 | Meiringen, 16.05.2011 | Flamatt, 18.05.2011
Langnau, 20.05.2011 | Burgdorf, 25.05.2011

Die Lokalität wird Ihnen mit dem Bestätigungsschreiben mitgeteilt.

Erdung und Potentialausgleich (Nachmittag)

Inhalt / Themen

Die Erdung und der Potentialausgleich nehmen heute eine immer zentralere Bedeutung ein. Die heutige Technik verlangt eine saubere Planung und im Anschluss eine korrekte Installationsausführung. Dieser Kurs richtet sich an Personen, die sich in diesem komplexen Gebiet fundiert auskennen und sich genau ins Bild setzen wollen.

Erdung und Schutzleiter nach NIN 5.4

Allgemeines
Erdungsanlagen
Schutzleiter

Fundament der Leitsätze SEV 4113:2008

Planung
Korrosion
Art und Ausführung
Anschlussstellen
Verwendung für den Blitzschutz

Schutzpotentialausgleich nach NIN 4.1.1.3

Allgemeines
Mindestquerschnitte
Sonderfälle
Photovoltaik-Anlagen

System der Erdverbindung im Netz

TN- Netz
TT- Netz