



**IBG VERBINDET
MENSCH
UND TECHNIK**



**EINLADUNG
WEITERBILDUNGSSEMINAR SOLARTEURE
(NIV ART. 14)**

IBG Inspektion AG



Ein fundiertes Wissen über Gefahren, ein hohes Mass an Fachkenntnissen und Verantwortungsbewusstsein.

IBG Inspektion unterstützt Sie in der Erfüllung der Weiterbildungspflicht gemäss Niederspannungsinstallationsverordnung (NIV).

KURSBESCHREIBUNG

Kurs

Der eintägige Kurs vermittelt das notwendige Fachwissen für die Einhaltung der verschiedenen Normen und Richtlinien.

Durch den Kurs erfüllen Sie die Weiterbildungspflicht gemäss Niederspannungsinstallationsverordnung (NIV) und erhalten die notwendigen Grundlagen für den sicheren Betrieb der elektrischen Anlagen.

Kursdaten

- Mittwoch 28.06.2023, St. Gallen
- Mittwoch 25.10.2023, Niederurnen

Dauer, 1 ganzer Tag
08:30 Uhr bis 12:00 Uhr / 13:15 Uhr bis 16:30 Uhr

Kosten

CHF 460.- / Person (exkl. MwSt.)

Kursinhalt / Allg. Informationen



- Programm gemäss Zeitplan (siehe Folgeseite)
- Erhalt sämtlicher Kursunterlagen inkl. Kursbestätigung und Kursnachweis
- Verpflegung inbegriffen (Pausenkaffee / Gipfeli und Mittagessen)
- Parkplätze direkt vor Ort / gute ÖV-Anbindung

Weitere Infos erhalten Sie ca. 14 Tage vor Kursbeginn

Zielgruppe

- Elektrofachleute
- Solarteure (NIV Art. 14) und Vorgesetzte
- Kontrollorgane

Kursorte

Olma-Halle 9.2
Splügenstrasse 12
9008 St. Gallen

IBG Inspektion AG
Eternitstrasse 3a
8867 Niederurnen

Anmeldeschluss

Jeweils 1 Woche vor Kursbeginn

Ihr Kursveranstalter



IBG Inspektion AG
Flurhofstrasse 158d
9000 St. Gallen

www.inspektion.ch
sekretariat@inspektion.ch

KURSPROGRAMM

Zeitplan

- 08.30 Kursbeginn / Allg. Informationen**
Referent Christian Näf
- Begrüssung
 - Pflichten NIV / Mitteilungen ESTI
 - Inputs aus Inspektionsberichten
- 09.10 NIN 7.12 Photovoltaikanlagen**
Referent Christian Näf
- Häufigste Fehler in der Installation / Rückmeldungen Inspektoren
 - Spezifikationen feuergefährdete Anlagen / landwirtschaftliche Betriebsstätten
- 09.50 Pause**
- 10.20 Strommangellage**
Referent Hansjörg Gantner
- Ostral
 - Auswirkungen für EVU's
 - Mobile Stromerzeugungsanlagen
- 11.10 Netzersatzanlagen**
Referent Dominic Meier Grubenmann
- Montage Batterien, was ist zu beachten?
 - Notstrom- Umschaltboxen
 - Speicher
- 12.00 Mittagspause**
- 13.15 Überspannungsschutz**
Referent Andy Caplazi
- Anforderung Blitzschutzkonzept
 - Massnahmen Überspannungskonzept
 - SPM richtig installiert
- 14.15 Elektromobilität, die Zukunft?**
Referent Dominic Meier Grubenmann
- NIN Kap. 7.22 Elektromobilität / SNG 2123
 - Bidirektionales Laden / News
 - Aspekte aus der Praxis
- 15.00 Pause**
- 15.15 Weitere aktuelle Themen**
Referenten Christian Näf / Dominic Meier G.
- Geräteprüfung neue SNG 482638
 - Steckdosenverteiler auf Baustellen SNG 2071
 - Weitere Regeln der Technik
 - Vorschau NIN 2025
 - Fragerunde / Feedback
- 16.30 Ende der Veranstaltung**

Ihre Referenten



Christian Näf, Geschäftsleiter
IBG Inspektion AG, Mitglied CES / TK 64 Büro
christian.naef@inspektion.ch

Dominic Meier Grubenmann, Stv. Geschäftsleiter
IBG Inspektion AG
dominic.meier@inspektion.ch

Andreas Gantenbein, Projektleiter PV Anlagen
IBG Inspektion AG
andreas.gantenbein@inspektion.ch

Hansjörg Gantner, Projektleiter Energie und Markt
IBG Engineering AG
hansjoerg.gantner@ibg.ch



Andy Caplazi, Phoenix Contact AG
acaplazi@phoenixcontact.com

Auskünfte

Bei Fragen oder Auskünfte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

+41 58 356 69 10
michael.holenstein@inspektion.ch

**IBG VERBINDET
MENSCH
UND TECHNIK**

Akkreditierte Inspektionsstelle SIS 0093