



**IBG INSPEKTION**  
VERBINDET  
MENSCH  
UND SICHERHEIT

## EINLADUNG

# WEITERBILDUNGSSEMINAR FÜR NIV-BEWILLIGUNGSTRÄGER

**IBG INSPEKTION AG**

# 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.

## Zielgruppe

- Elektrofachleute und fachkundige Leiter
- Betriebselektriker und Vorgesetzte
- Kontrollorgane
- Mitarbeiter technischer Dienst

## Kursdaten / Kursort

- **Dienstag 01.07.2025**, St. Gallen  
Olma-Halle 9.2  
Splügenstrasse 12  
9008 St. Gallen
- **Donnerstag 13.11.2025**, Niederurnen  
IBG Inspektion AG  
Eternitstrasse 3a  
8867 Niederurnen

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

## Kosten

CHF 475.- / Person (exkl. MwSt.)

## Kursinhalt / Allgemeine 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. 10 Tage vor Kursbeginn

## Anmeldeschluss

Jeweils 2 Wochen vor Kursbeginn

# KURSPROGRAMM

## Zeitplan

- 08.30 Kursbeginn / Allgemeine Information (Christian Näf)**
- Begrüssung
  - Pflichten NIV / Mitteilungen ESTI
  - Unfallbeispiele
- 09.10 Aktuelles aus der NIN 2025, Teil 1 (Christian Näf & Dominic Meier)**
- Wichtigste Änderungen NIN 2025 / erste Praxiserfahrungen
  - Netzsysteme, Schutzmassnahmen und Potentialausgleich
- 09.50 Pause**
- 10.20 vZEV und LEG (Bruno Goebel)**
- Gesetzliche Grundlagen
  - Möglichkeiten virtuellen Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (vZEV)
  - Ausblick auf die lokale Energie Gemeinschaft (LEG)
- 11.10 Notbeleuchtung, Schaltgerätekombinationen, Maschinen (Christian Näf & Dominic Meier)**
- Notbeleuchtung SN EN 1838
  - SNG 481449 Kurzschlusschutz NS Verteilung / optimale Anordnungen von Einspeisungen
  - Prüfen elektrischer Ausrüstung von Maschinen bei Inbetriebsetzung und nach Reparatur
- 12.00 Mittagessen**
- 13.15 Klug planen, sicher bauen, Elektroplanung mit BIM (Dragce Petrovic)**
- Optimierung von Abläufen
  - Einsatz von BIM in Projekten
  - Automatisierung von Materiallisten
  - Virtueller Rundgang durch ein Gebäude
- 14.10 Aktuelles aus der NIN 2025 Teil 2 (Christian Näf & Dominic Meier)**
- Anwendung von Betriebsmitteln
  - PV-Anlagen, Power over Ethernet, El. Betriebsräume
  - Energieeffizienz, Prosumer
- 15.00 Pause**
- 15.15 Aktuelle Themen (Christian Näf & Dominic Meier)**
- Rundgang eines Inspektors
  - Ausblick neue Brandschutzrichtlinien und NIV Revision
  - Fragerunde / Feedback
- 16.30 Ende der Veranstaltung**

## Ihre Referenten

- Christian Näf, Geschäftsleiter  
IBG Inspektion AG, Mitglied CES / TK 64 Büro  
[christian.naef@inspektion.ch](mailto:christian.naef@inspektion.ch)
- Dominic Meier Grubenmann, Stv. Geschäftsleiter  
IBG Inspektion AG  
[dominic.meier@inspektion.ch](mailto:dominic.meier@inspektion.ch)
- Bruno Goebel  
IBG Engineering AG  
[bruno.goebel@ibg.ch](mailto:bruno.goebel@ibg.ch)
- Dragce Petrovic  
IBG Engineering AG  
[dragce.petrovic@ibg.ch](mailto:dragce.petrovic@ibg.ch)

## Auskünfte

Bei Fragen oder für Auskünfte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

IBG Inspektion AG  
Michael Holenstein  
+41 58 356 69 11  
[michael.holenstein@inspektion.ch](mailto:michael.holenstein@inspektion.ch)