

## **NIV - Weiterbildungskurs 2024**

In Kooperation mit netech Neeser Technik AG

Die Technik schreitet rasch voran. Es ist daher notwendig und obligatorisch, dass sich die NIV Bewilligungsträger regelmässig weiterbilden. Mindestens ein Tag Weiterbildung pro Jahr wird vorausgesetzt. Die Weiterbildung ist zu dokumentieren und dem zuständigen Kontrollorgan auf Verlangen vorzuweisen.

Durch die Teilnahme an unserem Weiterbildungskurs erhalten Sie den erforderlichen Nachweis. Nutzen Sie diese Plattform ebenfalls für interessante Gespräche unter Fachleuten.

### **Zielgruppe**

Bewilligungsträger NIV 8 / 13 / 15, Betriebselektriker\*in, Automatisierer\*in, Leiter\*in Instandhaltung, Instandhaltungsfachfrau und Instandhaltungsfachmann, sowie Servicetechniker.

### **Kursziel**

Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer

- kennen die wichtigsten Informationen zur Einführung der neuen Schweizer Normenserie SN 441011 – Steckernorm und können diese umsetzen.
- lernen die Schwerpunkte der EN60204 in Bezug auf Retrofit-Anlagen und deren Sicherheitsstromkreise kennen.
- lernen die gesetzlichen Grundlagen bei der Geräteprüfung kennen und können diese mit den entsprechenden Intervallen umsetzen und dokumentieren.

### **Veranstaltungsdatum /-ort**

11. April 2024 / BZUW, Schöntalstrasse 7, 9244 Niederuzwil SG

### **Teilnahmegebühren**

CHF 360.- Mitglieder fmpro / CHF 420.- Nichtmitglieder

### **Anmeldung**

Über das Formular auf der Webseite oder per Mail an [info@fmpro-swiss.ch](mailto:info@fmpro-swiss.ch)

# Programm

Uhrzeit	Thema
08.00 Uhr	Begrüssung
08.15 – 9.30 Uhr	<p>Neuerungen, Ergänzungen im Normwesen; Schweizer Stecksystem gemäss SN441011</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufbau Schweizer Steckernorm</li> <li>• Was bedeutet die Schutzart IP</li> <li>• Wechsel IP44 zu IP55</li> </ul> <p>Referent: Max Müller (netech Neeser Technik AG)</p>
09.30 – 10.00 Uhr	Pause
10.00 – 11.45 Uhr	<p>Anwendung EN60204 Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gesetzliche Grundlage</li> <li>• Risikobeurteilung</li> <li>• Sicherheitsstromkreise</li> </ul> <p>Referent: Max Müller (netech Neeser Technik AG)</p>
11.45 – 13.15 Uhr	Mittagessen
13.15 – 14.45 Uhr	<p>Geräteprüfung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gesetzliche Grundlagen</li> <li>• Prüfung nach der Instandhaltung von Geräten</li> <li>• Periodische Prüfung von Geräten</li> <li>• Dokumentation</li> </ul> <p>Referent: Max Müller (netech Neeser Technik AG)</p>
14.:45 – 15.00 Uhr	Pause
15.00 – 16.30 Uhr	<p>Aktualitäten und Spannendes aus der Praxis und im Alltag</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mängel</li> <li>• Störungen</li> <li>• Messungen</li> </ul> <p>Referent: Max Müller (netech Neeser Technik AG)</p>
16.30 – 16.45	<p>Varia</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Umfrage</li> <li>• Feedback</li> </ul>

# Kursleitung

Max Müller, netech Neeser Technik AG, Aspstrasse 8, 8472 Seuzach

## Referenten

### **Max Müller,**

Eidg. Dipl. Elektroinstallateur,  
Leiter Elektrotechnik netech Neeser Technik AG,  
Dozent BZWI Uzwil und ZbW St.Gallen,  
Fachexperte Lehrabschlussprüfungen Elektroinstallateure und Montageelektriker eit.ost

