

NIV - Weiterbildungskurs 2026

In Kooperation mit netech Neeser Technik AG

Die Technik schreitet rasch voran. Es ist daher notwendig, dass sich die NIV Bewilligungsträger regelmässig weiterbilden. Ein Tag Weiterbildung pro Jahr ist das Minimum. Die Weiterbildung ist zu dokumentieren und dem zuständigen Kontrollorgan auf Verlangen zu belegen.

Wir bieten Ihnen in diesem Rahmen den passenden Fachkurs an, welcher Ihnen mit einem Nachweis bestätigt wird. Nutzen Sie diese Plattform ebenfalls zu interessanten Gesprächen unter Fachleuten.

Zielgruppe

Bewilligungsträger NIV 7-9 / 13 / 15, Betriebselektriker/In, Automatisierer/In, Leiter/In Instandhaltung, Instandhaltungsfachfrau und Instandhaltungsfachmann, sowie Servicetechniker.

Kursziel

Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer

- kennen die wichtigsten Merkmale und Bezeichnungen von Motoren und können diese anwenden.
- kennen die wichtigsten Merkmale und Bezeichnungen von Frequenzumformer und können diese anwenden.
- Können die Schutzmassnahmen beurteilen und umsetzen.
- Gewinnen wieder Sicherheit bei der Erstprüfung und Messungen gemäss NIV/NEV und führen die korrekte Dokumentation durch.

Veranstaltungsdaten /-orte

23. April 2026 / 22. Oktober 2026

BZWI Uzwil

Teilnahmegebühren

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

Anmeldung

Über den Anmeldelink auf der Webseite oder auf info@fmpro-swiss.ch

Programm

Uhrzeit	Thema
07.45 Uhr	Begrüssung Max Müller (netech Neeser Technik AG)
08.00 – 09.30 Uhr	Einblick in die Grundlagen der Motorenkunde <ul style="list-style-type: none">• Merkmale• Typenschilder• Typen• Energieeffizienz Referenten: Claudio Mayer (Getriebebau Nord AG)
09.30 – 10.00 Uhr	Pause
10.00 – 12.15 Uhr	Einblick in die Grundlagen der Frequenzumformer <ul style="list-style-type: none">• Safety• Optimierung bei Ersatz• Wartung• EMV• Monitoring Referenten: Claudio Mayer (Getriebebau Nord AG)
12.15 – 13.30 Uhr	Mittagessen
13.30 – 16:00 Uhr	Neuerungen, Ergänzungen im Normwesen; Refresh Schutzmassnahmen und Erstprüfung, Messungen Schutzmassnahmen NIN Kap. 4 Erstprüfung NIN Kap. 6 Instandhaltung und Arbeiten an industriellen Anlagen Referenten: Gianni Colonna (netech Neeser Technik AG) Max Müller (netech Neeser Technik AG)
16.00	Varia <ul style="list-style-type: none">• Umfrage• Feedback

Kursleitung

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

Referenten

Claudio Mayer,

Eidg. Dipl. Techniker hf Maschinenbautechnik,
Verkaufsingenieur Getriebebau Nord AG,



Gianni Colonna,

Elektroprojektleiter Installation und Sicherheit
Instandhaltungsleiter netech Neeser Technik AG,
Dozent ZbW St.Gallen,



Max Müller,

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

