



# EIT.solothurn

## Weiterbildungsangebote 2023

- ✚ **Erstprüfung für ALLE**
- ✚ **Sicheres Arbeiten mit Hebebühnen**
- ✚ **PSAgA (gegen Absturz)**
- ✚ **Erdung – Überspannungs- und Blitzschutz**

# Erstprüfung für ALLE

## Ziel:

- Können die Sichtprüfung durchführen
- Können die NIV-Messungen für die Erstprüfung durchführen, verstehen die Messungen und können die Resultate interpretieren
- Dokumentieren die Erstprüfung pflichtgemäss

## Theorie:

- - Gesetze, Verordnungen, anerkannte Regeln der Technik, NIN Kapitel 6
- - Sicherer Umgang mit Elektrizität
- - Sichtprüfung
- - Grundlagen Installationstester (Funktionen und Anwendung)
- - Mess- und Prüfprotokoll

## Praxis: «Praktisches Messen nach NIN» (Erstprüfung )

- Leitfähigkeit des Schutzleiters überprüfen (Niederohm-Messung)
- Schleifenimpedanzmessung (Kurzschlussstrom Messung)
- RCD-Prüfung
- Isolationsmessung
- Drehrichtung und Anschlüsse prüfen (Polarität der Steckdosen)
- Dokumentieren der Erstprüfung

## Zielgruppe:

- Elektroinstallateur:in, Montage-Elektriker:in, Servicepersonal, und Betriebselektriker:in

**Kursleiter:** - Berufsbildner EIT.solothurn

**Dauer:** - 08:00 – 16:00 Uhr

**Datum:** - **04.10.2023**

**Ort:** - Bildungszentrum, Industriestr. 48, 4600 Olten

**Anmeldung:** - bis 01.09.2023

**Kosten:** - Mitglieder CHF 150.00 / nicht Mitglieder CHF 350.00 exkl. MwSt.

**Teilnehmer:** - max. 10 Personen

## Zum Kursbesuch ist mitzubringen:

NIV/NIN Installationstester, NIN 2020 Compact,

# Sicheres Arbeiten mit Hebebühnen

Für viele Arbeiten in der Höhe kommen Hebebühnen zum Einsatz. Für deren sicheren Einsatz bietet dieser Kurs ein Training mit Theorie und Praxis an. Die Ausbildung erfolgt in zwei Sequenzen. In einer Theorieausbildung über alle HAB-Kategorien (1a, 1b, 3a, 3b) und in einer praktischen Ausbildung in den HAB-Kategorien 1b + 3b. Beide Ausbildungen erfolgen durch einen entsprechend befähigten Ausbilder und werden mit einer Prüfung abgeschlossen. Für die bestandene Ausbildung erhalten die BenutzerInnen einen Ausweis nach Vorgaben des VSAA. Der Ausweis ist zeitlich unbeschränkt gültig, national anerkannt und gibt den Einweisenden den Hinweis auf Vorkenntnisse und Erfahrungen mit HAB.

## Anforderungen:

- Mindestalter 18 Jahre
- Gute Deutschkenntnisse und gutes Auffassungsvermögen
- Körperliche und geistige Gesundheit
- Keine Höhenangst

## Ziel:

- Der Teilnehmer erlernt die möglichen Gefahren im Umgang mit Hubarbeitsbühnen aller vier Gerätekategorien (1a/1b/3a/3b).
- Anhand praxisbezogener Beispiele kann so ein sicherer Einsatz mit Hubarbeitsbühnen geplant und durchgeführt werden.

## Zielgruppe:

- Bedienende von Hubarbeitsbühnen

**Kursleiter:** - VSAA-Trainer von der Firma Maltech AG  
**Dauer:** - 07:30 – 17:00 Uhr  
**Datum:** - **17.08.23 oder 20.09.2023**  
**Ort:** - Maltech AG, Russmatten 30, 4624 Härkingen  
**Anmeldung:** - bis 03.08.2023  
**Kosten:** - Mitglieder CHF 500.00 / nicht Mitglieder CHF 730.00 exkl. MwSt.  
inkl. Maltech Card und Zertifikat  
**Teilnehmer:** - max. 6 Personen

# PSAgA (gegen Absturz)

Arbeiten in der Höhe ist auch in unserer Branche ein wichtiges Thema. Beispielsweise beim Installieren und Unterhalten von PV-Anlagen. Es ist wichtig, die Mitarbeitenden im Umgang mit persönlicher Schutzausrüstung gegen Absturz (PSAgA) zu schulen und so Abstürze zu verhindern. Auch die SUVA verlangt im Rahmen der Bauarbeitenverordnung einen eintägigen Kurs mit klar definierten Inhalten. Themen sind u.A.:

## Mitnehmen:

- Arbeitskleider gemäss Witterung, gutes Schuhwerk.
- Eigene geprüfte PSA und Rettungsmaterial darf mitgenommen und am Kurstag eingesetzt werden.

## Anforderungen:

- Mindestalter 18 Jahre
- Gute Deutschkenntnisse und gutes Auffassungsvermögen
- Körperliche und geistige Gesundheit
- Keine Höhenangst

## Ziel:

- Nach dem Kurs ist es den Teilnehmern erlaubt Arbeiten mit der PSAgA auszuführen.

## Zielgruppe:

- Alle interessierten Elektrofachleute

**Kursleiter:** - Von der Firma 9.81 Arbeitssicherheit AG / 0848 981 981

**Dauer:** - 07:50 – 16:00 Uhr

**Datum:** - **17.08.23 oder 08.09.2023**

**Ort:** - Industriestr. 48, Halle N, 4657 Dulliken

**Parkplatz:** - Bahnhof Dulliken P+Rail, (Fussweg zur Halle 2 Minuten)

**Anmeldung:** - bis 03.08.2023

**Kosten:** - Mitglieder CHF 400.00 / nicht Mitglieder CHF 550.00 exkl. MwSt.  
inkl. Zertifikat

**Teilnehmer:** - max. 8 Personen

# Erdung – Überspannungs- und Blitzschutz

Dieser Update-Kurs richtet sich an alle Elektrofachleute, welche ihr Wissen auffrischen möchten. Auch wenn Sie keine äusseren Blitzschutzsysteme erstellen, die Thematik «Erdung, Überspannungs- und Blitzschutz betrifft heute praktisch alle.

## Inhalt:

- Erdungssystem
- Erdung bei isolierten Gebäuden
- Trennstellen
- Äusseren Blitzschutz
- Überspannungsschutz

## Ziel:

- Die Teilnehmenden werden in den oben beschriebenen Themen auf den Stand der Technik gebracht, immer mit Seitenblick in die aktuelle Normierung.

## Zielgruppe:

- Alle interessierten Elektrofachleute

**Kursleiter:** - Von der Firma Arthur Flury AG, Herrn Franc Neyerlin

**Dauer:** - 08:00 – 12:00 Uhr

**Datum:** - **29.08.2023**

**Ort:** - Bildungszentrum, Industriestr. 48, 4600 Olten

**Anmeldung:** - bis 18.08.2023

**Kosten:** - Mitglieder CHF 75.00 / nicht Mitglieder CHF 150.00 exkl. MwSt.

**Teilnehmer:** - max. 20 Personen

# Anmeldung

- Mittwoch, 04.10.2023      Erstprüfung für ALLE
- Donnerstag, 17.08.2023      Sicheres Arbeiten mit Hebebühnen
- Mittwoch, 20.09.2023      Sicheres Arbeiten mit Hebebühnen
- Donnerstag, 17.08.2023      PSAgA (gegen Absturz)
- Freitag, 08.09.2023      PSAgA (gegen Absturz)
- Dienstag, 29.08.2023      Erdung- Überspannungs- und Blitzschutz

Name / Vorname: \_\_\_\_\_

Betrieb: \_\_\_\_\_

Strasse: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_

EIT.solothurn, Bildungszentrum, Industriestr. 48, 4600 Olten

per Mail: [andrea.koenig@eitsolothurn.ch](mailto:andrea.koenig@eitsolothurn.ch)