
KURSBESTÄTIGUNG

für Beat Rüeger

Beat Rüeger hat den vom Bildungszentrum AM Suisse in Aarberg durchgeführten Weiterbildungskurs

B7.3 Abschluss zum/zur Hochvolt-Techniker/in HV1/HV2

vom 28. – 29. Januar 2026 besucht.

Der Kurs beinhaltete folgende Themen:

Theoretischer Teil (HV1):

- Gesetzliche Grundlagen, Verordnungen und Normen
- Gefahren und Eigenheiten der Elektrizität, Schutzmassnahmen
- Die fünf Sicherheitsregeln, gefahrloses Arbeiten
- Verbindungen zum Niederspannungs-Netz
- Instandhaltung und Prüfung von elektrischen Betriebsmitteln
- Spannungsfrei Schaltung Theorie
- Gefahren von Batterien
- Erste Hilfe bei Elektrounfällen

Praktischer Teil (HV2):

- Werkstatteinrichtung
- Spannungsfrei Schalten am Fahrzeug
- Arbeiten unter Spannung
- Batterietechniken und deren Umgang
- Batterieladetechnik
- Sicherheitsprüfung an elektrischen Geräten SNR 462638 (VDE 0701-0702)
- Drehstrommotoren korrekt anschliessen
- Verlängerungskabel, Stecker und Schutzschalter prüfen oder richtig auswählen

Aarberg, 29. Januar 2026

AM Suisse

Bildungszentrum Aarberg



Paul Andrist

Leiter Bildungszentrum

