

Photovoltaikanlagen in der Praxis

Kurs mit Zertifikat, gemäss NIV anerkannt und gültig als Weiterbildung

Kursinhalt	<ul style="list-style-type: none"> • Wie wird die PV Anlage nach den heutigen Normen richtig installiert? • Schaltung von Solarmodulen, Neigungs, Strings und Modulanordnung • Wechselrichterkonzept, Installationsvarianten, Dimensionierungsbeispiel • Erdungskonzept, Überspannungsableiter SPD, GAK • ESTI Weisungen, SN EN Normen, NIN Kapitel 7.12 • Erstprüfung, Schlusskontrolle, Fehlersuche • Mit vielen wichtigen und praktischen Tipps durch unsere Spezialisten
Kursziel	<ul style="list-style-type: none"> • Die Teilnehmer erlangen die Kompetenz, eine Installation nach den gültigen Regeln der Technik in Betrieb zu nehmen, die Erstprüfung bzw. Schlusskontrolle fachgerecht auszuführen und zu protokollieren. • Die Teilnehmer werden über die aktuellen Normen informiert.
Zielpublikum	<ul style="list-style-type: none"> • Elektroinstallateure, Sicherheitsberater, Projektleiter, Chefmonteure, Montageelektriker, Betriebselektriker (Art. 14), Elektroplaner, 4. Lehrjahr. • Elektrofachleute aus allen Bereichen, u.a. Elektrizitätswerke.
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> • Voraussetzung für die Durchführung sind mindestens 4 Teilnehmer.
Methodik	<ul style="list-style-type: none"> • Kurzvortrag über die neusten Normen und Installation • Praktische Tipps, Messungen und Fallbeispiele
Kursdaten	Thun, Berufsbildungszentrum IDM, 22.04.2025, 06.06.2025, 26.08.2025 (08:30 – 17:00 Uhr)
Kursort/Lokalität	Berufsbildungszentrum IDM, Mönchstrasse 30b, 3600 Thun
Kosten	Inkl. Kursunterlagen, Pausenverpflegung und MWST. CHF 325.00 pro Person, CHF 260.00 pro Person für Partner
Anmeldeschluss	2 Woche vor dem Kursdatum
Teilnehmerzahl	30
Kursleitung	Marko Bozic
Anmeldung	www.swisselko.ch/Dienstleistungen/Schulungen
Mitglieder, die dem GAV des Elektro-Installationsgewerbes unterstellt und bei der paritätischen Berufskommission des Kantons Bern gemeldet sind, erhalten 50% des Kursgeldes durch die paritätische Kasse zurückerstattet.	

