



VSW-Kurs 2026-01, Bosch-Technikkurs

Zertifizierung 3E Hochvoltexpertin / Hochvoltexperte (HVE) für Arbeiten unter Spannung (AuS)



Quelle: Bosch – Björn Mendel

Kursinhalt



- Grundsätze zur Vorbereitung, Durchführung und Abschluss von Arbeiten unter Spannung
- Einsatz, Behandlung, Pflege und Prüfung der persönlichen Schutzausrüstung (PSA), Schutz- und Hilfsmittel sowie Werkzeuge für Arbeiten unter Spannung
- Einrichten des Arbeitsplatzes
- Messen und Prüfen unter Spannung von HV-Systemen
- Bauteile unter Spannung wechseln

Lehrgangsziel

Voraussetzung zum Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Komponenten z.B. bei Fehlersuche, Instandsetzung oder Entsorgung von

Hochvoltfahrzeugen aller Art. Basierend nach DGUV Information 209-093, Kapitel 4, 4.1.5 i.V.m. Anhang 3, Stand: 8/2021 für Arbeiten in Forschung, Entwicklung und

Produktion.

Kursleitung vor Ort Esther Amrein Tel. 078 / 714 76 67 esther.amrein@agvs-zs.ch

Kursorganisation Björn Mendel Tel. 079 / 246 15 75 bjoern.mendel@gibgl.ch

Referenten Fachreferenten vom STC Plochingen

Kursort Bosch Service Training Center,

Franz-Oechsle-Strasse 4, 73207 Plochingen, (D) 0049 7153 666-0

Anmeldung Link-Umfrage (mit Angabe Einsteige-Ort)

Anmeldeschluss 31.12.2025

Kursvoraussetzungen



- 1. Gültige Erste-Hilfe-Ausbildung einschl. Herz-Lungen-Wiederbelebung (nicht älter als 24 Monate) Programminhalt an der ERFA am 21. November 2025
- 2. Gesundheitliche Eignung, Nachweis arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchung G25 (nicht älter als 12 Monate)
- 3. Nachweis von mindestens <u>5 weiteren Tagen</u> Weiterbildung im Bereich Hochvolt z. B. AUTEF, ibW Chur, andere Importeuer- oder Herstellerkurse inkl. Bosch abgeschlossenes 2S (2 Tagestraining VSW-Kurs 2022-01)
- Nachweise müssen bis am 28. Februar 2026 hochgeladen werden Information folgt nach der Anmeldung



Einsteig-Orte

TI N. 11 '17 ' 1	04.00 1.11
Thun Nord bei Kreisel	04.30 Uhr
(Kreisel bei Tamoil-Tankstelle)	
,	
Bern Mobil City ca.	05:10 Uhr
,	
Lenzburg Armeelogistikcenter ca.	06:20 Uhr
Othmarsingen (ALC)	
(Besucherparkplatz)	
· · · · · ·	07.00.111
Winterthur STFW ca.	07:30 Uhr
1	I

Programm

Dienstag, 07. April 2026

07:30	Abfahrt in Winterthur
11:30	Ankunft in Plochingen bei Bosch
12:00	Mittagessen bei Bosch
13:00	Schulung Bosch
17:00	Verschiebung ins Hotel mit Reisecar
18:00	Eintreffen im Hotel, Zimmerbezug
19:00	Gemeinsames Abendessen im Hotel oder Restaurant in der Nähe
	(jeder bezahlt selbst)

Mittwoch, 08. April 2026

07:30	Abtanrt zur	r Schulung nach Plochingen	

08:15 - 16:45Schulung beim STC der Fa. Bosch (mit Mittagsverpflegung)

(Evt. Abendprogramm und Organisation Essen folgt nach der Anmeldung)

Donnerstag, 09. April 2026

07:30 Abfahrt zur Schulung nach Plochingen

08:15 - 16:45Schulung beim STC der Fa. Bosch (mit Mittagsverpflegung)

> evt. Abendprogramm und Organisation Essen folgt (Evt. Abendprogramm und Organisation Essen folgt nach der Anmeldung)

Freitag, 10. April 2026

07:30	Abfahrt zur Schulung nach	Plochingen

Schulung beim STC der Fa. Bosch (mit Mittagsverpflegung) 08:00

16:00 Ende der Schulung

Heimfahrt 16:15

Übernachtung Information folgt nach der Anmeldung

Fr. 1650.- inkl. Carreise, Hotel mit Frühstück und Mittagessen Kurskosten

Teilnehmerzahl mindestens 20 bis max. 32 Personen

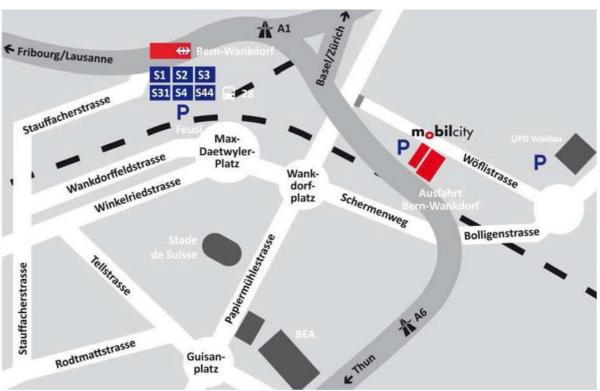


Lageplan Bern

Die Autobahn bei der Ausfahrt Bern-Wankdorf verlassen und

Richtung Bolligen/UPD fahren. Im Kreisel dem Wegweiser "Mobilcity" folgen.

Die offiziellen Parkplätze sind gebührenpflichtig. Bitte im Voraus mit dem AGVS-Bern Kontakt aufnehmen.



Quelle: AGVS



Lageplan ALC Othmarsingen (Lenzburg)

<u>Die Fahrzeugkennzeichen der dort parkierten Fahrzeuge müssen Björn Mendel mitgeteilt werden!</u>

Ausfahrt Lenzburg, dann links in die Badenerstrasse abbiegen. Wenn man von der Strasse her ins Logistikcenter einfährt, muss man einfach rechts halten anstatt an die Pforte fahren. Dort rechts unten hat es dann genügend Besucher-Parkplätze. Sie sind auf dem Situationsplan rot eingezeichneten.



Quelle: Google-Maps



Quelle: Google-Maps



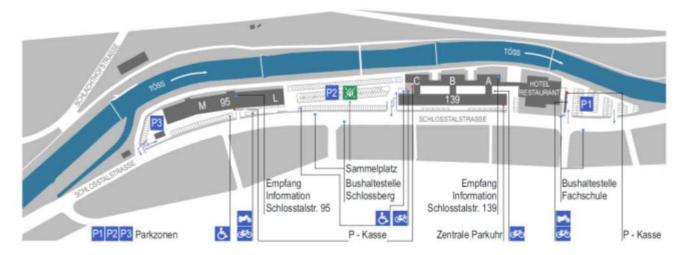
Lageplan Winterthur

Die offiziellen Parkplätze sind gebührenpflichtig. Bitte im Voraus mit der STFW Kontakt aufnehmen. Bitte auf den Parkplätzen P2 parkieren.

(Der P3 beim Gebäude M und L ist für die Kursteilnehmer Reserviert)

Die STFW verfügt über rund 250 kostenpflichtige Parkplätze.

Wir können Ihnen allerdings keinen Parkplatz garantieren. Nutzen Sie nach Möglichkeit den ÖV oder bilden Sie Fahrgemeinschaften. Abstellen in der Umgebung führt zu Verzeigungen bei der Polizei und hohen Bussen (ALDI bis CHF 2000.-).



Schweizerische Technische Fachschule Winterthur, Schlosstalstrasse 95 + 139, 8408 Winterthur

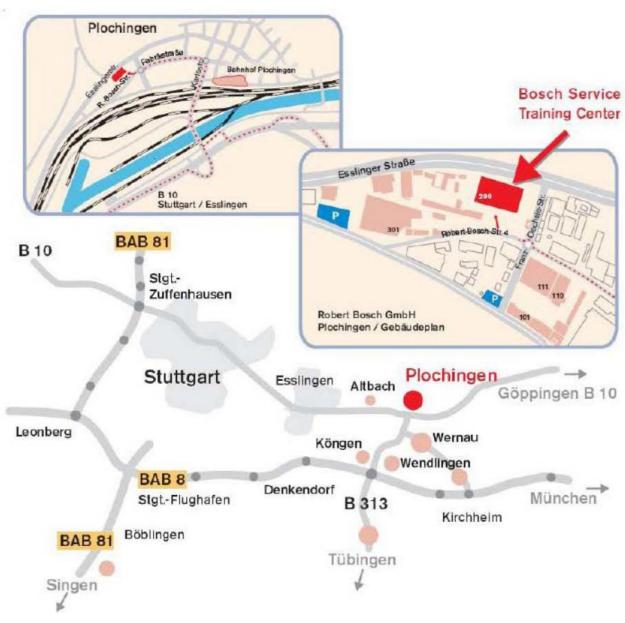
Anreise per Bahn	Vom Hauptbahnhof Winterthur, Bus 7	Vom Bahnhof Wülflingen, Bus 7
und Bus	Richtung Bahnhof Wülflingen	Richtung Winterthur Hauptbahnhof
	Haltestelle Schlossberg (für Trakt B, C, L und M)	Haltestelle Fachschule (für Hotel, Restaurant, Empfang, Trakt A)
	Haltestelle Fachschule (für Hotel, Restaurant, Empfang, Trakt A)	Haltestelle Schlossberg (für Trakt B, C, L und M)
Anreise per Auto	Aus Richtung Zürich	Aus Richtung St. Gallen
über die A1	Ausfahrt Töss, Richtung Winterthur/ Turbenthal. Nach dem 4. Lichtsignal links in die Schlosstalstrasse einbiegen. (Eins- purstrecke beachten. Wegweiser Fach- schule STF). Nach 1,0 km erreichen Sie die STFW.	Ausfahrt Wülflingen, rechts Richtung Ba- sel. Nach 600 m links Richtung Wülflingen einbiegen. Sofort rechts in die Wässerwie- senstrasse einbiegen, Richtung Klinik Schlosstal. Nach 1,0 km rechts einbiegen in die Wieshofstrasse. Nach der Klinik Schlosstal links in die Schlosstalstrasse einbiegen. Nach 800 m erreichen Sie die STFW.

Quelle: STFW



Anfahrtsplan Bosch Plochingen

Nehmen Sie auf der Autobahn A8 die Abfahrt Wendlingen und fahren Sie auf die B313/ B10 Richtung Esslingen/Plochingen. Folgen Sie bitte der Ausfahrt B10 Plochingen/Deizisau Ost und der Beschilderung Plochingen/Stadtmitte. Umfahren Sie am Ende der Brücke den Kreisverkehr um 270 Grad (3. Abzweigung) und biegen Sie in die Fabrikstraße ab. Auch den nächsten Kreisverkehr um 180 Grad umfahren und in der Robert-Bosch-Strasse weiterfahren.



Quelle: Bosch