

Fachbereich Elektrotechnik

Ausschreibung



10. – 11. Juni 2026
Schwaz, Tirol

Ehrenschutz:

LR Dr. Mag. Cornelia Hagele
BGM Victoria Weber, MAS
Innungsmeister Helmut Brenner
Martina Entner, WKO Schwaz

Kooperationen und Sponsoren des Bundeswettbewerbs



a world of energy



Anmeldung

Anmeldung bis **01. Juni 2026** mit beiliegendem Anmeldeformular an:

Kontakt: DPTS OSR DI Heiko Kromp, BEd

 0650/2711721

 h.kromp@pts-schwaz.at

Teilnahmeberechtigt sind **die beiden Erstplatzierten** des Landeswettbewerbs.

Voraussichtliches Programm

Wochentag, 10. Juni 2026

bis 15:00 Uhr	Ankunft und einchecken im „Stay Inn“
15:00 – 15:15 Uhr	Begrüßung in der PTS Schwaz
15:30 – 17:00 Uhr	Silberbergwerk Schwaz
17:00 – 18:00 Uhr	Your Dome
18:15 – 19:30 Uhr	Abendessen im Sportcafé oder Knappenkuchl

Wochentag, 11. Juni 2026

09:00 – 12:30 Uhr	Wettbewerb im Wifi Schwaz
12:30 – 13:30 Uhr	Mittagessen im Wifi Schwaz oder Helin Vomp
13:30 – 14:30 Uhr	Siegerehrung und Verabschiedung

Wettbewerbsanforderungen

- Eine Kombination aus zwei Unterputz-Schaltungen mit Schutzkontaktsteckdosen: Ausschalter, Wechselschaltung und/oder Kreuzschaltung mit mehreren SCHUKO- Steckdose(n), KEINE Stromstoßschaltung. Alle UP-Einsätze von Berker.
- Abdeckungen und Rahmen werden ebenfalls montiert. Alle Bauteile von Berker.
- Normgerechtes herstellen eines 3pol oder 5pol 16A Verlängerungskabels.
- Bauen-Messen-Rechnen: Gemischte Schaltungen von mehreren ohmschen Widerständen auf dem Breadboard aufbauen, U, I und R messen und berechnen. (U, I, R)
- **KEINE Theoriefragen, KEIN reines Fachrechnen**

Materialien

Mitzunehmen sind:

Digitalmultimeter (Ersatzbatterien), Labornetzgerät (stufenlos verstellbar bis 15 Volt UND Anschlussmöglichkeit an beliebigem Breadboard), Taschenrechner, Schreibmaterial, Arbeitskleidung, sowie das Werkzeug für die Elektroinstallation und für das Verlängerungskabel.

Alle anderen Materialien werden beim Bewerb zur Verfügung gestellt.

Bewertungsinformationen

Bewertungskriterien:

Installationswand: 100 Punkte

Verlängerungskabel: 30 Punkte

Bauen-Messen-Rechnen 50 Punkte

Die Bewertung erfolgt durch die Innung der Elektrotechniker Tirol und durch PTS-Lehrer.

Details zu den Wettbewerbsanforderungen und zur Bewertung folgen und werden auf polyaktiv.at veröffentlicht.

Veröffentlichung der Ergebnisse, Berichte und Fotos

Im Anschluss (ca. Ende Juni) an die Durchführung des bundesweiten Wettbewerbs **PTS SKILLS Austria** werden die Ergebnisse, Berichte und Fotos auf der Website des Vereins POLYaktiv veröffentlicht.

Link: www.polyaktiv.at/ → "Bundeswettbewerbe 

QR-Code:



Schulbezogene Veranstaltung

Der Bundesweite Wettbewerb **PTS SKILLS Austria** muss gemäß § 13a SchUG von der, den Wettbewerb veranstaltenden PTS und von den teilnehmenden Schulen in den jeweiligen Bundesländern zur schulbezogenen Veranstaltung erklärt worden sein.

Das kann

- a) im Einzelfall durch einen SGA-Beschluss am eigenen PTS-Standort bzw. wenn
- b) 2 oder mehr PTS im Bundesland betroffen sind, (auf Ansuchen z.B. von PTS-zuständigen SQM oder PTS-LAG-Leiter:innen) durch die Bildungsdirektion des jeweiligen Bundeslandes rechtzeitig erfolgen.

Aufsichtspflicht

Die begleitenden Lehrpersonen haben während der Veranstaltung Aufsichtspflicht über ihre Schüler:innen.

Anreisemöglichkeiten

Mit dem Zug: Bahnhof Schwaz, dann 8 min zu Fuß oder Citybus.

Mit dem PKW: Parkplätze am Hotel, Dr Karl-Dorrek-Str. 3, 6130 Schwaz und am Wifi vorhanden.

Unterkunft

Hotel Stay Inn, 6130 Schwaz
www.stay-inn.at
hotel@stay-inn.at
05242/66262



Für die Begleitpersonen wurden Einzelbettzimmer,
für die Schüler:innen Zweibettzimmer vorreserviert.

Anreise am Mittwoch, 10. Juni 2026 | Check-IN ab 13:00 Uhr

Abreise am Mittwoch, 11. Juni 2026 | Check-OUT bis 09:00 Uhr

Bereits gebuchte Zimmer: 16 Einzelzimmer und 9 Doppelzimmer.

Sofern für einzeln gebuchte Zimmer keine andere Vereinbarung getroffen wurde, wird vom Datum der Reservierung bis 2 Tage vor Anreise, 18:00 Uhr (Ortszeit) 50% des Zimmerpreises verrechnet. Bei einem Storno nach dieser Frist wird eine Stornogebühr in der Höhe von 100% des Zimmerpreises exklusive Frühstück und Ortstaxe verrechnet. Bei Nichtanreise werden 100% des Zimmerpreises exklusive Frühstück und Ortstaxe verrechnet.

Kosten für die Schüler:innen

Für die teilnehmenden Schüler:innen übernimmt der Veranstalter die Kosten für Übernachtung, Verpflegung und ev. anfallende Eintritte.

Anfallende **Reisekosten können nicht bezahlt** werden.

Kosten für die begleitenden Lehrer:innen bzw. Eltern

Einzelzimmer inkl. Frühstück exkl. Taxe	€ 85,00
Doppelzimmer inkl. Frühstück exkl. Taxe	€ 65,00/pro Person

Reise-, Übernachtungs- und Verpflegungskosten von Begleitlehrer:innen bzw. Eltern sind von diesen selbst zu tragen.

Die **Reiserechnung** muss von den begleitenden Lehrer:innen innerhalb des jeweiligen Bundeslandes geklärt werden.

Anmeldung

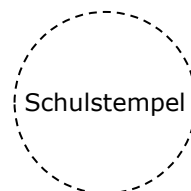
Anmeldung an:	Heiko Kromp PTS Schwaz
	✉ h.kromp@pts-schwaz.at
Anmeldeschluss:	01. Juni 2026

Bundesland			
Schule			
Schuladresse			
Schüler:in			
Berechtigung	☐ Landeserste/r	☐ Landesweite/r (nur Bau, Ele, Ha/Bü, Hol, Met)	
Begleitlehrer:in			☐ Einzelzimmer ☐ Doppelzimmer
Email, Telefon			
Anreise	☐ mit Bahn/Bus	☐ PKW	
Ankunftsort, -zeit			

Datenschutz: Alle teilnehmenden Schüler:innen und Lehrer:innen erteilen mit der Anmeldung die Zustimmung, dass die während des Wettbewerbes aufgenommenen Fotos und Videos, auf denen die Teilnehmer:innen erkennbar sind, bzw. deren Namen auf Ergebnislisten und Berichten ohne weitere Zustimmung veröffentlicht werden dürfen.

.....
Unterschrift Teilnehmer:in

.....
Unterschrift Erziehungsberechtigte



.....
Unterschrift Begleitlehrer:in

.....
Genehmigung der Schulleitung