

Polytechnische Schulen Bundeswettbewerbe 2025



Fachbereich Elektrotechnik

Bericht



Di, 03.06. – Mi, 04.06.2025
Linz, OÖ

Ehrenschutz bei der Siegerehrung (alphabetisch):
SQM Siegfried Doppler, BEd MEd (Bildungsdirektion OÖ)
Dir. Elfi Draxler (Polyaktiv Landesobfrau OÖ)
DirStv. Ing. Franz Hintersteiner (BS Linz 5)
Ing. Gerhard Nigl (EBG)
Geschäftsführer DI Klaus Schmid (ETECH)
SQM Julian Schreibmüller (Bildungsdirektion OÖ)
Landtagsabgeordneter Dipl.-Päd. Michael Weber

Hauptsponsoren



Vielen Dank unseren langjährigen und konstanten Partnern
Herrn DI Klaus Schmid und Frau Mag. (FH) Sophie Schmid, MSc



LEISTUNG VERBINDET TECHNIK DIE LEBT.

Vielen Dank unserer neuen Partnerin Frau Margit Fink

Sponsoren (alphabetisch)



Vielen Dank Herrn Erwin Hinterwirth, BAUHAUS Linz



Landesinnung Oberösterreich

Vielen Dank Herrn Landesinnungsmeister
Dipl.-BW. Ing. Stephan Preishuber, MBA



Vielen Dank Herrn Christian Will



Vielen Dank Herrn Dipl.-Ing. (FH) Christian Freiler

Bundeswettbewerb Elektrotechnik 2025

Termin: Di, 3. bis 4. Juni 2025
Wo: Berufsschule Linz 5 Elektrotechnik
Dauer: 08:30 Uhr bis 14:30 Uhr
Siegerehrung: Berufsschule Linz 5
Organisator: LPTS Dipl.-Ing. (FH) Andreas Raab, BEd BEd

Disziplinen

- ✓ Installationsschaltung: Ausschaltung und Kreuzschaltung mit SCHUKO-Steckdosen unter Zeitdruck.
- ✓ Herstellung eines 5-poligen 16A Verlängerungskabels.
- ✓ Fachmathematik und Messübungen (Bauen-Messen-Rechnen).

Danksagung

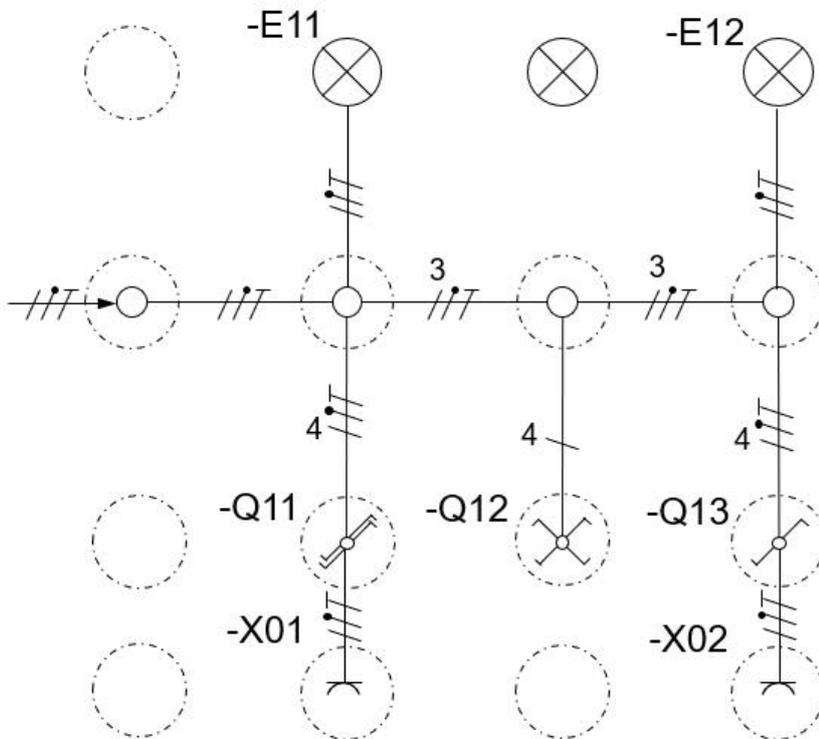
Besonders bedanken möchte ich mich bei den Hauptsponsoren Herrn Geschäftsführer DI Klaus Schmid ETECH und Frau Margit Fink EBG/ELIN, bei Herrn MinR Johannes Baumühlner BMU, beim Direktor der BS Linz 5 Hr. Ing. Mag. Alexander Kriegner, sowie bei den Kollegen der Berufsschule Linz 5, diese haben die Durchführung des Bewerbs überhaupt erst ermöglicht.

Bewertung

Die Bewertung der praktischen Arbeiten wurde in Zusammenarbeit mit den Lehrerkollegen der BS5 durchgeführt, die Bewertung der Theorieaufgaben Bauen, Messen und Fachrechnen durch die anwesenden Lehrerkollegen.

Ergebnis

Platz	Nachname	Vorname	Schule	BL	50	100	48	50	248	Prozent
					Spol	Installation	BMR	Fachrechnen	Summe	
1	Kitzler	David	PTS Gross Gerungs	NÖ	50	90	48	46	234	94,4%
2	Haim	Leonie	PTS Pregarten	OÖ	50	45	46	50	191	77,0%
3	Erlinger	Sebastian	PTS Perg	OÖ	30	70	47	36	183	73,8%
4	Kirchweger	Jan	PTS St. Peter/Au	NÖ	20	100	38	24	182	73,4%
5	Winderl	Alexander	PTS Schwaz	T	30	70	44	37	181	73,0%
6	Degenhart	David	PTS Rankweil	V	40	70	39	27	176	71,0%
7	Voithofer	Laura	PTS Mittersill	S	30	45	38	27	140	56,5%
8	Brettner	Bastian	PTS Feldkirchen	K						
8	Egartner	Yannis	PTS Dornbirn	V						
8	Leitgeb	Robin	PTS Feldkirchen	K						
8	Timofti	Dragos Aurel	FMS Wien Favoriten	W						
8	Ortner	Tobias	PTS Schwaz	T						
8	Pronebner	Hannah	PTS Altenmarkt	S						
8	Petkovic	Aleksa	FMS 23	W						



- ✓ Q11 Doppelwechselschalter-UP-Einsatz: Linke Wippenhälfte schaltet nur E11!
- ✓ Die Unterputz-Installation ist mit so wenig Klemmen wie möglich zu erstellen, siehe Klemmstellen!
- ✓ Nicht auf die Durchgangsprüfung vergessen! Alle Wippen oben hinten => Licht aus!

Pos	Stk	Benennung	Werkstoff/Type
1	2	Schukosteckdosen mit Abdeckplatte und Zweifachrahmen	Busch-Jäger
2	1	Wechselschalter mit Wippe	Busch-Jäger
3	1	Kreuzschalter mit Wippe und Einzelrahmen	Busch-Jäger
4	1	Doppelwechselschalter mit Doppelwippe	Busch-Jäger
5	2	Standard-Lampe mit Lampenfassung (bereits montiert)	
6		PVC-Aderleitung, diverse Farben	H07V-U 1,5
7		Diverse Hebelklemmen	WAGO

	BWB PTS Skills 2025 Fachbereich Elektrotechnik	Ausschaltung und Kreuzschaltung mit zwei Leuchten und zwei SCHUKO-Steckdosen
--	---	---