

Gesucht: Deutschlands bester Nachwuchs in der Wettkampfdisziplin Elektroinstallation!

Hast du Lust, dich mit anderen Fachkräften in deinem Beruf zu messen?

Möchtest du dabei großartige Menschen kennenlernen und viel Neues dazulernen?

Dann ist die Deutsche Meisterschaft 2025 im Berufsfeld Elektrotechnik genau richtig für dich!

Zeig, was du kannst und mach mit!

Es ist einfacher, als du denkst!



Worum geht es?

Alle zwei Jahre finden die Weltmeisterschaften der Berufe statt. Deutschland ist bei diesen internationalen Berufswettbewerben – den WorldSkills – auch in der Disziplin Elektroinstallation vertreten. Auf nationaler Ebene führen wir Deutsche Meisterschaften durch, auch um geeignete Kandidat*innen zu finden, die Deutschland dann auf der internationalen Bühne vertreten.

In diesem Jahr findet die Deutsche Meisterschaft in Elektroinstallation vom **24. bis 27. September 2025 bei der IHK Dresden im IHK- Bildungszentrum in Dresden statt**. Die Besten der Deutschen Meisterschaft werden in das Nationalteam Elektroinstallation aufgenommen. Nach weiteren gemeinsamen Trainings für die kommenden internationalen Berufswettbewerbe wird entschieden, wer Deutschland bei den WorldSkills Shanghai 2026 vertritt.

Das sind die Teilnahmebedingungen im Detail:

- ✓ Teilnahmeberechtigt sind Auszubildende und junge Fachkräfte aus dem Bereich Elektrotechnik, die im Wettbewerbsjahr 2026 für die WorldSkills Shanghai nicht älter als 22 Jahre sind (geboren ab 01.01.2004)
- ✓ Gute bis sehr gute praktische Fertigkeiten und gute Fachkenntnisse
- ✓ Englischkenntnisse
- ✓ Handlungskompetenz und die Fähigkeit, diese weiterzuentwickeln
- ✓ Ausbildung und Wohnsitz in Deutschland

Ablauf des Wettbewerbs:

Dienstag	23.09.2025 Anreise
Mittwoch	24.09.2025 Arbeitsplatzcheck; Einrichten der Arbeitsplätze; Beginn des Wettbewerbs
Donnerstag	25.09.2025 Wettbewerb
Freitag	26.09.2025 Wettbewerb
Sonnabend	27.09.2025 Wettbewerb Siegerehrung ca. 14:00 Uhr Werkzeug verpacken, Abreise Veröffentlichung der Ausschreibung,

Was ist eine Aufgabe nach den WorldSkills-Standards?

Für den Bereich Elektrotechnik gilt es innerhalb von vier Wettbewerbstagen in 20 Stunden ähnliche Aufgaben zu bearbeiten, wie sie zu einer Ausbildungsprüfung gestellt werden. Nur eben viel spannender und erlebnisreicher!

Allgemeine Aufgabenbeschreibung:

Montieren einer elektrischen Anlage der Steuerungsautomatisierung - und Gebäudeinstallation in einer Montagekabine.

Bearbeiten / Montieren der Steuerung in einem Verteiler-Schaltschrank.

Verdrahten der gesamten Anlage.

Erstellen der Programme für eine Kleinststeuerung (Logikmodul Siemens LOGO! 8).

Prüfen der Anlage sowie durchführen einer Inbetriebnahme gemäß VDE Vorschriften.

Bearbeiten einer kleinen Aufgabe aus dem Bereich Gebäudeautomatisierung (KNX). Grundkenntnisse hierzu sollten vorhanden sein oder erworben werden.

Sei schnell und bewirb dich noch heute, denn die Teilnehmerzahl ist begrenzt!

Sende deine Anmeldung baldmöglichst, jedoch bis spätestens 29.08.2025 an:

Torsten Lippoldt, WorldSkills Germany-Experte und Bundestrainer

E-Mail: torsten.lippoldt@sachsenenergie.de

Weitere Informationen

Begleitung durch das Unternehmen:

Jedes Unternehmen, das Teilnehmende anmeldet, sollte diese auch eine betreuende Person zur Seite stellen. Diese muss die Teilnehmenden nicht zwingend zum Wettkampf begleiten, sollte jedoch in der Vorbereitung unterstützen. Ein Mitwirken in der Jury vor Ort ist jederzeit erwünscht. Alle Experten werden bei Bedarf in einem gesonderten persönlichen oder Online-Meeting im Rahmen eines Expertentreffens zur deutschen Meisterschaft vorbereitet.

Kosten der Teilnahme

Reise- und Unterkunftskosten tragen die Teilnehmenden bzw. das Unternehmen oder die Ausbildungsstätte. Die Buchung für die Übernachtung übernehmen die teilnehmenden Personen/Firmen. Für die Teilnahme an der nationalen Vorausscheidung und am Bundeswettbewerb fällt keine Startgebühr pro Teilnehmer*in an.

Informationen zur Teilnahme an den WorldSkills und Entsendung eines Teilnehmers

Die Kosten für eine internationale Teilnahme werden in der Regel zu 80% durch Fördermaßnahmen gedeckt. Lediglich ein geringer Selbstbehalt verbleibt beim Betrieb für den Teilnehmer und Experten (WorldSkills 2024 bspw. 1.200 € pro Person). Der entsendende Betrieb sollte sich bereit erklären, diesen Betrag für die einzigartige Erfahrung und Fortbildung seiner Fachkraft zu übernehmen.

Für Mitglieder entstehen darüber hinaus keine Zusatzkosten, aufgrund der Mitgliedschaft bei WorldSkills Germany. Für Nicht-Mitglieder von WorldSkills Germany e.V. entsteht eine zusätzliche Umlage für die Tätigkeiten des Vereins in Höhe von 800€. Unsere Mitgliedsfirmen und Ehrenamtler, welche mit enormem persönlichen Engagement aktiv sind, halten mit viel Unterstützung unsere WorldSkills-Bewegung am Laufen. Hiervon profitieren Sie auch als Nicht-Mitglied.

Hinweise zum Datenschutz

WorldSkills Germany speichert die von Ihnen angegebenen Daten ausschließlich zum Zweck der partnerschaftlichen Kommunikation. WorldSkills Germany gibt persönliche Daten nicht an Dritte weiter. Mit der Anmeldung zur Deutschen Meisterschaft erklären Sie sich mit unserer [Datenschutzerklärung](#) einverstanden.

Die Aufgabenstellung im Detail

Montieren einer elektrischen Anlage der Steuerungs- und Gebäudeautomatisierung.
Aufbau nach Vorgabezeichnung.

Bearbeiten / Montieren der Steuerung in einem Verteiler-Schaltschrank.

Mechanischer Aufbau der Schaltungskomponenten / Bedienelemente im
Schaltschrank. Montieren von Kabelkanälen / -wannen und Rohren auf der Wand.

Verdrahten der gesamten Anlage, entsprechend der Funktionsvorgabe, im
Verteilerschrank und der Peripheriegeräte an der Montagewand unter Verwendung
verschiedener Verlegetechniken und Leitungsarten. (Schalter, Beleuchtungs-
elemente etc.).

Prüfen und in Betrieb nehmen der Anlage gemäß VDE Vorschriften mit
Inbetriebnahmeprotokoll und Funktionsprüfung nach Anschluss-Schema /
Verdrahtungsplan.

Erstellen eines Programmes für eine Kleinststeuerung (Logikmodul Siemens LOGO!
8) sowie das Bearbeiten einer kleinen KNX-Aufgabe am letzten Wettbewerbstag
innerhalb von max. 2h.

Zeitumfang:

In ca. 20 h soll der Kandidat diesen Arbeitsauftrag durchführen.

Die benötigte Software Siemens LOGO! Soft Comfort V8.2 ist auf gestellten
Notebooks vorhanden. Die komplette benötigte HW wird ebenfalls während der drei
Tage bereitgestellt.

**Der Teilnehmer muss seine PSA (persönliche Schutzausrüstung) mitbringen.
Das Werkzeug wird weitestgehend gestellt. Eine entsprechende Liste wird
rechtzeitig bereitgestellt.**

Was ist eigentlich WorldSkills?

WorldSkills-Wettbewerbe vergleichen viele mit den Olympischen Spielen. Nur eben bei den Berufen. Ein einzigartiges und unvergessliches Erlebnis für alle, die schon einmal daran teilgenommen haben:

"WorldSkills erweitern den Horizont und deine Fähigkeiten. Allein durch die internationalen Trainings in Moskau, Abu Dhabi und Leipzig habe ich Kreative aus verschiedensten Ländern kennengelernt und meine Skills um ein vielfaches verbessert. Man lernt noch genauer, intuitiver und schneller an umfangreiche Projekte heranzugehen und die eigene Arbeit an internationalen Standards zu messen. Ich kann nur jedem empfehlen die einmalige Chance zu nutzen an den World Skills teilzunehmen."

Jonas Turtchan, WorldSkills Teilnehmer Abu Dhabi 2017

„Für Auszubildende und junge Fachkräfte ist die Teilnahme an Wettbewerben im nationalen und internationalen Umfeld eine hervorragende Gelegenheit, das eigene Können unter Beweis zu stellen. Eine Auszeichnung auf diesem Niveau ist ein ideales Sprungbrett für alle, die die Karriereleiter hinaufwollen. Und natürlich spricht sie auch für das Unternehmen, das so hervorragende Kräfte beschäftigt.“

Theo Zintel, Bildungsreferent beim Bundesverband Druck und Medien

WorldSkills Germany – das ist die Förderinitiative für nationale und Internationale Berufswettbewerbe. Die Initiative vereint Engagement und Ideen von derzeit rund 100 Mitgliedern, Partnern, Förderern, Unternehmen, Verbänden und Privatpersonen. Der 2006 gegründete Verband WorldSkills Germany ist die national und international anerkannte Mitgliedsorganisation von WorldSkills International und WorldSkills Europe.

Vom **10. bis 15. September 2024** traten bei der WM der Berufe im französischen **Lyon** 1.400 Teilnehmende aus mehr als 65 Ländern und Regionen in den Wettstreit um die Medaillen. In insgesamt 59 Wettbewerbsdisziplinen gingen sie an den Start. Eine Woche lang wurde Lyon dann zum Hotspot für berufliche Höchstleistung.

<https://worldskillsgermany.com/team-germany-behauptet-sich-bei-weltmeisterschaft-der-berufe-in-lyon/>

Ansprechpartner für Informationen zum Wettbewerb, zur Anmeldung und den Aufgaben:

Torsten Lippoldt

E-Mail: torsten.lippoldt@sachsenenergie.de

Ansprechpartnerin für Informationen zu WorldSkills Germany:

Malin Hermann

WorldSkills Germany e.V.

Krefelder Str. 32, Haus B-West

DE-70376 Stuttgart

Tel: +49 711 4798-8021

Mail: hermann@worldskillsgermany.com

www.worldskillsgermany.com