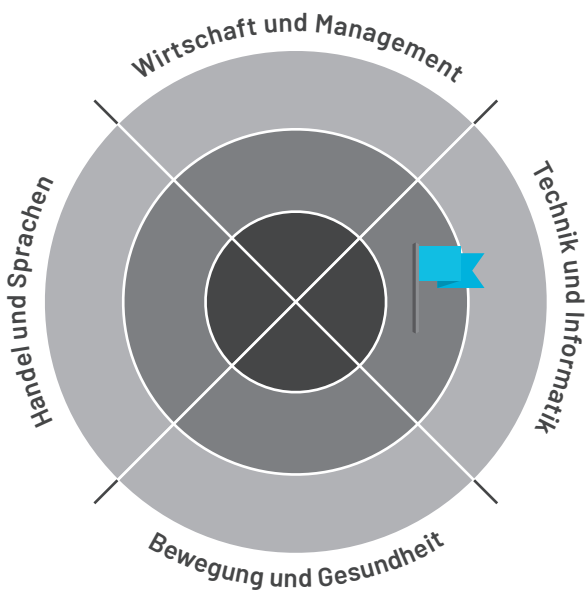


Praxisprüfung Elektrogewerbe gemäss NIV

Überblick

Elektroingenieure FH/HTL, Elektrotechniker HF/TS sowie Elektroingenieure ETH mit entsprechender Praxis können mithilfe der Praxisprüfung die Fachkundigkeit gemäss Niederspannungs-Installationsverordnung NIV erlangen und im Anschluss daran beim eidgenössischen Starkstrominspektorat ESTI eine Installationsbewilligung beantragen. Diese berechtigt zur Ausführung von Elektroinstallationen in der Schweiz.

Du erlangst die Fachkundigkeit, was dir mit entsprechender Bewilligung die selbstständige Ausführung von Elektroinstallationen ermöglicht.



- Executive Education
- Higher Education
- Professional Education

You are here!

Benefits

Praxisorientiert. Ausbildungen und Weiterbildungen bei der IBZ orientieren sich an den Bedürfnissen der Praxis. Dabei stehen über 500 qualifizierte und erfahrene Dozentinnen und Dozenten aus der Wirtschaft und dem Bildungsbereich im Einsatz.

Berufsbegleitend. Die Weiterbildung kann neben einem 100%-Pensum absolviert werden.

Zentraler Standort. Optimal erreichbar – ob mit dem ÖV, dem Auto oder dem Velo.

Modern. Moderne Unterrichtsmethoden und Lern-techniken, ein flexibler, modularer Studienaufbau und bewusste Praxisnähe unterstützen den Lernerfolg.

Qualität. ISO 29990 zertifiziert, dem Qualitätsmanagementsystem für die Aus- und Weiterbildungsbranche.

Clever studieren: Durch die Kooperation von ipso! mit der Kalaidos Fachhochschule kommst du schneller zum Master. Wenn du die Zugangsbedingungen der Fachhochschule erfüllst, kannst du nun bereits während deines Studiums bei uns Leistungen für dein künftiges Fachhochschulstudium erbringen.

ipso! Erfolgsmanagement – dein Erfolg ist unser Ziel!

Deine persönliche und berufliche Entwicklung steht im Zentrum unserer Bildungs- und Karriereberatung. Gemeinsam mit dir planen wir sorgfältig deinen persönlichen Bildungsweg und sorgen so dafür, dass du dein Potential richtig ausschöpfen kannst.

Kontakt

+41 58 100 20 20 | beratung@ipso.ch

Lehrgangsstart

April / Oktober

Dauer

4 Semester

Preis pro Semester

CHF 3'300.00

Zulassung

- EFZ als Elektromonteur/-in oder Elektrozeichner/-in und Abschluss Elektrotechnik FH/HTL, Abschluss Elektrotechnik HF, Vertiefung Elektronik oder Energietechnik und mind. 3 Jahre Praxis unter fachkundiger Leitung
- EFZ in einem technischen Umfeld und Abschluss Elektrotechnik ETH, FH, HF oder eidg. Diplom als Elektroinstallateur/-in und mind. 5 Jahre Praxis unter fachkundiger Leitung

Ort

- Aarau
- Bern

Unterrichtszeiten

Einmal unter der Woche

17.45 – 21.45 Uhr

Samstagsmorgen

08.00 – 12.00 Uhr

Samstagsnachmittag

13.00 – 17.00 Uhr

Aarau: Mittwoch, Samstag

Bern: Dienstag, Samstag

Zielgruppe

Die Praxisprüfung ist eine attraktive Weiterbildung für Berufsleute im Elektrobereich, die die Fachkundigkeit erlangen wollen.

Qualifikationsverfahren

Die Praxisprüfung wird vom Verband Schweizerischer Elektro-Installationsfirmen EIT.swiss durchgeführt. Die Zulassungsbedingungen zur Praxisprüfung findest du im Internet unter eitswiss.ch.

Prüfungsträger

EIT.swiss, Geschäftsstelle

Limmatstrasse 63 | CH-8005 Zürich

+41 44 444 17 17 | info@eitswiss.ch | eitswiss.ch

Weiterbildungsoptionen

- Nachdiplomstudium NDS HF Entrepreneurship
- Nachdiplomstudium NDS HF General Management
- Nachdiplomstudium NDS HF Industrial Marketing
- Nachdiplomstudium NDS HF Leadership
- Nachdiplomstudium NDS HF Quality Management
- Nachdiplomstudium NDS HF Supply Chain Management
- CAS / MAS

Qualifikationsverfahren

Die Modulprüfungen finden an der IBZ statt. Wer diese bestanden hat, ist zur externen Praxisprüfung zugelassen. Die Praxisprüfung wird vom Verband Schweizerischer Elektro-Installationsfirmen EIT.swiss durchgeführt. Die Zulassungsbedingungen zur Praxisprüfung findest du im Internet unter eitswiss.ch.

Prüfungsträger

EIT.swiss, Geschäftsstelle
 Limmatstrasse 63 | CH-8005 Zürich
 +41 44 444 17 17 | info@eitswiss.ch | eitswiss.ch

Kosten

Bei Bezahlung pro Semester	CHF
Schulgeld pro Semester	3'300.00
Lehrmittel und Lizenzen	inkl.
Prüfungsgebühren	inkl.
Zahlung pro Semester	3'300.00
Einmalige Gebühren	
Einschreibgebühr	250.00
Gesamtkosten	13'450.00

Ratenzahlungen sind möglich

Lerninhalte

Module	Lektionen
Welcome Day	10
Vorschriften und Normen (Modul 1)	60
Sicherheit, Regeln der Technik (Modul 2)	30
Projektierung, Realisierung und Dienstleistungen (Modul 3)	65
Installationskontrolle (Modul 2)	80
Erstellen der Kontrolldokumentation (Modul 2)	10
Arbeitssicherheit und Gefahrenstoffe (Modul 2)	10
Messen, Analysen, Expertisen (Modul 3)	60
Sicherheitskonzepte und Sicherheitsdokumentationen (Modul 3)	60
Praxisarbeit	5
Technolog. Grundlagen 3 (Beleuchtungstechnik, Not- und Sicherheitsbeleuchtungen)	30
Technolog. Grundlagen 5 (Sicherheitsanlagen; Brand-, Intrusionschutz, Zutrittskontrolle, EVAK-Anlagen)	15
Technolog. Grundlagen 7 (Messgeräte; Analog, Digital, AV(Average), RMS usw.)	10
Technolog. Grundlagen 8 (Photovoltaikanlagen)	10
Kompetenznachweise: Modulprüfungen	30
Praxistransfer: Praxisarbeit	50
Total Lektionen	535
Optionale Module	
Elektrische Systemtechnik (Materialkunde)	30
Technische Dokumentation (Schema- und Plankunde)	30
Technolog. Grundlagen 1 (Elektrotechnik; Gleich-, Wechsel- und Drehstrom, Grundlagen Netzurückwirkungen)	50
Technolog. Grundlagen 2 (Motoren und Trafo; Drehstrom, Elektrische Schutzelemente)	20
Technolog. Grundlagen 4 (Kommunikationstechnik inkl. Ruf-, Audio- und Videoanlagen, CCTV)	45
Technolog. Grundlagen 6 (Gebäudeautomation; KNX, Dali)	20
Planung	20
Technik und Fachberatung Energieoptimierung	90

Weitere Informationen und Anmeldung:

ipso.ch/ibz