

NACHDIPLOMSTUDIUM HF

DIPL. SICHERHEITSEXPERTE/IN VON ELEKTRISCHEN ANLAGEN NDS HF
INKL. DER VORBEREITUNG ZUR PRAXISPRÜFUNG GEMÄSS NIV

Das Nachdiplomstudium HF ist die ideale Weiterbildung für Elektro- und Energietechniker/innen, um ein breites Fachwissen in der Planung und Errichtung von elektrischen Installationen und Anlagen zu erlangen. Sie erhalten das aktuelle Wissen und die Tools zur erfolgreichen Führung eines Unternehmens. Das Nachdiplomstudium HF ist zudem die optimale Vorbereitung zur Erlangung der Fachkundigkeit gemäss NIV Art. 8.

WEITERE
INFOS
WWW.ABBTS.CH



Bild: Selmoni

WEITER WISSEN →



NACHDIPLOMSTUDIUM HF

SICHERHEITSEXPERTE/IN VON ELEKTRISCHEN ANLAGEN



Die ABB Technikerschule und Electrosuisse bieten gemeinsam die Ausbildung zur Erlangung der Fachkundigkeit an. Nach Abschluss des Nachdiplomstudiums HF erfüllen Sie alle Anforderungen zur Zulassung zur Praxisprüfung für die Erlangung der Fachkundigkeit gemäss Art. 8 der NIV. Im Modul 4 erlangen Sie das Fachwissen, ein Unternehmen erfolgreich zu führen. Erfolgreiche Absolventinnen und Absolventen schliessen das Nachdiplomstudium HF mit dem Titel «Dipl. Sicherheitsexperte/in in Planung und Errichtung von elektrischen Anlagen NDS HF» ab.

INSTALLATIONS- UND KONTROLLBEWILLIGUNG

Die Absolventen sind nach erfolgreichem Abschluss des Nachdiplomstudiums HF ausgewiesene Sicherheitsexperten und -innen von elektrischen Anlagen. Sie zeichnen sich durch ein breites Fachwissen aus und sind in der Lage, die Praxisprüfung gemäss NIV zu bestehen. An der Praxisprüfung des EIT.swiss werden die Bereiche Normen, Sicherheit, Messtechnik, Projektierung und technische Projektanalyse geprüft. Nach der bestandenen Praxisprüfung ist man fachkundig und kann beim Eidgenössischen Starkstrominspektorat ESTI eine Installationsbewilligung respektive die Kontrollbewilligung beantragen. Diese berechtigt zur Ausführung von Elektroinstallationen und -kontrollen in der Schweiz.

AUSBILDUNG

Das nötige Wissen wird im berufsbegleitenden Nachdiplomstudium HF erarbeitet, welches die ABB Technikerschule in Zusammenarbeit mit Electrosuisse anbietet. Die Dozierenden sind Experten in den jeweiligen Fachgebieten und weisen alle eine hohe Praxiserfahrung auf.

Modul 1: Sicherheit und Regeln der Technik

- ▶ Arbeits- und Gesundheitsschutz
- ▶ Regeln der Technik
- ▶ Planungsrichtlinien
- ▶ Modulprüfung

Modul 2: Installations- und Sicherheitskontrolle

- ▶ Messtechnik
- ▶ Projektieren
- ▶ Erneuerbare Energien
- ▶ Modulprüfung

Modul 3: Installations- und Sicherheitsexpertise

- ▶ Praxistage
- ▶ Intensivrepitition
- ▶ Exkursionen
- ▶ Modulprüfung

Modul 4: Unternehmensführung

- ▶ Führungsmethoden & Geschäftsentwicklung
- ▶ Finanzielle Führung & Risikomanagement
- ▶ Konfliktmanagement & Verhandlungstechnik
- ▶ Businessplan & Unternehmenssimulation

AUFNAHMEKRITERIEN

Das Nachdiplomstudium HF bedingt den Abschluss einer abgeschlossenen Tertiärausbildung. Es ist vorteilhaft, wenn bereits Erfahrungen in der Elektrosicherheit gesammelt wurden.

INFOVERANSTALTUNGEN

Die aktuellen Daten der Infoveranstaltungen finden Sie auf unserer Website.

WEITER WISSEN? Wir beraten Sie gerne.

AUSKUNFT / ANMELDUNG

ABB Technikerschule
Wiesenstrasse 26
5400 Baden
Telefon +41 56 560 01 70
info@abbts.ch
www.abbts.ch



Abschluss	Dipl. Sicherheitsexperte/in in Planung und Errichtung von elektrischen Anlagen NDS HF
Voraussetzungen	Abgeschlossene Tertiärausbildung
Studienbeginn	18. Oktober 2024
Studiendauer	drei Semester plus Diplomarbeit
Unterrichtstag	Freitag
Unterrichtszeiten	08.30 - 11.45 Uhr, 13.00 - 16.15 Uhr
Kosten	CHF 200.-- (Einschreibegebühr) CHF 4'950.-- (Studiengebühr pro Semester) CHF 350.-- (ungefähre Lehrmittelkosten) CHF 1'900.-- (Diplomprüfungsgebühr)
Unterrichtsort	ABB Technikerschule Wiesenstrasse 26 5400 Baden
Kontaktperson	Thomas Hausherr, Electrosuisse thomas.hausherr@abbts.ch Telefon +41 56 560 01 90



ABB Technikerschule

Technik. Informatik. Wirtschaft. Management →

Version Oktober 2023 / Änderungen vorbehalten