

## NACHDIPLOMSTUDIUM HF

DIPL. SICHERHEITSEXPERTE/IN VON ELEKTRISCHEN ANLAGEN NDS HF  
PASSERELLE FÜR ABSOLVIERENDE DER PRAXISPRÜFUNG MIT FACHKUNDIGKEIT

Das Nachdiplomstudium ist die ideale Weiterbildung für Elektro- und Energietechniker/innen, Gebäudeautomatiker/innen, Energie- und Umwelttechniker/innen sowie Systemtechniker/innen. Sie erlangen mit der Weiterbildung ein breites Fachwissen in der Planung, Errichtung und Kontrolle von elektrischen Installationen und Anlagen. Zusätzlich eignen Sie sich das aktuelle Wissen und die Tools zur erfolgreichen Führung eines Unternehmens an.

Das Nachdiplomstudium HF ist zudem die optimale Vorbereitung zur Erlangung der Fachkundigkeit gemäss NIV Art. 8.

Alle Informationen zum  
Bildungsgang online →



Bild: Selmoni

WEITER WISSEN →

# NACHDIPLOMSTUDIUM HF

## DIPL. SICHERHEITSEXPERTE/IN VON ELEKTRISCHEN ANLAGEN NDS HF

### PASSERELLE FÜR ABSOLVIERENDE DER PRAXISPRÜFUNG MIT FACHKUNDIGKEIT

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 Absolventinnen und Absolventen sind nach erfolgreichem Abschluss des Nachdiplomstudiums HF ausgewiesene Sicherheitsexpertinnen und -experten 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.

#### WEITERBILDUNG

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
- ▶ Messtechnik
- ▶ Planungsrichtlinien & Projektieren
- ▶ Regeln der Technik
- ▶ Modulprüfung

#### Modul 2: Installations- und Sicherheitskontrolle

- ▶ Erneuerbare Energien
- ▶ Messtechnik & Praxistag
- ▶ Projektieren
- ▶ Regeln der Technik
- ▶ Modulprüfung

#### Modul 3: Installations- und Sicherheitsexpertise

- ▶ Erneuerbare Energiequellen
- ▶ Projektieren
- ▶ Prüfungssimulation
- ▶ Verknüpfung von Theorie und Praxis
- ▶ Modulprüfung

#### Modul 4: Unternehmensführung

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

WEITER WISSEN? Wir beraten Sie gerne.

#### AUSKUNFT / ANMELDUNG

ABB Technikerschule  
Wiesenstrasse 26  
5400 Baden  
[+41 56 560 01 70](tel:+41565600170)  
[info@abbts.ch](mailto:info@abbts.ch)  
[www.abbts.ch](http://www.abbts.ch)

Nächste  
Infoveranstaltungen



**ABB Technikerschule**

Technik, Informatik, Wirtschaft, Management →

#### PASSERELLE

Erfolgreiche Praxisprüfungsabsolvierende mit Fachkundigkeit werden zum Nachdiplomstudium HF zugelassen, direkt ins Modul 4 einzusteigen. Der Abschluss des Moduls 4 berechtigt zur Zulassung zur Diplomarbeit, welche unter Anwendung methodischer und wirtschaftlicher Grundsätze durchgeführt wird.

Das Nachdiplomstudium HF ist die zielgerichtete Weiterbildung für Praxisprüfungsabsolvierende mit Fachkundigkeit, um sich die Tools und das betriebswirtschaftliche Wissen zur erfolgreichen Führung eines Unternehmens im Elektroinstallationsbereich anzueignen.

#### AUFNAHMEKRITERIEN

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

Abschluss	Dipl. Sicherheitsexperte/in in Planung und Errichtung von elektrischen Anlagen NDS HF
Voraussetzungen	Abgeschlossene Tertiärausbildung
Studienbeginn	17. Oktober 2025
Studiendauer	drei Semester plus Diplomarbeit
Unterrichtstag	Freitag
Unterrichtszeiten	08:30 - 11:45 Uhr, 13:00 - 16:15 Uhr
Kosten	CHF 4 950.- pro Semester
Unterrichtsort	Baden
Kontaktperson	Thomas Hausherr, Electrosuisse <a href="mailto:thomas.hausherr@abbts.ch">thomas.hausherr@abbts.ch</a> <a href="tel:+41565600190">+41 56 560 01 90</a>

