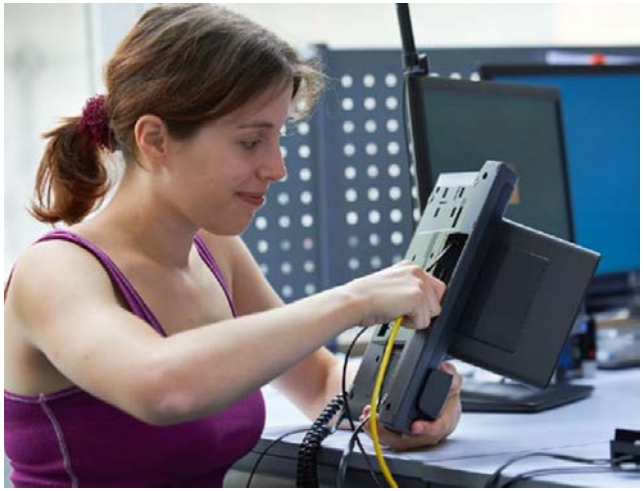
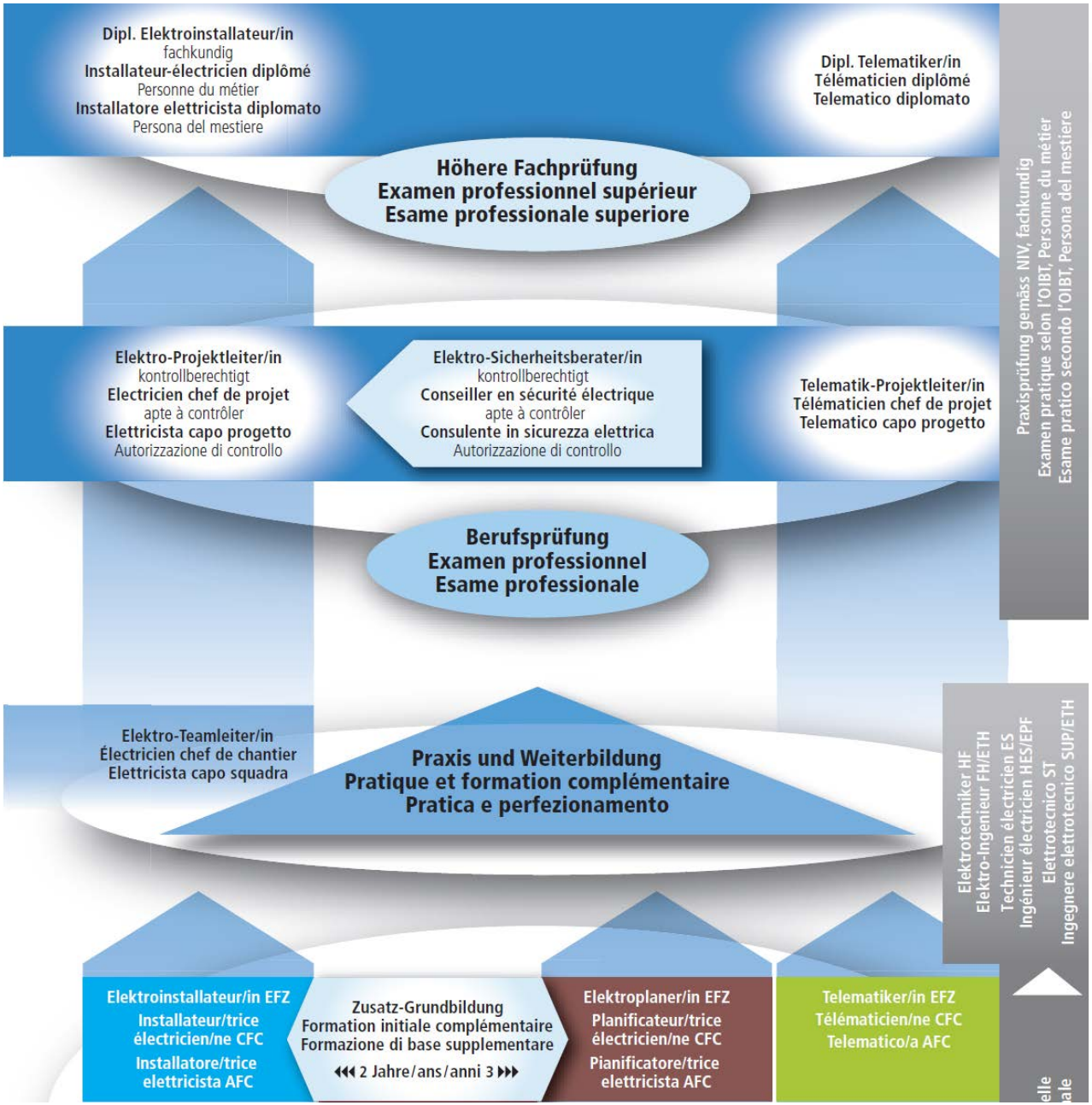


Telekommunikation

**Telematiker**
**Telematikerin**

Informatik

© by VSEI


Dipl. Elektroinstallateur/in
fachkundig
Installateur-électricien diplômé
Personne du métier
Installatore elettricista diplomato
Persona del mestiere
Dipl. Telematiker/in
Télématicien diplômé
Telematico diplomato
Höhere Fachprüfung
Examen professionnel supérieur
Esame professionale superiore
Praxisprüfung gemäss NIV, fachkundig
Examen pratique selon l'OIBT, Personne du métier
Esame pratico secondo l'OIBT, Persona del mestiere
Elektro-Projektleiter/in
kontrollberechtigt
Electricien chef de projet
apte à contrôler
Elettricista capo progetto
Autorizzazione di controllo
Elektro-Sicherheitsberater/in
kontrollberechtigt
Conseiller en sécurité électrique
apte à contrôler
Consulente in sicurezza elettrica
Autorizzazione di controllo
Telematik-Projektleiter/in
Télématicien chef de projet
Telematico capo progetto
Berufsprüfung
Examen professionnel
Esame professionale
Elektro-Teamleiter/in
Électricien chef de chantier
Elettricista capo squadra
Praxis und Weiterbildung
Pratique et formation complémentaire
Pratica e perfezionamento
Elektrotechniker HF
Elektro-Ingenieur FH/ETH
Technicien électricien ES
Ingénieur électricien HES/EPF
Elettrotecnico ST
Ingegnere elettrotecnico SUP/ETH
Elektroinstallateur/in EFZ
Installateur/trice électricien/ne CFC
Installatore/trice elettricista AFC
Zusatz-Grundbildung
Formation initiale complémentaire
Formazione di base supplementare
2 Jahre/ans/anni 3
Elektroplaner/in EFZ
Planificateur/trice électricien/ne CFC
Pianificatore/trice elettricista AFC
Telematiker/in EFZ
Télématicien/ne CFC
Telematico/a AFC

Auszug aus den Lerninhalten der Grundbildung:

- **Technologische Grundlagen**
  - Mathematik
  - Elektrotechnik
  - Elektronik
  - Telematik
  - Erweiterte Fachtechnik

© by VSEI

- **Telematik und Netzwerktechnik**
  - Drahtgebundende Telekommunikation
  - Drahtlose Telekommunikation
  - Private Branch Exchange PBX
  - Informatik
  - Gebäudeverkabelung
  - Netzwerktechnik

© by VSEI

- **Elektrische Systemtechnik**
  - Installationstechnik inkl. Normen
  - Technik der Energieverteilung
  - Technik der Energienutzung
  - Elektrotechnik
  - Elektronik

- **Bearbeitungstechnik**
  - Werkstoffe
  - Arbeitssicherheit

© by VSEI

Kernbereiche:

**Netzwerk**
mit
Aktivkomponenten
**Rack**

© by VSEI

# Weiterbildung

Berufsprüfung Telematik-Projektleiter

Höhere Fachprüfung Diplomierter Telematiker

Höhere Fachschule HF

Fachhochschule FH

*Motto: Kein Abschluss ohne Anschluss*

© by VSEI

# International erfolgreich

2013: Berufsweltmeisterschaft Leipzig,
erstmalige Teilnahme im Beruf 02
*Information Networking Cabling*
**Diplom!**

www.vsei/Berufsbildung und Prüfungen/Grundbildung
www.vsei/Berufsbildung und Prüfungen/Weiterbildung
www.elektriker.ch

© by VSEI

swiss team
GOLD