



Medienmitteilung

Bern, 27. November 2009

«Chancen»-Heft «Energieversorgung und Elektroinstallation»



Aktualisierte Ausgabe!

Strom ist Licht, Wärme, Information und Antriebsenergie für Transportmittel, Geräte, Maschinen und Anlagen. Elektrische Energie ist aus unserem Leben nicht mehr wegzudenken. Dementsprechend ist die Elektrobranche ein Berufsfeld mit Zukunft. Denn ohne Strom – und ohne Fachleute, die sich in diesem Metier auskennen – läuft heute gar nichts mehr.

Heftreihe 2009, 38 Seiten, A4, 4-farbig, CHF 15.–

Folgt man dem «Weg» des Stroms, lässt sich die Elektrizitätsbranche zweiteilen: in die Energieversorgung (Stromproduktion, Stromübertragung/-verteilung) und die Elektroinstallation. Das neu erschienene Heft ist entsprechend in zwei Subbranchen gegliedert. In beiden Teilen finden sich aufschlussreiche Laufbahnbeispiele, die Übersichten zu den Aus- und Weiterbildungen sowie die Funktionsbeschreibungen.

Die Energieversorgung: Unser Mittel- und Hochspannungsnetz mit seinen rund 250 000 Kilometern ist weitgehend im Boden verlegt. Dagegen sind die 6000 Kilometer Höchstspannungsleitungen, die den Strom vom Kraftwerk zur Verteilstation bringen, vorwiegend Freileitungen. Die Feinverteilung muss permanent auf den neuesten Stand gebracht und den Bedürfnissen entsprechend ausgebaut werden. Und die Freileitungen, die der Witterung ausgesetzt sind, benötigen immer wieder Reparaturen. Es zeigt sich demnach im Bereich Stromversorgung ein breites Spektrum an Tätigkeiten: Vom Kabel- und Freileitungsbau über den Bau und Anschluss von Transformatorenstationen bis hin zur Pflege der öffentlichen Beleuchtung sind neben vielen weiteren Aufgaben beispielsweise Kontroll- und Dokumentationsarbeiten auszuführen.

Die Elektroinstallation: Diese Fachleute erstellen, unterhalten und reparieren alle elektrischen Installationen in Gebäuden. Ihre Arbeit umfasst einerseits das Verlegen von Leitungen (vom Hausanschluss bis zur Steckdose und zum Energieverbraucher), andererseits den Anschluss und die Inbetriebnahme von zum Teil komplizierten elektrischen Geräten und Anlagen. Ihr Betätigungsfeld umfasst somit Stark- und Schwachstrominstallationen, Telekommunikation, Netzwerktechnik, Sicherheitstechnik, Bussysteme, Elektroplanung und die Installation von neuen Energietechnologien. Neue Technologien und Energieeffizienz sind in der Branche zentrale Themen, die auch in den Ausbildungen integriert sind und von den Berufsleuten verlangen, sich stets à jour zu halten.

Schweizerisches Dienstleistungszentrum Berufsbildung |
Berufs-, Studien- und Laufbahnberatung

Centre suisse de services Formation professionnelle |
orientation professionnelle, universitaire et de carrière

Centro svizzero di servizio Formazione professionale |
orientamento professionale, universitario e di carriera

SDBB Verlag
Haus der Kantone
Speichergasse 6, PF 583
3000 Bern 7
Telefon +41 (0)31 320 29 00
Fax +41 (0)31 320 29 01
E-Mail info@sdbb.ch
www.sdbb.ch

SDBB Versandbuchhandlung
Zürichstrasse 98
8600 Dübendorf
Telefon Deutsch 0848 999 001
Telefon Französisch 0848 999 002
Fax +41 (0)44 801 18 00
E-Mail vertrieb@sdbb.ch
www.sdbb.ch



Branchenpuls: Die wichtigsten Informationen zur Entwicklung des Arbeitsmarktes, zu den Berufsmöglichkeiten und den neuen Aus- und Weiterbildungen im Bereich Design.

Laufbahnbeispiele: Zehn Porträts vermitteln, welche Aus- und Weiterbildungen Berufsleute absolviert und wie sie sich beruflich entwickelt haben.

Aus- und Weiterbildungen: eine Zusammenstellung in Tabellenform zeigt die verschiedenen Möglichkeiten für Berufsleute, Quereinsteigende, Mittelschülerinnen und Mittelschüler auf.

Berufe und Funktionen: Die wichtigsten beruflichen Tätigkeiten werden kurz beschrieben. Weitere aktualisierte Informationen dazu finden Sie unter www.berufsberatung.ch in der Rubrik «Laufbahn».

Serviceseiten: Hinweise zur Berufslaufbahn, Tipps zu weiteren Informationsmöglichkeiten und nützlichen Internetangeboten.

Index: Der Index listet alle beruflichen Funktionen auf, die in diesem Heft beschrieben sind.

Weitere Informationen und Bestellmöglichkeiten unter www.chancen.ch.

Das Heft «**Energieversorgung und Elektroinstallation**» kann auch direkt beim SDBB Vertrieb bestellt werden: Tel. 0848 999 001, Fax 044 801 18 00 E-Mail vertrieb@sdbb.ch oder unter www.shop.sdbb.ch

Für Rückfragen/Rezensionsexemplare/Titelbild:

Ressort Marketing, SDBB Verlag, Haus der Kantone, Speichergasse 6, Postfach 583, 3000 Bern 7, Tel. 031 320 29 15, E-Mail sinikka.jenni@sdbb.ch