

Gebäudetechnikplaner/in EFZ (Heizung, Lüftung, Sanitär)



Berufsbeschreibung

Gebäudetechnikplaner und Gebäudetechnikplanerinnen planen und berechnen energieeffiziente gebäudetechnische Anlagen. Sie sind Fachleute in den Fachrichtungen Heizung/(Kälte), Lüftung oder Sanitär. Im Bereich Heizung befassen sie sich mit Heizungsanlagen, anderen wärmetechnischen Installationen und Kühlwasserversorgungen, im Bereich Lüftung mit Lüftungs- und Klimaanlage und im Bereich Sanitär mit Kalt- und Warmwasseranlagen, Abwasser- und Gasanlagen.

Gebäudetechnikplaner und Gebäudetechnikplanerinnen berücksichtigen beim Planen Aspekte der Nachhaltigkeit, gegebene Normen und Vorschriften. Die Planungsunterlagen erstellen sie am Computer, mit geeigneten Planungs- und Berechnungsprogrammen, einzelne Bau- und Anlageskizzen auch von Hand. Sie wirken mit bei der Fachkoordination, der Kontrolle der Montagearbeiten und bei Inbetriebsetzungsarbeiten. Mit planerischem und organisatorischem Geschick begleiten sie die Projekte, handeln kundenfreundlich und flexibel. Aufgrund ihres breiten Fachwissens auch im Bereich der Materialien und Angebote von Armaturen- und Geräteherstellern beraten sie die Bauherrschaft, Architektinnen und Ingenieure.

Auf der Baustelle überwachen die Berufsleute den Montageverlauf. Sie besprechen mit den Montagefachleuten sowie Architekt und Bauherrschaft die Ausführungsdetails. Die fertiggestellte Anlage nehmen sie in Betrieb und überprüfen sie genau auf ihre technische Funktion hin. Zum Schluss erstellen sie eine Betriebsanleitung und führen das Bedienungspersonal in die Handhabung ein.

Anforderung

Gut abgeschlossene Volksschule mit sehr guten Leistungen in Mathematik, Geometrie und Physik.

Interesse an physikalischen Vorgängen, Sinn für technische Details, Abstraktionsvermögen, Freude am technischen Zeichnen von Hand und mit Computer, sauberes, präzises Arbeiten, gutes räumliches Vorstellungsvermögen, Verhandlungsgeschick, Ausdauer, Verantwortungsbewusstsein, Teamfähigkeit und Kontaktfreudigkeit.

Ausbildung

4 Jahre berufliche Grundbildung mit einem Werkstatt- und Montagepraktikum in einem Unternehmen der Gebäudetechnik oder einem Ingenieurbüro. Die Ausbildung wird in Fachrichtung Heizung, Lüftung oder Sanitär absolviert. Berufsfachschule ist 1 Tag pro Woche. Im ersten Lehrjahr besuchen die Lernenden aller Fachrichtungen an einigen Berufsfachschulen gemeinsam den Unterricht, danach findet die eigentliche Fachausbildung statt.

Entwicklungsmöglichkeiten

2-jährige Zusatzgrundbildung in einem verwandten Beruf der Gebäudetechnik. Weiterbildungskurse in den Bildungszentren des Schweizerisch-Liechtensteinischen Gebäudetechnikverbandes (suissetec) oder in regionalen Bildungszentren.

Berufsprüfung als Projektleiter/in Gebäudetechnik, Energieberater/in Gebäude oder Technische/r Kaufmann/-frau mit eidgenössischem Fachausweis.

Dipl. Sanitärplaner/in (höhere Fachprüfung).

Ausbildung als Techniker/in HF Gebäudetechnik oder in verwandtem Gebiet. Studium BSc an einer Fachhochschule in Gebäudetechnik, Heizung-Lüftung-Klima (HLK) oder in Gebäudetechnik, Heizung-Sanitär (HS).

Adressen alle Kantone

Willi Haustechnik AG
Industriestrasse 19
7001 Chur
Ramon Spadin, 081 286 99 44
rspadin@willihaustechnik.ch
www.willi-lehre.ch
SL BE 2019 2020 2021 (*)

Walair AG
Glatttalstrasse 14
8052 Zürich
Herr Patrick Rouiller, 044 306 52 66
p.rouiller@walair.ch
www.walair.ch
SL BP 2019 2020 2021 (*)

Rosenmund Haustechnik AG
Reinacherstrasse 261
4002 Basel
Frau C. Riera, 061 690 48 48
zukunftsplan@rosenmund.ch
www.rosenmund.ch
SL BE 2019 2020 2021 (*)

Rosenmund Haustechnik AG
Reinacherstrasse 261
4002 Basel
Frau C. Riera, 061 690 48 48
zukunftsplan@rosenmund.ch
www.rosenmund.ch
SL BE 2019 2020 2021 (*)

Pöyry Schweiz AG
Herostrasse 12
8048 Zürich
Frau Angela Kobi, 044 355 55 55
lehrstellen.ch@poyry.com
www.poyry.ch

Lippuner Energie- und Metallbautechnik AG
Werdenstrasse 84+86
9472 Grabs
Susi Grünenfelder, +41 81 772 28 89
ausbildung@lippuner-emt.com
www.lippuner-emt.com/lehrberufe
SL (*)

Lippuner Energie- und Metallbautechnik AG
Werdenstrasse 84+86
9472 Grabs
Susi Grünenfelder, +41 81 772 28 89
ausbildung@lippuner-emt.com
www.lippuner-emt.com/lehrberufe
SL (*)

Guyer Wärme und Wasser AG
Zürichberstrasse 80
8044 Zürich
Herr Guido Scartazzini, 044 268 44 44
www.guyer.ch
SL BE (*)

Rosenmund Haustechnik AG
Reinacherstrasse 261
4002 Basel
Frau C. Riera, 061 690 48 48
zukunftsplan@rosenmund.ch
www.rosenmund.ch
SL BE 2019 2020 2021 (*)

Rosenmund Haustechnik AG
Reinacherstrasse 261
4002 Basel
Frau C. Riera, 061 690 48 48
zukunftsplan@rosenmund.ch
www.rosenmund.ch
SL BE 2019 2020 2021 (*)

Lippuner Energie- und Metallbautechnik AG
Werdenstrasse 84+86
9472 Grabs
Susi Grünenfelder, +41 81 772 28 89
ausbildung@lippuner-emt.com
www.lippuner-emt.com/lehrberufe
SL (*)

Lippuner Energie- und Metallbautechnik AG
Werdenstrasse 84+86
9472 Grabs
Susi Grünenfelder, +41 81 772 28 89
ausbildung@lippuner-emt.com
www.lippuner-emt.com/lehrberufe
SL (*)

Guyer Wärme und Wasser AG
Zürichberstrasse 80
8044 Zürich
Herr Guido Scartazzini, 044 268 44 44
www.guyer.ch
SL BE (*)

Elsener Klima AG
Soodring 13a
8134 Adliswil
David Saladin, 044 711 80 50
info@elsener-klima.ch
www.elsener-klima.ch
SL BE 2019 2020 2021 (*)

EBP Schweiz AG
Zollikerstrasse 65
8702 Zollikon
Bewerbe dich per Mail über hr@ebp.ch, Informiere dich auf www.ebp.ch, welche Lehrstellen jetzt offen sind.
www.ebp.ch
SL 2020 (*)

alltech Installationen AG
Hofackerstrasse 40 B
4132 Muttenz
Frau T. Hersperger, 061 639 73 73
thersperger@alltech.ch
www.alltech.ch
SL BE (*)

alltech Installationen AG
Hofackerstrasse 40 B
4132 Muttenz
Frau T. Hersperger, 061 639 73 73
thersperger@alltech.ch
www.alltech.ch
SL BE (*)

3-Plan Haustechnik AG
Albert-Einstein-Strasse 15
8404 Winterthur
Sandra Bühler, 052 234 70 70
winterthur@3-plan.ch
www.3-plan.ch
SL BE 2019 2020 2021 (*)

3-Plan Haustechnik AG
Albert-Einstein-Strasse 15
8404 Winterthur
Sandra Bühler, 052 234 70 70
winterthur@3-plan.ch
www.3-plan.ch
SL BE 2019 2020 2021 (*)

3-Plan Haustechnik AG
Albert-Einstein-Strasse 15
8404 Winterthur
Sandra Bühler, 052 234 70 70
winterthur@3-plan.ch
www.3-plan.ch
SL BE 2019 2020 2021 (*)

3-Plan Haustechnik AG
Albert-Einstein-Strasse 15
8404 Winterthur
Sandra Bühler, 052 234 70 70
winterthur@3-plan.ch
www.3-plan.ch
SL BE 2019 2020 2021 (*)

* Info-Code

SL: Schnupperlehre

BE: Betriebsbesichtigung

MC: Multicheck® Eignungsanalyse

BC: Basic Check Eignungstest

IF: IdentityFi®

EA: eAssessment

BP: Berufspraktikum

2019, 2020, 2021: Freie Lehrstellen in diesen Jahren