

Laboratorista in fisica AFC



Professione

Il/la laboratorista in fisica svolge esperimenti e analisi con l'aiuto di apparecchi elettronici, meccanici e ottici. A seconda degli esperimenti e dei test che intende effettuare, monta gli apparecchi necessari, apporta modifiche ad altri già esistenti e costruisce gli accessori indispensabili, seguendo schemi e modelli posti a sua disposizione. Effettuati i test, il/la laboratorista deve redigere rapporti (testo o grafico) sulle risultanze ottenute. La sua attività comprende pure la cura e la pulizia degli strumenti adoperati. Il/la laboratorista in fisica è attivo/a presso laboratori di fisica (università, laboratori di prova dei materiali), o presso laboratori attinenti al settore industriale, e la sua attività varia a seconda del campo scelto.

La formazione prevede 14 indirizzi di specializzazione conformi alle caratteristiche dell'azienda di tirocinio. Negli ultimi due anni della formazione di base, l'azienda di tirocinio determina almeno tre indirizzi che faranno parte della formazione specifica offerta dal datore di lavoro.

Attitudini e requisiti

Assolvimento della scolarità dell'obbligo, con buone prestazioni in matematica e scienze naturali.

Comprensione dei problemi tecnici, abilità manuale, interesse per la matematica, la fisica e l'elettrotecnica, capacità d'osservazione, capacità di ragionamento logico e astratto, capacità di concentrazione.

Formazione

Tirocinio di 4 anni presso un laboratorio industriale, di prova dei materiali o universitario.

Perfezionamento/Avanzamento

Possibilità di specializzazione in diversi settori, come lo sviluppo e il perfezionamento di apparecchi e tecniche di lavorazione.

Formazione supplementare nel campo dell'informatica quale tecnico/a EED, programmatore/trice, ecc.
Frequenza di una scuola universitaria professionale (chimico/a SUP o ingegnere elettrotecnico/a SUP).

Adressen alle Kantone

thyssenkrupp Presta AG
Essanestrasse 10
9492 Eschen
Herr Michael Fink, 00423 377 61 12
michael.fink@thyssenkrupp.com
www.thyssenkrupp-presta.com
SP BE BP 2021 2022 (*)

thyssenkrupp Presta AG
Essanestrasse 10
9492 Eschen
Herr Michael Fink, 00423 377 61 12
michael.fink@thyssenkrupp.com
www.thyssenkrupp-presta.com
SP BE BP 2021 2022 (*)

thyssenkrupp Presta AG
Essanestrasse 10
9492 Eschen
Herr Michael Fink, 00423 377 61 12
michael.fink@thyssenkrupp.com
www.thyssenkrupp-presta.com
SP BE BP 2021 2022 (*)

thyssenkrupp Presta AG
Essanestrasse 10
9492 Eschen
Herr Michael Fink, 00423 377 61 12
michael.fink@thyssenkrupp.com
www.thyssenkrupp-presta.com
SP BE BP 2021 2022 (*)

Huba Control AG
Industriestrasse 17
5436 Würenlos
Corinne Egloff, 056 436 82 00
corinne.egloff@hubacontrol.com
SP 2022 (*)

Hilti AG
Feldkircherstrasse 100
9494 Schaan
Herr Martin Berchtel, 00423 234 30 42
martin.berchtel@hilti.com
www.hilti.com/lehre
SP 2022 (*)

Hilti AG
Feldkircherstrasse 100
9494 Schaan
Herr Martin Berchtel, 00423 234 30 42
martin.berchtel@hilti.com
www.hilti.com/lehre
SP 2022 (*)

Hilti AG
Feldkircherstrasse 100
9494 Schaan
Herr Martin Berchtel, 00423 234 30 42
martin.berchtel@hilti.com
www.hilti.com/lehre
SP 2022 (*)

Hilti AG
Feldkircherstrasse 100
9494 Schaan
Herr Martin Berchtel, 00423 234 30 42
martin.berchtel@hilti.com
www.hilti.com/lehre
SP 2022 (*)

FISBA AG
Rorschacher Strasse 268
9016 St.Gallen
071 282 31 31
bewerbungen@fisba.com
www.fisba.com
SP 2021 (*)

ETH Zürich Berufsbildung
Turnerstrasse 1
8092 Zürich
nur ONLINE bewerben, 044 632 89 33
berufsbildung@ethz.ch
SP 2021 (*)

Empa Materials Science and Technology
Überlandstrasse 129
8600 Dübendorf
Herr Günter Grossmann, 058 765 42 79
gunter.grossmann@empa.ch
www.empa.ch
BE 2021 2022 (*)

EMPA Materials Science & Technology
Abt. Personal
Lerchenfeldstrasse 5
9014 St.Gallen
Susanne Medgyesy, 058 765 71 22
susanne.medgyesy@empa.ch
2021 2022 (*)

Cendres + Métaux Management SA
Rue de Boujean 122
2501 Biel
Julie Lüthi, 058 360 24 77
hr@cmsa.ch
www.cmsa.ch
SP 2021 (*)

Cendres + Métaux Management SA
Rue de Boujean 122
2501 Biel
Julie Lüthi, 058 360 24 77
hr@cmsa.ch
www.cmsa.ch
SP 2021 (*)

* Info-Code

SL: Esperienza professionale

BE: Visita aziendale

MC: Multicheck® analisi attitudinali

BC: Basic Check test attitudinali

IF: IdentityFi®

EA: eAssessment

BP: Stage professionale

2019, 2020, 2021: Posti di apprendistato vacanti