



Lehre als Physiklaborant/in

armasuisse bietet die vierjährige Lehre als Physiklaborant/in am Aussenstandort beim Kompetenzbereich Wissenschaft und Technologie in Thun an.

Voraussetzungen

- Sekundarschule mit guten Leistungen, insbesondere in den naturwissenschaftlichen und mathematischen Fächern
- technisches und wissenschaftliches Verständnis
- logisches Denken
- exakte Arbeitsweise
- gute Beobachtungsgabe
- Geduld und Ausdauer
- Selbstständigkeit und Zuverlässigkeit
- Teamfähigkeit

Tätigkeiten

Im ersten Lehrjahr absolvierst du bei der RUAG in Thun ein Werkstattpraktikum. Zusammen mit anderen Lernenden wird dir dort das Drehen, Fräsen, Feilen, Sägen und vieles mehr beigebracht.

Vom zweiten bis vierten Lehrjahr bist du beim Kompetenzbereich Wissenschaft und Technologie tätig und absolvierst Stages bei verschiedenen Abteilungen, wodurch Abwechslung während der Lehre garantiert ist.

Mittels moderner elektronischer Messmittel erprobst du verschiedenste technische Systeme. Diese kommen beispielsweise aus dem Gebiet der Hochfrequenztechnik, Sensorik, Lasertechnik und Kommunikation. In Zusammenarbeit mit Wissenschaftler/-innen konzipierst, optimierst und planst du Analysemethoden und Versuchsanordnungen. Du lernst Versuche vorzubereiten, im Labor oder im Freien durchzuführen sowie die Messresultate aufzubereiten, zu dokumentieren und zu interpretieren.

Weiterbildungsmöglichkeiten

Höhere Fachschule:

Studiengänge in verwandten Fachrichtungen, z. B. dipl. Techniker/in HF Elektrotechnik mit Vertiefung Elektronik / Elektrotechnik bzw. Techniker/in HF Systemtechnik mit Vertiefung Mechatronik

Fachhochschule:

Studiengänge in verwandten Fachrichtungen, z. B. Bachelor of Science (FH) in Elektrotechnik, Bachelor of Science (FH) in Systemtechnik, Bachelor of Science (FHNW) in Technisches Projektmanagement in Mechatronik usw.