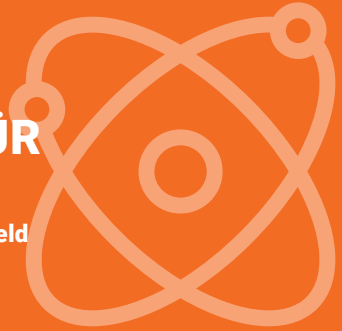


## PHYSIKER/IN

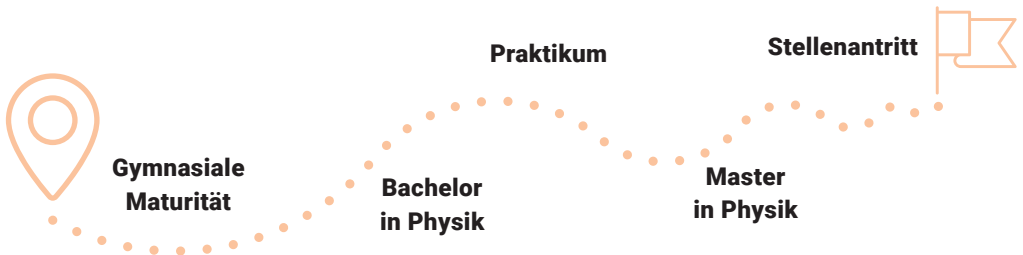
### DU INTERESSIERST DICH FÜR

- die Wissenschaft
- ein spannendes und anspruchsvolles berufliches Umfeld
- die internationale Zusammenarbeit



## WIE VORGEHEN?

*Mögliche Laufbahn*



## ZIELE FÜR NACHHALTIGE ENTWICKLUNG



## EIN BERUF – EIN ZIEL

*Jeder kann zur Verwirklichung der Ziele für nachhaltige Entwicklung beitragen*

**9** INDUSTRIE, INNOVATION UND INFRASTRUKTUR



Die Wissenschaft hat oftmals einen direkten Einfluss auf viele grosse Herausforderungen wie die Schaffung von Arbeitsplätzen, die Sicherheit, die Nahrungsmittelproduktion oder den Klimawandel. Energie ist ein zentrales Instrument für die Entwicklung von Gemeinschaften, sodass du dich als Physiker/in an der Umsetzung des Zieles für nachhaltige Entwicklung Nr. 9 beteiligen kannst, indem du die technische Leistungsfähigkeit von Ländern ausbaust.



Genève  
internationale

Paix, Droits et Bien-être

## DIESER BERUF IN DER INTERNATIONALEN ZUSAMMENARBEIT

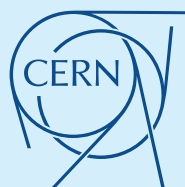


*«In meinem Job mache ich Berechnungen und Simulationen, um die Dynamik der Teilchen zu beschreiben, die im LHC (Large Hardon Collider) zirkulieren. Ich beschäftige mich mit den beschleunigten Teilchen. Jeden Tag spreche ich unterschiedliche Sprachen, um mich mit meinen Kolleginnen und Kollegen aus aller Welt zu unterhalten, weshalb mein Arbeitsplatz dem Turm zu Babel gleicht. Ich arbeite auch mit Studierenden zusammen, die mich inspirieren, und ich gebe ihnen gerne mein Wissen weiter.»*

**Helga** – Physikerin bei der Europäischen Organisation für Kernforschung (CERN)

## ÜBER DAS CERN

Die Europäische Organisation für Kernforschung (CERN) ist eines der grössten und renommiertesten Forschungszentren der Welt. Im CERN werden die Elementarteilchen erforscht, um Kenntnisse über die Materie und das Universum zu gewinnen. Um diese Forschung betreiben zu können stehen den 13'000 Forschenden einzigartige Gerätschaften wie Teilchenbeschleuniger oder -detektoren zur Verfügung.



## WILLST DU MEHR WISSEN?

Diese Berufsinfo wurde für die Berufsmesse  
cité-métiers.ch, l'expo 2018 gestaltet von



**eduki.ch/berufe**  
**cite-metiers.ch**  
**berufsberatung.ch**  
**geneve-int.ch**  
**cinfo.ch**  
**home.cern**