

Termin: 13.01.2026

Physikexkursion zum CERN in Genf

für Techniker, Technikerschüler, Young Professionals







Das CERN ist das weltgrößte Forschungszentrum auf dem Gebiet der Teilchenphysik. Seit 1954 suchen Wissenschaftler hier nach Antworten auf die großen ungelösten Fragen der Menschheit. Um den Aufbau der Materie zu erforschen, werden die weltgrößten und leistungsfähigsten Teilchenbeschleuniger und Detektoren verwendet. Spezieller Termin zur Orientierung und Information über 1-6 monatige Praktika- und befristete 2-3 jährige Arbeitsstellen mit Kontaktanbindung zur Personal-Abteilung. Bitte bei der Anmeldung Technikerschule / Qualifikation und Abschlussjahr angeben.

Das Institut für Jugendmanagement bietet bei diesem speziellen Termin Interessierten in den Bereichen Technik, Physik und Maschinenbau die Möglichkeit, das CERN in Genf zu besuchen. Dort erhalten Sie Einblicke, wie theoretisches Wissen in der Welt der Forschung Anwendung findet. Die Teilnahme ist für Technikerschüler:innen, Techniker:innen und Young Professionals anderer Fachrichtungen wie Wirtschaft, Daten- und Informationstechnik ebenfalls möglich.

Da das CERN kontinuierlich Nachwuchs aus Deutschland sucht, richtet sich die Exkursion besonders an Personen, die sich über Forschungs- und Arbeitsmöglichkeiten für einen begrenzten Zeitraum informieren möchten. Für eine optimale Nutzung der Zeit vor Ort werden gute bis sehr gute Grundlagenkenntnisse in Physik vorausgesetzt.

Für Technikerschulen können auch Gruppenanfragen gestellt werden. Die IJM Stiftung unterstützt hierbei bei der Bündelung von Gruppen und der Organisation gemeinsamer Anreisen. Anfragen können über die unten angegebenen Kontaktmöglichkeiten gestellt werden.

<u>Abfahrt</u>	IJM Geschäftsstelle Heidelberg	00:05 Uhr
	Karlsruhe Hbf Südseite	00:55 Uhr
<u>Rückankunft</u>	Karlsruhe Hbf Südseite	19:50 Uhr
	IIM Geschäftsstelle Heidelberg	20:45 Uhr

Eine Anreise zur IJM Geschäftsstelle ist ab 23.30 Uhr möglich. Ein Zustieg entlang der Strecke an einem Rasthof (z.B. Baden-Baden, Breisgau, Bad Bellingen) ist ebenfalls nach Rücksprache möglich. Wir bitten um eine telefonische Anfrage. Für die Einreise in die Schweiz ist ein gültiges Ausweisdokument notwendig.

Leistungen / Kosten

Der Teilnahmebeitrag beträgt 125 € und beinhaltet: Organisation, Busfahrt, Begleitung und Teilnahmezertifikat. Programm vor Ort kostenfrei durch das CERN. Ein Lunchpaket ist erforderlich.

Anmeldung

Die Anmeldung kann online auf **www.master-mint.de/anmeldung**, telefonisch unter 06221 / 39 556-82 oder per Email an **anmeldung@ijm-online.de** erfolgen.

Rückfragen und Beratung

Institut für Jugendmanagement Stiftung, Projekt: Master MINT Haberstraße 1, D-69126 Heidelberg, Telefon: +49 (0)6221 / 39 556-82



Teil der CERN-Philosophie ist die Ausbildung der Techniker:innen von morgen. Unsere Expert:innen geben ihr Wissen gerne an engagierte und begeisterte Nachwuchstalente weiter.

Begleite uns an einen Ort, der gleichzeitig heißer als das Zentrum der Sonne und kälter als das Vakuum des Weltraums sein kann.

Das ist die beste Art zu lernen und deine Arbeit mit beinahe Lichtgeschwindigkeit reisen zu sehen.

Take part!

Unsere Arbeit am CERN hilft dabei, herauszufinden, woraus das Universum besteht und wie es funktioniert. Wir tun dies, indem wir Forscher:innen eine einzigartige Palette von Teilchenbeschleunigeranlagen zur Verfügung stellen, um die Grenzen des menschlichen Wissens zu erweitern. Und um dies zu tun, brauchen wir mehr als nur Physiker:innen und Ingenieur:innen und suchen vor allem nach Techniker:innen die uns dabei helfen, unsere komplexen Systeme am Laufen zu halten. Dabei veröffentlichen wir im Rahmen unseres Early Career Professional Programms laufend Jobs vor allem in den Bereichen Elektrotechnik, Mechatronik, Maschinenbau, IT etc.

Wenn du vor kurzem deine Aus- oder Weiterbildung im technischen Bereich abgeschlossen hast oder kurz davor stehst, **nicht mehr als 2 Jahre Berufserfahrung** nach deinem letzten relevanten Abschluss mitbringst (staatl. gepr.Techniker, Meister, Berufsaubildung o.ä.) und nach einem spannenden Job im einzigartigen internationalen Umfeld suchst, dann könnte das CERN in Genf deine nächste Gelegenheit sein!

Neugierig? Mehr Infos gibt es hier: https://careers.smartrecruiters.com/CERN/entry-levels

Ansonsten kannst du deine Fragen auch jederzeit per Mail an CERN HR schicken: Flavia.Duesselberg@cern.ch

Über dein Interesse freuen wir uns!

Short-Term Internship:

- Die Dauer des Praktikums is min. 1 Monat and max. 6 Monate.
- Du erhälst eine monatliche Pauschale von 1587 CHF (netto).
- Du solltest während der gesamten Zeit des Praktikums eingeschrieben bleiben.



Early Career Professionals (ORIGIN):

- Die Dauer beträgt 24 Monate, verlängerbar auf bis zu 36 Monate.
- Du erhälst eine monatliche Pauschale von 4400 CHF (netto).
- Abitur, technischer/kaufmännischer oder Hochschulabschluss und max. 2 Jahre relevante Berufserfahrung seit dem letzten Abschluss.



@careers.cern