

Termin: 13.03.2026

Exkursion zum CERN in Genf

<u>für</u> Studenten der Informatik und Ingenieurswissenschaften (Elektrotechnik / Maschinenbau), Alter: 18+







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, Summer Student und längerfristig als Promotions-Ort, Technical/Administrative Studentship mit Kontaktanbindung zur Personal-Abteilung. Bitte bei der Anmeldung bitte Hochschule und Studiengang angeben.

Das Institut für Jugendmanagement bietet bei diesem speziellen Termin Interessierten in den Bereichen Technik, Elektrotechnik, 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 Studenten (18+) der Informatik und Ingenieurswissenschaften (Elektrotechnik/Maschinenbau) 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 Studentengruppen 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 Karlsruhe Hbf Südseite	01.00 Uhr 01:45 Uhr
<u>Rückankunft</u>	Karlsruhe Hbf Südseite IJM Geschäftsstelle Heidelberg	20:15 Uhr 21:00 Uhr

Eine Anreise zur IJM Geschäftsstelle ist ab 00.30 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

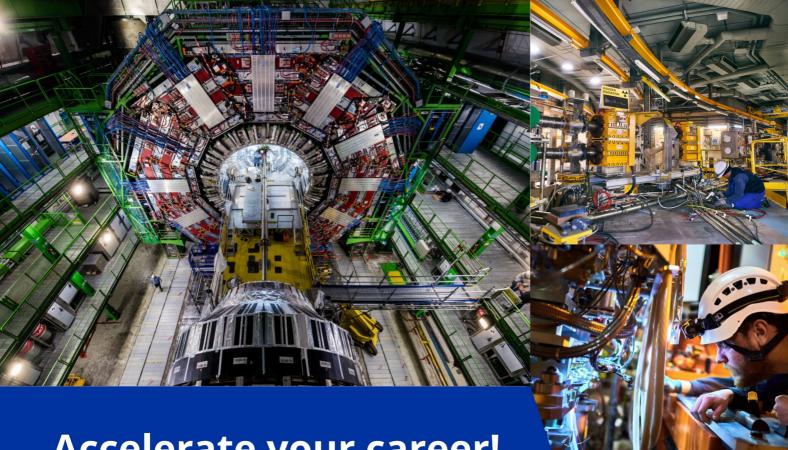
Der Teilnahmebeitrag beträgt 125 € und beinhaltet: Organisation, Busfahrt, Begleitung und Teilnahmezertifikat. Programm vor Ort kostenfrei durch das CERN. Ein Lunchpaket ist erforderlich.

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



Accelerate your career! CERN sucht Euch!



Teil der CERN-Philosophie ist die Ausbildung der Talent 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 nicht nur Physiker:innen sonder nauch Ingenieur:innen und Techniker:innen die uns dabei helfen, unsere komplexen Systeme am Laufen zu ha halten.

Wenn du nach einem Praktikum während des Studiums oder einer Abschlussarbeit suchst, oder kurz vor deinem Abschluss stehst und nach einer Doktorarbeit oder einem spannenden Job im einzigartigen internationalen Umfeld suchst, dann könnte das CERN in Genf deine nächste Gelegenheit sein!

> Du kannst deine Fragen jederzeit per Mail an CERN HR schicken: Flavia.Duesselberg@cern.ch

> > Über dein Interesse freuen wir uns!

Early Career Professionals (ORIGIN):

- Die Dauer beträgt 24-36 Monate.
- Du erhälst 4569-5647 CHF/Monat (netto).
- Abitur, technischer/kaufmännischer oder Hochschulabschluss und max. 2 Jahre relevante Berufserfahrung seit dem letzten Abschluss.

Our Student Opportunities:

Short-Term Internship:

- Die Dauer des Praktikums is zwischen 1-6 Monaten.
- Du erhälst 1587 CHF/Monat (netto).
- Du solltest während der gesamten Zeit des Praktikums eingeschrieben bleiben.

Technical/Administrative Studentship:

- Die Dauer beträgt zwischen 2-12 Monaten.
- Du erhälst 3472 CHF/Monat (netto).
- Du solltest bereits min. 18 Monate Student sein.

Doctoral Student:

- Die Dauer beträgt zwischen 12-36 Monaten.
- Du erhälst 3891 CHF/Monat (netto).
- Du solltest an einer Universität eingeschrieben sein.

Summer Student

- Die Dauer beträgt zwischen 8-12 Wochen im Sommer.
- Du solltest bereits 3 Jahre studiert haben.

