

Termin: **03.12.2024**

Physikexkursion zum CERN in Genf

für interessierte Erwachsene jeden Alters



► 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.

Erstmals lädt die IJM Stiftung, Träger des Master MINT – Programms – einer Weiterbildungsinitiative in Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften & Technik – Erwachsene jeden Alters zu einer spannenden Exkursion ein. Erlebe hautnah, wie bedeutende Forschung in der Teilchenphysik betrieben wird. Diese Exkursion bietet dir die Gelegenheit, dein Wissen über Teilchenbeschleuniger und deren Rolle in der modernen Physik sowie deren Bedeutung für unser Leben zu vertiefen.

Vertiefte Grundkenntnisse in Physik sind hilfreich, aber keine Teilnahmebedingung. Die Exkursion erfolgt im komfortablen MasterMINT-Expeditionsbus, der gegen 1 Uhr morgens in Heidelberg startet. Ab ca. 9 Uhr erwartet dich ein dreistündiges Programm, das einen Übersichtsvortrag mit Fragerunde sowie eine Führung durch ausgewählte Teile des CERN umfasst. Die besuchten Anlagenteile werden vom CERN gemäß der laufenden Forschung zugewiesen und können nicht selbst gewählt werden. Vor und nach dem Programm hast du die Möglichkeit, die Dauerausstellungen zu erkunden. Aufgrund der europäischen Fahrzeitenregelung ist die Zeit vor Ort auf 5-6 Stunden begrenzt. Wir setzen alles daran, deinen Besuch so intensiv wie möglich zu gestalten, damit du viele Eindrücke mitnehmen kannst.

Teilnehmergebiet

Diese 21-stündige Exkursion ist für alle geeignet, die die Herausforderungen einer langen Busfahrt durch die Nacht, etwas weniger Schlaf und ein geistig anspruchsvolles Programm als spannende Gelegenheit empfinden. Passt das zu dir? Dann sei dabei und nutze die Möglichkeit zur frühen Anmeldung, denn die Teilnehmerzahl ist auf 42 Personen begrenzt.

Abfahrt

IJM Geschäftsstelle Heidelberg
Karlsruhe HBF Südseite

01:00 Uhr
01:45 Uhr

Rückankunft

21:00 Uhr
20:10 Uhr

Eine Anreise zur IJM Geschäftsstelle ist ab 00:15 Uhr möglich. Zustiege entlang der Strecke an einem Rasthof (z.B. Baden-Baden, Breisgau, Bad Bellingen) sind nach Rücksprache ebenfalls möglich. **Für die Einreise in die Schweiz ist ein gültiges Ausweisdokument erforderlich.**

Leistungen / Kosten

Der Exkursionsbeitrag beträgt 119 € und umfasst: Busfahrt, Transfers vor Ort, Organisation und Teilnahmezertifikat. Ein Lunchpaket ist mitzubringen.

Anmeldung

Die Anmeldung kann online auf: www.master-mint.de/anmeldung oder telefonisch oder per Email an: anmeldung@ijm-online.de erfolgen.

Rückfragen und Beratung

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

Wir freuen uns auf euch! Platzvergabe nach Anmeldeeingang!