

ITER & CERN



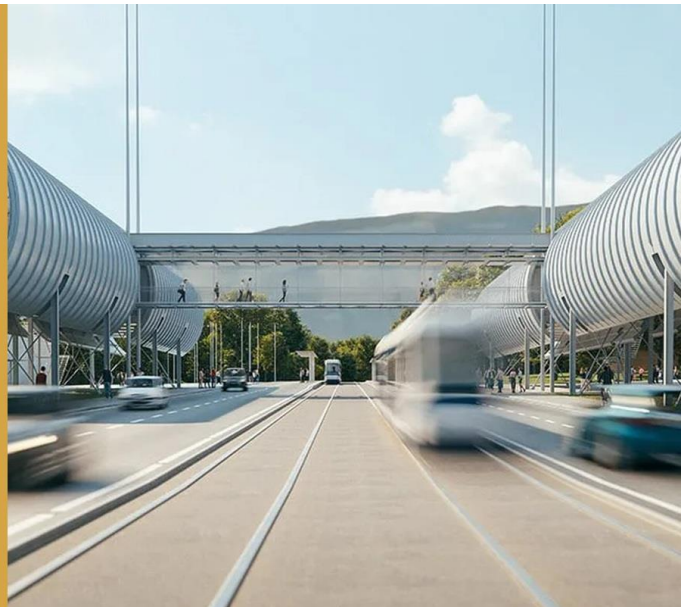
FORSCHUNGSEXKURSION ZU DEN GRENZEN DES WISSENS

Zwei Tage. Zwei internationale Großforschungsprojekte. Eine außergewöhnliche Forschungsexkursion zu den Fragen, die unsere Zukunft prägen: Wie gewinnen wir Energie? Woraus besteht unser Universum?

ZEITRAUM
06.-09. DEZ. 2026

START / ZIEL
HEIDELBERG

GRUPPE
MAX. 48 PERSONEN



ITER · SÜDFRANKREICH

Kernfusion – Energie der Sterne auf der Erde erforschen

CERN · GENÈVE

Teilchenphysik – dem Ursprung der Materie näherkommen

ZWEI WELTEN DER SPITZENFORSCHUNG. EINE EINZIGARTIGE EXKURSION.

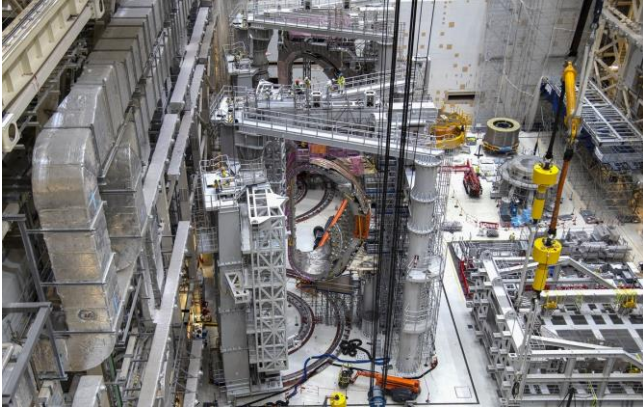
Diese Forschungsexkursion verbindet die Energievision von ITER mit der Grundlagenforschung am CERN – zwei wissenschaftliche Orte, die weltweit Maßstäbe setzen.

Für Studierende (18+) und interessierte Erwachsene jeden Alters

DIE FORSCHUNGSORTE



Zwei Orte, an denen Zukunft gebaut wird



ITER

Energie der Zukunft verstehen

Im südfranzösischen Saint-Paul-lès-Durance entsteht mit ITER eines der ambitioniertesten Energieprojekte der Gegenwart. Dort arbeiten 35 Partnerstaaten daran, die Energiequelle der Sonne und der Sterne – die Kernfusion – wissenschaftlich beherrschbar zu machen.

Einführung im Besucherzentrum und geführte Rundfahrt über das Forschungsgelände machen die außergewöhnlichen Dimensionen dieses Projekts unmittelbar erlebbar. Die Besichtigung findet in englischer Sprache statt.



CERN

Dem Ursprung der Materie näherkommen

Am CERN bei Genf erforschen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler die elementaren Bausteine des Universums. Der Large Hadron Collider beschleunigt Teilchen nahezu auf Lichtgeschwindigkeit und lässt sie kollidieren.

Im CERN Science Gateway erkundet die Gruppe die Dauerausstellungen und besucht anschließend im Rahmen der offiziellen Führung ausgewählte Forschungsbereiche. Die konkret besichtigten Anlagen werden vom CERN zugeteilt.

EINE FORSCHUNGSEXPEDITION ZWISCHEN FUSION UND TEILCHENPHYSIK.

Auf dieser Exkursion verbinden sich zwei wissenschaftliche Perspektiven: ITER erforscht die Energie der Sterne – CERN erforscht die Bausteine, aus denen Sterne, Menschen und das gesamte Universum bestehen.

Bildquellen: © ITER Organization · © CERN

EXKURSIONSABLAUF



In 50 Stunden zu zwei Forschungsgiganten

ZEIT	PROGRAMM
So., 06.12. · 22:00	Abfahrt im komfortablen Master-MINT-Expeditionsbus ab IJM Geschäftsstelle Heidelberg,
Mo., 07.12. · 13:00–15:30	ITER in Saint-Paul-lès-Durance: Einführung im Besucherzentrum und geführte Bus-Rundfahrt über das Forschungsgelände.
Mo., 07.12. · 15:30–18:30	Fahrt nach Grenoble, Hotel-Check-in und Übernachtung im Raum Grenoble.
Di., 08.12. · 09:30	Abfahrt vom Hotel in Richtung Genf.
Di., 08.12. · 12:00–14:00	CERN Science Gateway: Dauerausstellung, Shop und Big Bang Café.
Di., 08.12. · 14:00–17:00	Offizielle CERN-Führung durch ausgewählte Forschungsbereiche.
Di., 08.12. · 17:30	Rückfahrt nach Heidelberg.
Mi., 09.12. · ca. 00:30	Rückankunft in Heidelberg.

Eine Nachtfahrt, ein Hotelstopp im Raum Grenoble und zwei eindrucksvolle Wissenschaftsprogramme: Der Ablauf verbindet sorgfältige Logistik mit genügend Zeit, um beide Forschungsorte bewusst zu erleben.

SORGFAELTIG GEPLANT – MIT ZEIT FÜR DAS WESENTLICHE.

Die Forschungsexkursion verbindet zwei anspruchsvolle Besuchsprogramme mit einer klar strukturierten Route, einem Hotelstopp im Raum Grenoble und genügend Raum für die wissenschaftlichen Eindrücke.

EXKURSIONSBEITRAG



Klare Leistungen. Außergewöhnliche Erfahrung.

Der Exkursionsbeitrag umfasst die zentralen Fahrt-, Übernachtungs- und Programmleistungen. So bleibt die Kalkulation nachvollziehbar – und die Aufmerksamkeit dort, wo sie hingehört: bei ITER, CERN und dem gemeinsamen Erlebnis.

EARLY BIRD 295 € für alle Anmeldungen bis 30.09.2026	REGULÄR 345 € ab dem 01. Oktober – inklusive Übernachtung und Frühstück	EINZELZIMMER + 50 € begrenztes Kontingent, vorbehaltlich Hotelbestätigung
---	--	--

INKLUSIVE Im Preis enthalten Hin- und Rückfahrt im komfortablen Master-MINT-Expeditionsbus mit zwei Fahrern, Transfers vor Ort, eine Hotelübernachtung im Raum Grenoble inklusive Frühstück, die wissenschaftlichen Besuchsprogramme, fachkundige Exkursionsleitung vor Ort (kostenfrei durch die Forschungseinrichtungen), vorbereitende Informationen und Teilnahmezertifikat.	INDIVIDUELL Bitte selbst einplanen Individuelle Mahlzeiten, Getränke und persönliche Ausgaben. Für die lange An- und Rückfahrt empfiehlt sich ein eigenes Lunchpaket sowie eine wiederverwendbare Trinkflasche.
--	---

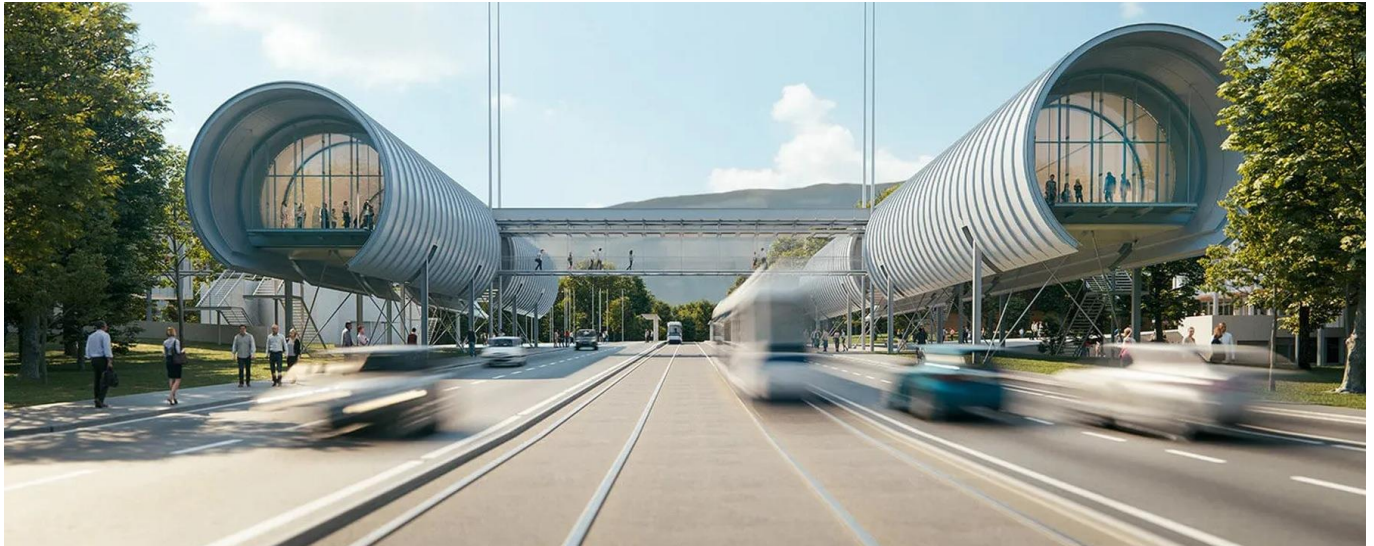
GUT ZU WISSEN.

Alle verbindlich angemeldeten Teilnehmenden profitieren vom Early-Bird-Preis bis 30.09.2026. Einzelzimmer stehen nur in begrenzter Zahl und vorbehaltlich der Hotelbestätigung zur Verfügung. Am besten immer zu zweit anmelden (bei Anmeldung unter Bemerkungen Reisepartner/in angeben).

WICHTIGE HINWEISE



Gut vorbereitet für die Forschungsexkursion



CERN Science Gateway in Meyrin bei Genf · Foto: © CERN

Teilnahmevoraussetzungen

- ◆ Die Forschungsexkursion richtet sich an Studierende und interessierte Erwachsene ab 16 Jahren. Physikalische Vorkenntnisse sind hilfreich, aber keine Teilnahmebedingung.
- ◆ Die Teilnehmerzahl ist auf 48 Personen begrenzt. Die Forschungsexkursion findet vorbehaltlich einer Mindestteilnehmerzahl von 40 Personen statt.
- ◆ Lange Busfahrten und eine kurze Nacht gehören zum Programm. Wer Neugier, Ausdauer und Lust auf Wissenschaft mitbringt, ist hier genau richtig.

Sicherheit & Dokumente

- ◆ Für ITER und die Einreise in die Schweiz sind gültige Originaldokumente erforderlich: Personalausweis oder Reisepass. Ein Führerschein genügt nicht.
- ◆ Bei ITER sind lange Hosen und geschlossene Schuhe Pflicht. Personen mit aktiven implantierten medizinischen Geräten dürfen das ITER-Gelände nicht betreten.
- ◆ Der genaue ITER-Zugang, Gepäckregeln und die endgültigen Sicherheitsvorgaben werden nach der Teilnahmebestätigung rechtzeitig mitgeteilt. Führungen können in englischer Sprache erfolgen.

JETZT PLATZ SICHERN.

Early-Bird-Preis von 295 € bis 30.09.2026. Danach gilt der reguläre Exkursionsbeitrag von 345 €.

Anmeldung

Online unter www.master-mint.de/anmeldung · per E-Mail an anmeldung@ijm-online.de

Bei Bemerkungen: Einzelzimmer angeben, wenn gewünscht oder Zimmernachbar falls bereits feststehend.

Wichtig wegen Sicherheitsstufe: Scan von Personalausweis/Reisepass/Aufenthaltstitel auch an anmeldung@ijm-online.de mailen.

Rückfragen und Beratung

IJM Stiftung · Projekt Master MINT

Geschäftsstelle · Haberstraße 1 · D-69126 Heidelberg

Telefonische Vorabfragen: +49 (0)6221 / 39 556-82

Wir freuen uns auf Sie. Die Platzvergabe erfolgt in der Reihenfolge verbindlicher Anmeldungen.