

Sehr geehrte Besucherinnen und Besucher,

Wir heißen sie herzlich willkommen zur Tour durch die ATLAS-Kaverne!

Am CERN hat die Sicherheit der Besucher und CERN-Mitarbeiter immer höchste Priorität. **Wir bitten sie daher, vor ihrem Besuch diese Sicherheitshinweise aufmerksam zu lesen.**

Es wird vorausgesetzt, dass sie diese Hinweise verstanden und akzeptiert haben.

1. Bitte beachten sie, dass Besuche der Kaverne **nicht erlaubt** sind für:
 - **Schwangere, Jugendliche unter 16 Jahren**, da die besuchten Zonen in der Kaverne als radioaktive Kontrollbereiche eingestuft sind.
 - **Personen mit eingeschränkter Mobilität** (z.B. Rollstuhl, Gehstock, Gehprobleme), da der Weg über zwei Stockwerke (52 Stufen) und eine enge Passage geht.
 - **Personen mit Herzschrittmacher oder implantierten Cardioverter/Defibrillator (ICD)**, da an lokalisierten Stellen die magnetische Flussdichte 5 mT erreichen kann. Spezifische Empfehlungen können gegeben werden für andere Implantate oder medizinische Geräte, die auf magnetische Felder sensitiv sind (z.B. elektronischer Medezin-Spender). In diesem Fall, lassen sie sich bitte von ihrem Arzt beraten.
2. Die Bereiche in der Kaverne werden über Aufzüge mit eigener Luftzufuhr erreicht, die die Besucher auf **eine Tiefe von 80 Metern bringen**. Sollte eine Evakuierung notwendig sein, **müssen Besucher eine Plattform in 20 Metern Höhe sowie mehrere Treppen queren können**. Besucher mit **Platz- oder Höhenangst** können daher **nicht teilnehmen**.
3. Es müssen **flache, geschlossene Schuhe** getragen werden (keine Flip-Flops oder hohe Absätze). Helme mit Kinnriemen werden gestellt und müssen während des gesamten Besuches getragen werden.
4. Da die Zonen in der Kaverne als radioaktive Kontrollbereiche eingestuft sind, ist Essen und Trinken nicht erlaubt. Die Führer tragen in Übereinstimmung mit den Strahlenschutzgesetzen der Gastgeberländer ein Dosimeter, um sicher zu stellen, dass die Strahlendosis während ihres gesamten Besuches vernachlässigbar klein ist.
5. Die Bereiche in der Kaverne sind industrielle Arbeitsplätze, die Gefahren durch Kühl- oder Gassysteme, Hochspannungseinrichtungen und Magnetsysteme bergen. Es besteht außerdem das Risiko des Hinfallens, Stolperns oder Ausrutschens. Bitte benutzen sie daher besonders auf Treppen die Handläufe! Weiterhin sind an vielen Stellen empfindliche Messinstrumente installiert. **Wir bitten sie daher, keine Geräte oder sonstige Einrichtungen anzufassen! Folgen sie zu jeder Zeit den Anweisungen ihres Führers. Bleiben sie auf dem Besucherpfad und nahe bei ihrem Führer.**
6. Im Falle eines Alarms folgen sie den Anweisungen ihres Führers.
7. Bitte haben sie Verständnis, dass unsere Führer zu jeder Zeit Besucher zurückweisen können, wenn sie deren Sicherheit nicht garantieren können.
8. Die Teilnahme am Besuch der Kaverne geschieht auf eigene Gefahr. Sie sind verantwortlich für alle Gegenstände, die sie mitnehmen. Rucksäcke größer als 10 L können wegen der engen Passagen nicht mitgenommen werden. Ihr Führer kann diese über Tage verstauen.

Wir wünschen ihnen viel Spaß bei ihrem Besuch. Bitte wenden sie sich bei weiteren Fragen an atlas-safety@cern.ch.

