



Medienmitteilung

Öffentliche Besucherführungen im BedrettoLab ab Sommer 2024

Zürich, 17. Juni 2024

In Kooperation mit dem Museum Sasso San Gottardo bietet die ETH Zürich ab Sommer 2024 öffentliche Besucherführungen im BedrettoLab an. Die Führungen finden an drei Samstagen statt und werden auf Deutsch und Italienisch angeboten.

Seit 2019 betreibt die ETH Zürich mit dem BedrettoLab (Bedretto-Untergrundlabor für Geowissenschaften und Geoenergien) eine Forschungsinfrastruktur, die sich im Innern eines 5.2 Kilometer langen Tunnels befindet. Die Öffentlichkeit hatte bisher nur vereinzelt die Möglichkeit, diese einzigartige Forschungsinfrastruktur zu besuchen. Eine Kooperation mit dem nahe gelegenen [Museum Sasso San Gottardo](#) ändert dies und ermöglicht es, das BedrettoLab am 20. Juli, 3. August und 28. September (jeweils samstags) zu besichtigen.

An diesen Tagen bieten wir je vier Führungen in deutscher und italienischer Sprache an. Die Führungen sind ab sofort auf der Webseite des Museum Sasso San Gottardo (www.sasso-sangottardo.ch/bedrettolab) buchbar. Die Kosten pro Person betragen 25 Franken.

Was beinhaltet eine Führung?

Die rund zweistündige Führung erfolgt zu Fuss und erstreckt sich über eine Distanz von etwa 4.5 Kilometer. Ein Besuch eignet sich demnach nur für Personen, die mühelos so lange auf unwegsamem Untergrund gehen können. Geologie und Forschung sind im BedrettoLab miteinander verknüpft: Die Guides des Museum Sasso San Gottardo führen die Besucherinnen und Besucher durch den unverkleideten Felstunnel, in dem sich das BedrettoLab befindet. Währenddessen zeigen und erklären sie unterschiedliche geologische Phänomene, die sonst nur schwer erkennbar sind. Zudem können die Besucherinnen und Besucher die Geothermie-Testumgebung des BedrettoLabs besichtigen und erhalten dadurch einen Einblick in die laufenden Forschungsarbeiten der ETH Zürich.

☛ Direkt zum Ticketkauf: www.sasso-sangottardo.ch/bedrettolab

Weitere Informationen zu den Besucherführungen: www.bedrettolab.ethz.ch/en/about/visit/

Fotos zum Download: <https://polybox.ethz.ch/index.php/s/eTAUVXcNgZqYOFY>

Kontakt BedrettoLab (ETH Zürich)

Stefanie Zeller (Kommunikationsverantwortliche)

stefanie.zeller@sed.ethz.ch

Tel.: + 41 (0)44/633 27 20

Kontakt Museum Sasso San Gottardo

Damian Zingg (Museumsdirektor)

damian.zingg@sasso-sangottardo.ch

Tel.: + 41 (0)79 268 00 03



Das **BedrettoLab der ETH Zürich** ist ein Untergrundlabor, das sich in den Schweizer Alpen 1.5 Kilometer unter der Erdoberfläche und in einem 5.2 Kilometer langen Tunnel befindet, der das Tessin mit dem Furka-Eisenbahntunnel verbindet. Es ermöglicht die Untersuchung des Untergrunds und dessen Verhalten bei Stimulationen oder Bohrungen. Dies ist entscheidend für wissenschaftliche Erkenntnisse in Bereichen wie Geothermie und Erdbebenphysik. Das Labor dient auch der Entwicklung neuer Technologien und Sensoren für diese beiden Bereiche. Zudem wird hier geobiologische Forschung betrieben, um Organismen zu untersuchen, die an der Energiegrenze des Lebens existieren.

In der einst streng geheimen, legendären Gotthardfestung, befindet sich das einzigartige Museum Sasso San Gottardo mit den beiden Abteilungen:

«**Ausstellungen**»: Energiekaverne, Mythos Gotthard, Kristallkaverne, Wunderkammer, Lichtshow Wasserscheide Gotthard, sowie die erste und einzige Dauerausstellung über Goethe in der Schweiz und seine drei Gotthardreisen.

Auf dem grossen Rundgang können Sie zusätzlich zu den Ausstellungen mit der Metro del Sasso in die «**historische Festung**» fahren. Dort verbergen sich tief im Innern des Berges originalgetreu erhaltene Truppenunterkünfte, Kanonenstellungen und Munitionsmagazine. Ein Seitenstollen führt zudem zur Panoramaplattform mit schönster Aussicht!