

BESICHTIGEN SIE ELECTROBROC MIT IHREN SCHÜLERINNEN UND SCHÜLERN

Jährlich besuchen rund 10 000 Schülerinnen und Schüler aus der Schweiz Electrobroc. Profitieren auch Sie von dieser Ausstellung auf 1200 m² im Herzen eines Wasserkraftwerks.

Die Besichtigungsrunde ist anpassbar: Ein roter Faden ist gewährleistet, aber jede Besichtigung wird an die Kenntnisse der Gruppe und an das aktuelle Geschehen angepasst. Die Personen, welche die Besichtigung führen, sind speziell für die Arbeit mit Kindern und Jugendlichen geschult. Die Ausstellung kann bis zu 100 Besucher gleichzeitig aufnehmen, in Gruppen von 20 Personen unterteilt.

Eine Vielfalt an Themen

- Geschichte der Energie
- Energieträger und weltweite Herausforderungen
- Praktische Erklärungen zur Herstellung und Verteilung von Strom
- Energieverbrauch im Alltag (Beleuchtung, Stand-by usw.)
- Erneuerbare Energien und Zukunftsvisionen
- Vorführung der Gefahren eines Blitzschlags

Eine Besichtigung mit Rhythmus

Die Besichtigung wird von einem erfahrenen Führer geleitet, welcher interaktive Fragen und Antworten in einer entspannten Atmosphäre fördert. Die Ausstellung zeigt zudem folgende Experimente:

- Vorführraum mit einem Film über die regionale Energiegeschichte und die heutigen Anlagen
- Animiertes Modell von 19 m² mit einer Simulation der Tagesverteilung von elektrischem Strom
- Praktische Vorführungen: Energy Bike, Funktionsweise eines Dynamos, Simulation des Treibhauseffekts
- Besichtigung eines aktiven Wasserkraftwerks
- Simulator eines Blitzschlags von 250 000 Volt, einzigartig in der Westschweiz

Praktische Informationen

Nur 30 Minuten von Freiburg und eine Stunde von Bern oder Neuenburg entfernt, **geführte Gratisbesichtigung nach Terminvereinbarung unter 0840 40 40 30**. Electrobroc ist von Februar bis Dezember geöffnet, von Montag bis Samstag, Sonntags und an Feiertagen geschlossen.

Für mehr Infos: www.electrobroc.ch

