Linie-e

Informationsblatt Kleinwasserkraftwerk Cham

Informationen zur Führung Kleinwasserkraftwerk Cham der Besucher- und Bildungsplattform Linie-e

Kontext

In der Anfangszeit der Industrialisierung wurden Industrie und Gewerbe in der Schweiz durch über 10'000 Kleinwasserkraftanlagen mit Energie versorgt. Im 20. Jahrhundert wurden diese durch günstige Energie aus Grosskraftwerken und Verbrennungsmotoren konkurriert und deswegen vielfach aufgegeben. Die Förderpolitik für erneuerbare Energien verhilft der Kleinwasserkraft nun zu einer neuen Blüte. Während das Potential der grossen Laufkraftwerke in der Schweiz weitgehend ausgeschöpft ist, besteht bei Kleinwasserkraftwerken bis 10 Megawatt Leistung noch Potenzial bei Neubau, Sanierung und Reaktivierung von Anlagen.

Anlage

Das Kleinwasserkraftwerk Untermühle an der unteren Lorze wurde 1903 in Betrieb genommen und hat lange Zeit Strom für die Papierfabrik in Cham erzeugt. 2002 ging das Kraftwerk in den Besitz der Wasserwerke Zug (WWZ) über und wurde 2010 umfassend saniert. Die Stromproduktion konnte damit annähernd verdoppelt werden. 12 Kubikmeter Wasser pro Sekunde durchströmen die neue Kaplan-Rohrturbine, die eine maximale Leistung von 570 Kilowatt hat. Während der Führung erleben Sie sowohl die moderne Anlage als auch Teile der historischen Anlage.

Diese Veranstaltung wird angeboten von

WWZ

Unsere Partner:

Linie-e

Organisatorisches

Mit Abschicken einer Reservationsanfrage gehen Sie noch keine Verpflichtung ein, und es besteht keine Garantie der Durchführbarkeit, bis Sie von unserer Seite eine definitive Reservationsbestätigung erhalten. Unsere AGB finden Sie unter www.linie-e.ch/agb.

Eckdaten der Veranstaltung

Dauer	ca. 75 Minuten	Kosten	
Mindestalter	12 Jahre	Schulen: kostenlos	
Gruppengrösse	mind. 8, max. 20 Personen;	Öffentlichkeit/Studierende: CHF 165	
	2 parallele Führungen möglich	Fachpublikum: CHF 325	
Infrastruktur	Kein WC vorhanden, Rundgang nicht rollstuhlgängig.		

Besondere Hinweise

- Dem Wetter angepasste Kleidung nötig, die Führung findet draussen und in ungeheizten Räumen statt.
- Bei Schulen: Ab 15 Personen sind mind. 2 Begleitpersonen erforderlich.

Lageplan und Anfahrt

Adresse

Wasserkraftwerk Untermühle
Untermühlestrasse
6330 Cham

Anreise

Informationen zur Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln sowie per Auto/Car inklusive Link zu Google Maps finden Sie auf der Webseite. Sie erhalten die Beschreibung auch nach der Buchung eines Angebots.