



Öffentliche Führung Flusskraftwerk Ruppoldingen

Kontext

Die Schweiz gilt als Wasserschloss Europas und ist eines der Länder mit dem meisten Strom aus erneuerbarer Energie. Rund zwei Drittel der jährlichen Stromproduktion in der Schweiz stammen aus Wasserkraft. Strom aus Wasserkraft ist praktisch CO₂-frei, einheimisch und erneuerbar.

Anlage

Ausgerüstet mit zwei Rohrturbinen leistet das Kraftwerk max. 21 MW und erzeugt rund 115 GWh pro Jahr. Die langsam drehenden Kaplansturbinen messen 5,9 Meter und gehören zu den grössten Laufrädern der Schweiz. Mit dem im Jahre 2000 errichteten Neubau wurden 300 Massnahmen zum Schutz der Umwelt, aber auch zur Wiederherstellung und Neuschaffung von Natur- und Landschaftswerten entlang der Aare umgesetzt. Auf einer Länge von 8,4 km entstanden Flachwasserzonen, Inseln und Auenwald. Anstelle des alten Kanals wurde ein 1200 m langes schnellfliessendes Gewässer für strömungsliebende Wasserbewohner gebaut. Das Kraftwerk Ruppoldingen ist vom Verein für umweltgerechte Energie (VUE) mit dem Zertifikat naturemade star ausgezeichnet. Das Kraftwerk Ruppoldingen nutzt neben der Wasserkraft auch die Sonnenenergie zur ökologischen Stromproduktion. Die Photovoltaikanlage leistet 111 Kilowatt und erzeugt pro Jahr rund 0,1 GWh elektrische Energie.

Diese Veranstaltung wird angeboten von

ALPIQ

Weitere spannende Veranstaltungen finden Sie unter www.linie-e.ch.

Unsere Partner:



Organisatorisches

Eckdaten der Veranstaltung

Dauer	2 Stunden
Infrastruktur	WC vorhanden

Besondere Hinweise

- WICHTIG: Geschlossenes Schuhwerk ist obligatorisch.
- Dem Wetter angepasste Kleidung, ein Teil des Rundgangs findet draussen statt.
- Das Kraftwerk bietet nach der Führung eine kleine Erfrischung an.

Allgemeine Bestimmungen

Sie verpflichten sich zur Einhaltung der geltenden Sicherheitsvorschriften (siehe www.linie-e.ch/sicherheit).

Mit der Teilnahme gestatten Sie uns, Foto- und Videoaufzeichnungen von Ihnen ohne Namensnennung zu verwenden (z.B. auf Social Media). Falls Sie nicht damit einverstanden sind, bitten wir Sie, uns dies vor Ort mitzuteilen.

Eine allfällige Absage melden Sie bitte per Mail an info@linie-e.ch oder per Telefon 061 500 18 70. Bei Absage von kostenpflichtigen Führungen bis zu 15 Tage vor dem Termin erhalten Sie die Ticketkosten abzgl. der Bearbeitungsgebühr von Eventfrog zurück. Bei Absagen ab 14 Tagen gibt es keine Rückerstattung.

Die Aufsicht und Verantwortung bei Kindern und Jugendlichen obliegt ausschliesslich der jeweiligen Begleitperson (Details: siehe www.linie-e.ch/agb).

Lageplan und Anfahrt

Adresse

Alpiq Hydro Aare AG
(neben Restaurant Aareblick)
Aarburgerstr. 264
4618 Boningen

Treffpunkt

In der grossen Maschinenhalle

Anreise mit dem öffentlichen Verkehr

- Vom Bahnhof Rothrist aus gelangt man in 15 Minuten zu Fuss zum Kraftwerk

Anfahrt mit dem Auto/Car

- Von Bern/Basel: A1/A2, Ausfahrt Egerkingen, durch Härkingen/Gunzgen/Boningen, Richtung Aarburg.
- Von Zürich/Luzern: A1, Ausfahrt Rothrist, Richtung Boningen. In Aarburg links abbiegen, über die Aarebrücke.
- Parkplätze befinden sich auf dem Kraftwerksgelände (Klingeln beim Tor).

