



Öffentliche Führung Holz Kraftwerk Basel

Kontext

Wald hat drei wichtige Funktionen für den Menschen: Er dient dem Schutz vor Naturgefahren, der Erholung und er liefert Rohstoffe. Seine Bewirtschaftung sorgt dafür, dass er diese Funktionen dauerhaft erfüllen kann. Holz als nachwachsender, regionaler und umweltfreundlicher Rohstoff hat ein grosses Energie-Potential. Es wurde in den vergangenen Jahrzehnten nur beschränkt zur Energieproduktion genutzt, erlebt aber heute eine Renaissance.

Anlage

Die Energieversorger EBL und IWB haben zusammen mit der Waldwirtschaft ein Holz Kraftwerk errichtet, um Holz aus der Region Nordwestschweiz zur Energieerzeugung zu nutzen und den Waldbewirtschaftern neue Absatzkanäle in wirtschaftlich schwierigen Zeiten zu erschliessen. Das Holz Kraftwerk ist seit 2008 jeweils während der Heizperiode (Winterhalbjahr) in Betrieb. Es ist eingebettet in die Infrastruktur der Kehrichtverwertungsanlage Basel, was grosse Synergien in der Strom- und Wärmeproduktion ermöglicht. In einem Vertikalofen mit 30 Megawatt Feuerungsleistung werden Holz schnitzel in einem Wirbelbett aus Sand verbrannt. Der erzeugte Dampf treibt Turbinen an und produziert Strom für rund 6'500 Haushalte. Zusätzlich entsteht Wärme, die über das Fernwärmenetz rund 5'500 Haushalte versorgt.

Diese Veranstaltung wird angeboten von

iwb

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

Unsere Partner:



Organisatorisches

Eckdaten der Veranstaltung

Dauer	ca. 2 Stunden
Infrastruktur	Rundgang nur eingeschränkt rollstuhlgängig; Raum für Sitzungen und Apéro vorhanden.

Besondere Hinweise

- WICHTIG: Geschlossenes, flaches Schuhwerk und lange, beinbedeckende Kleidung sind obligatorisch.
- Ihr Guide holt Sie bei Führungsbeginn vor dem Besucherzentrum ab. Bitte klingeln Sie nicht, im Gebäude wird gearbeitet.
- Das Tragen von Sicherheitshelmen mit Visieren (bzw. Schutzbrillen) und Westen ist obligatorisch, diese erhalten Sie an der Führung.
- Der Rundgang ist nicht rollstuhlgängig, und Personen mit eingeschränkter Gehtüchtigkeit dürfen aus Sicherheitsgründen nicht teilnehmen.
- Fotografieren und Filmen sind nicht gestattet.

Allgemeine Bestimmungen

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

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

Holzkraftwerk Basel AG
Besucherzentrum
Hagenastrasse 70
4056 Basel

Treffpunkt

Direkt vor dem Besucherzentrum

Anreise mit dem öffentlichen Verkehr

- Bushaltestelle „Im Wasenboden“
- Entlang der Flughafenstrasse Richtung Flughafen
- Rechts abbiegen in das Industriequartier hinab
- Das Besucherzentrum (grosse Glasfassade) ist angeschrieben.

Anfahrt mit dem Auto/Car

- A3 Richtung Frankreich, Ausfahrt 1 "Basel-Euro-Airport", Richtung "Industrie St. Johann"; oder der Flughafenstrasse folgen
- Sofort rechts in die Neudorfstrasse abbiegen
- Rechts in die Hagenastrasse abbiegen
- Autos müssen an der Strasse parkiert werden (eher schwierig).

