



Informationsblatt Holzkraftwerk Basel

Informationen zur Führung Holz Kraftwerk Basel der Besucher- und Bildungsplattform Linie-e

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 Kehrrechtverwertungsanlage Basel, was grosse Synergien in der Strom- und Wärmeproduktion ermöglicht. In einem Vertikalofen mit 30 Megawatt Feuerungsleistung werden Holzschnitzel 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

Unsere Partner:

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. 2 Stunden	Kosten
Mindestalter	12 Jahre	Schulen: CHF 100
Gruppengrösse	mind. 8, max. 20 Personen	Öffentlichkeit/Studierende: CHF 250
	Parallele Führungen möglich	Fachpublikum: CHF 380
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 Gehfähigkeit dürfen aus Sicherheitsgründen nicht teilnehmen.
- Fotografieren und Filmen sind nicht gestattet.
- Die Aufsichtspflicht über Schulklassen bzw. Gruppen von minderjährigen Kindern liegt bei den jeweiligen Lehr-/Begleitpersonen, welche die Disziplin der Gruppe (v.a. Lautstärke) und die Einhaltung der Guide-Anweisungen sicherstellen.
- Bei Schulen: Ab 15 Personen sind mind. 2 Begleitpersonen erforderlich.

Lageplan und Anfahrt

Adresse

Holzwerk Basel AG
Besucherzentrum
Hagenastrasse 70
4056 Basel

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.

