



Holz Kraftwerk Basel

Informationsblatt zur Linie-e-Führung auf dem Holz Kraftwerk in 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 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 ermöglicht durch:

iwb

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

Organisatorisches

Eckdaten der Veranstaltung

Dauer:	ca. 2 Stunden	Kosten:	
Gruppengrösse:	max. 20 Personen	Schulen	100 CHF
	Parallele Führungen möglich	Öffentlichkeit/ Studierende	250 CHF
Mindestalter:	12 Jahre	Fachpublikum	380 CHF
Infrastruktur:	Rundgang ist nicht rollstuhlgängig; Raum für Sitzungen und Apéro vorhanden		

Besondere Hinweise

- Geschlossenes flaches Schuhwerk und beinbedeckende Kleidung sind obligatorisch.
- Ihr Guide holt Sie bei Führungsbeginn vor dem Besucherzentrum ab. Bitte klingeln Sie nicht.
- Das Tragen von Sicherheitshelmen ist obligatorisch, diese erhalten Sie an der Führung.
- Der Rundgang erfordert gute Gehfähigkeit, Personen mit Rollstühlen oder Gehstöcken dürfen nicht teilnehmen.
- Fotografieren und Filmen sind während der Veranstaltung und auf dem Rundgang nicht gestattet.

Lageplan und Anfahrt

Adresse:

Holzwerk AG
Besucherzentrum
Hagenastrasse 70
4056 Basel

Anfahrt mit dem öffentlichen Verkehr:

- Bushaltestelle „Im Wasenboden“ (Bus Nr. 36, 50)
- 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"
 - Sofort rechts in die Neudorfstrasse abbiegen
 - Links in die Hagenastrasse abbiegen
- Autos müssen an der Strasse parkiert werden.

