



Energiezentrale Forsthaus

Informationsblatt zur Führung in der Energiezentrale Forsthaus

Kontext

Die Energiezentrale Forsthaus verwandelt als hocheffizientes Gesamtsystem Kehricht, regionales Holz und Erdgas zu Strom, Dampf und Fernwärme. Sie trägt wesentlich dazu bei, dass Energie Wasser Bern den Entscheid des Berner Stimmvolks umsetzt und bis 2039 aus der Kernenergie aussteigen kann. Die Anlage, die einem riesigen Schiff aus Beton gleicht, erfüllt die Ziele der Energiestrategien der Stadt und des Kantons Bern. Sie nutzt zu einem beträchtlichen Teil erneuerbare Ressourcen und produziert daraus lokal Energie: Rund einen Drittel des Stadtberner Strombedarfs und zwölf Prozent des Wärmebedarfs. Durch die Zentrale kann Energie Wasser Bern zudem flexibel auf die Bedürfnisse des Markts reagieren und ist noch unabhängiger von anderen Stromlieferanten geworden.

Anlage

Die Energiezentrale Forsthaus ist eine Schweizer Premiere: Die Kehrichtverwertungsanlage (KVA) wird mit einem Holzheizkraftwerk (HHKW) und einem Gas-und-Dampf-Kombikraftwerk (GuD) kombiniert. Dank dieses Zusammenspiels lässt sich die gesamte Anlage flexibel betreiben. Je nach Jahreszeit und Nachfrage der Kundinnen und Kunden kann Energie Wasser Bern aus Kehricht, Holz und Erdgas mehr Fernwärme oder mehr Strom produzieren

Diese Veranstaltung wird ermöglicht durch:



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

Organisatorisches

Eckdaten der Veranstaltung

Dauer: ca. 90 Minuten

Gruppengrösse: mind. 10 Personen

Mindestalter: 10 Jahre

Infrastruktur: nicht rollstuhlgängig;
Apéro im Besucherraum möglich

Kosten:

Schulen Kt. BE/

Kinder bis 16 J.: kostenlos

Erwachsene: CHF 15.00 pro Person

Auskunft:

Email: erlebnisenergie@ewb.ch

Tel: 031 321 96 90

(Mo–Fr 09:00-12:00/13:00-16:00)

Besondere Hinweise:

- Gutes Schuhwerk (Turnschuhe, Wanderschuhe oder geschlossene Schuhe) ist Voraussetzung für die Besichtigung.
- Die Anlage ist nicht rollstuhlgängig. Wenn Sie schlecht zu Fuss sind, melden Sie sich vorgängig bei uns.
- Energie Wasser Bern ist berechtigt, das Programm anzupassen.
- Sie betreten die Anlage auf eigenes Risiko. Versicherung ist Sache des Teilnehmenden.
- Das Tragen von Bauhelm und Warnweste sind Pflicht (werden von ewb zur Verfügung gestellt).

Lageplan und Anfahrt

Adresse:

Energiezentrale Forsthaus
Murtenstrasse 100
3008 Bern

Anreise:

Bitte reisen Sie mit öffentlichen Verkehrsmitteln an. Es stehen keine Parkplätze zur Verfügung.

Die Energiezentrale Forsthaus erreichen Sie in 12 Minuten vom Hauptbahnhof Bern mit dem Postauto 101, Haltestelle «Forsthaus».

