



Öffentliche Führung KVA Buchs (Aargau)

Kontext

Im Verlauf der 60er Jahre war deutlich geworden, dass die Deponierung von Siedlungsabfällen in einer zunehmend dichter besiedelten Region nicht mehr die richtige Lösung sein kann. Deshalb schlossen sich 32 Gemeinden zusammen und gründeten 1969 den «Gemeindeverband für Kehrichtbeseitigung Region Aarau-Lenzburg» (GEKAL). Die Kehrichtverbrennungsanlage Buchs wurde 1972 in Betrieb genommen und produziert seit 1984 Strom und Fernwärme aus dem gelieferten Abfall. Im Laufe der Zeit kamen weitere Gemeinden dazu, sodass heute über 100 Aargauer Gemeinden mit mehr als 300'000 Einwohnern dem Verband angeschlossen sind.

Anlage

Die KVA Buchs im Kanton Aargau verfügt über zwei getrennte Ofenlinien. Der Dampf, der für die Stromerzeugung und die Fernwärme benötigt wird, entsteht in je einem über dem Verbrennungsrost angeordneten Dampfkessel. Die anfallenden Verbrennungsrückstände (Schlacke) werden in Containern aufgefangen und in entsprechende Deponien transportiert. Vor dem Einbau wird die Schlacke von den wertvollen Materialien wie z.B. Eisen, Aluminium und Kupfer befreit. Diese können anschliessend dem Recycling zugeführt werden. Die beim Verbrennungsprozess entstehenden Rauchgase durchlaufen mehrere Reinigungsstufen, bevor sie den Kamin verlassen.

Diese Veranstaltung wird angeboten von



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

Unsere Partner:



a.en
Aare Energie AG



ALPIQ

Departement für Umwelt, Siedlung und Umwelt des Kantons Basel-Stadt
Amt für Umwelt und Energie

BASEL LANDSCHAFT
BAU UND UMWELT
KANTON BASEL-STADT
ART FÜR INDUSTRIELLE BETRIEBS



Organisatorisches

Eckdaten der Veranstaltung

Dauer	ca. 2 Stunden
Infrastruktur	nicht rollstuhlgängig; WC vorhanden

Besondere Hinweise

- Das Tragen von geschlossenem, flachem Schuhwerk ist unabdingbar.
- Das Tragen von Sicherheitshelmen ist obligatorisch. Diese werden Ihnen zur Verfügung gestellt.

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

GEKAL - KVA Buchs
Im Lostorf 11
5033 Buchs AG

Treffpunkt

Beim Besucherparkplatz (im Bereich der Aussentreppe). – Sie werden dort vom Guide abgeholt.

Anreise mit dem öffentlichen Verkehr

- Ab Bahnhof Aarau ca. 40 Min.
- Buslinie 1, Haltestelle «Buchs, Heuweg»
- Vorsichtig Strassenseite wechseln
- Den Quartierweg benützen
- Links abbiegen
- Vorsichtig über die Autobahnbrücke Richtung Wald
- Geradeaus in den Wald, Waldstrasse bis zur KVA

Anfahrt mit dem Auto/Car

- Ziel im Navigationssystem / auf Google Maps: «Im Lostorf 11, 5033 Buchs»
- Besucherparkplätze ausserhalb des Areals vorhanden

