



## Informationsblatt KVA Buchs (Aargau)

Informationen zur Führung KVA Buchs (Aargau) der Besucher- und Bildungsplattform Linie-e

### 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 Kehrriecht-beseitigung Region Aarau-Lenzburg» (GEKAL). Die Kehrriechtverbrennungsanlage 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



#### 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](http://www.linie-e.ch/agb).

### Eckdaten der Veranstaltung

Dauer	ca. 2 Stunden	Kosten
Mindestalter	9 Jahre	keine
Gruppengrösse	mind. 5, max. 20 Personen	
	2 parallele Führungen möglich	
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.
- Bei Schulen: Ab 15 Personen sind mind. 2 Begleitpersonen erforderlich.

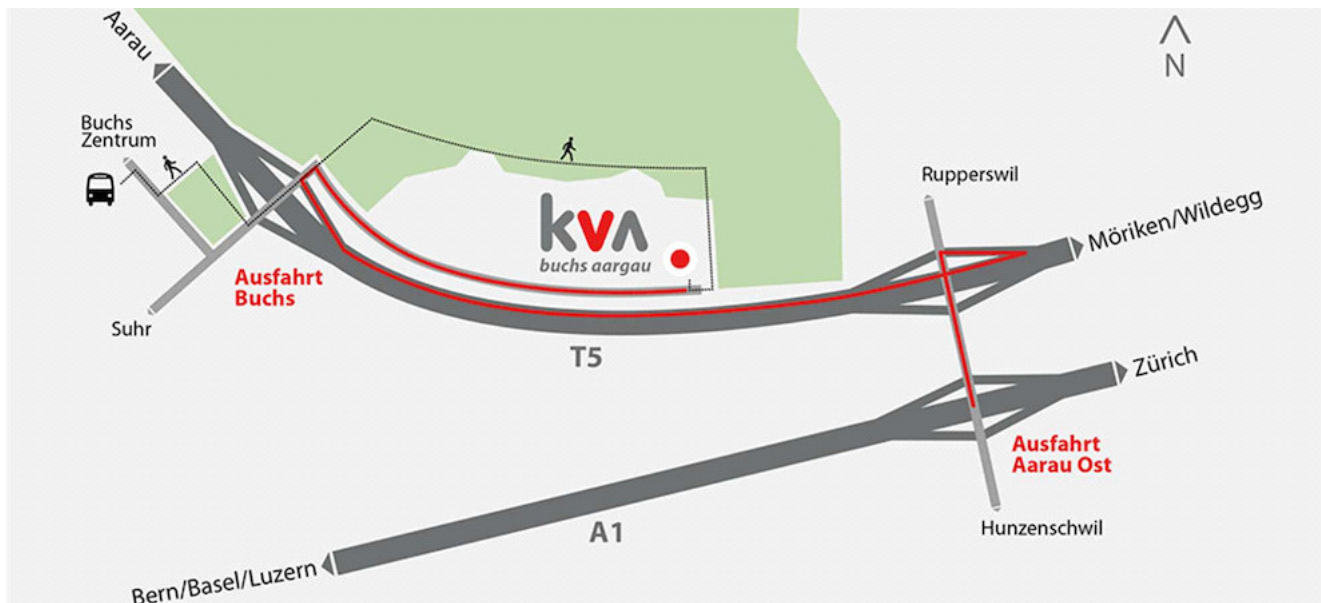
## Lageplan und Anfahrt

### Adresse

GEKAL - KVA Buchs  
Im Losterf 11  
5033 Buchs AG

### 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.



### Unsere Partner:

