

Besichtigung der KVA Kehrichtverbrennungsanlage Buchs mit «Waste-to-Hydrogen-Anlage» von Hitachi Zosen Inova (HZI). Mittwoch, 12. Februar 2025

Eine Veranstaltung der SSES Regionalgruppe Aargau



Wasserstoff - Schlüsseltechnologie

Im Sommerhalbjahr wird auch bei uns immer mehr Solarstrom produziert. Bei Überkapazitäten und tiefen Einspeisevergütungen lohnt es sich, mittels Elektrolyseuren Wasserstoff (H₂) zu produzieren. Einerseits kann das Netz stabilisiert werden und die Energie des Wasserstoffs für verschiedenste Zwecke gebraucht oder auch für das Winterhalbjahr gespeichert werden (Sommer/Winteraustausch).

Mit der neuen «Waste-to-Hydrogen-Anlage» bei der KVA Buchs Aargau wird mit einer Dampfturbine Strom produziert. Mit einem Teil des produzierten Stroms wird ein Elektrolyseur zur Wasserstoffproduktion betrieben. Der produzierte Strom aus der KVA ist 50% erneuerbar und 50% nicht erneuerbar. Für die Wasserstoffproduktion wird erneuerbarer Strom, also «grüner Strom», verwendet.

Die kostengünstige Produktion von grünem Wasserstoff gilt als Schlüssel zum Erfolg der Energiewende.

Wir beginnen mit dem Rundgang durch die KVA. Danach folgen Informationen und die Besichtigung der H₂-Anlage.

Besammling 9 Uhr KVA Buchs. Dauer bis ca. 11:45 Uhr. Adresse Kehrichtverbrennungsanlage KVA 5033 Buchs, Im Lostorf 11.

Anmeldungen bis spätestens 11. Januar 2025 an Paul Müri, Blumenweg 4, 5722 Gränichen paul.mueri@ziknet.ch, mit Adresse, E-Mail und Telefon-Nummer.

Bitte keine telefonischen Anmeldungen. Begrenzte Anzahl Teilnehmende.

Infoanlass

Unterhalt von Photovoltaikanlagen

Mittwoch, 13. November, 19.00 – 20.15 Uhr, Aula Schöftland

Infos und Anmeldungen online unter www.ecoep.ch oder **Telefon 062 739 70 90**

Die Teilnehmerzahl ist beschränkt!

ecoENERGIE^{A+}
ENERGIE WIRKUNGSVOLL EINSETZEN

