

# Besichtigung der KVA Kehrichtverbrennungsanlage Buchs mit «Waste-to-Hydrogen-Anlage» von Hitachi Zosen Inova (HZI). Mittwoch 24. Januar 2024

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, mittels Elektrolyseuren Wasserstoff (H<sub>2</sub>) 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 Anlage «Waste-to-Hydrogen-Anlage» an der KVA Buchs wird mit Dampfturbinen-Strom ein Elektrolyseur zur Wasserstoffproduktion betrieben. Weil der Strom also aus der KVA stammt, wird der Wasserstoff als «grün» bezeichnet. Die kostengünstige Produktion von grünem Wasserstoff gilt als Schlüssel zum Erfolg der Energiewende

Nach der Information zur H<sub>2</sub>-Anlage gibt's noch einen Rundgang durch die KVA.  
**Besammling 9 Uhr bei der KVA Buchs**, Dauer bis ca. 11 Uhr. Adresse  
Kehrichtverbrennungsanlage KVA 5033 Buchs, Im Lostorf 11.

Anmeldungen bis spätestens am 13. Januar 2024 an Paul Muri, Blumenweg 4, 5722 Gränichen [paul.mueri@ziknet.ch](mailto:paul.mueri@ziknet.ch), mit Adresse, E-Mail und Tel. Nummer. Bitte keine telefonischen Anmeldungen. Begrenzte Anzahl Teilnehmende.