



© Peter Stingler

**EXKURSIONSREIHE: NACHHALTIGE
ENERGIEVERSORGUNG**

Wiesengras gibt Gas

Exkursion nach Straßwalchen zur
Biogasanlage Graskraft Steindorf

Freitag, 19. Jänner • 11.00 bis ca. 13.00 Uhr

EXKURSIONSREIHE: NACHHALTIGE ENERGIEVERSORGUNG

Unsere Zeit ist geprägt von der Klimakrise und dem Ukraine-Krieg. Erst dieser hat uns gezeigt, wie abhängig wir von fossiler Energie aus anderen Ländern sind. Wenn wir die erneuerbaren Energien ausbauen, lenken wir unsere Gemeinden in eine nachhaltige, positive Zukunft.

Das Salzburger Bildungswerk, engagierter Partner der Klima- und Energiestrategie SALZBURG 2050, vermittelt – gemeinsam mit den Klima- und Energiemodellregionen Fuschlsee-Wolfgangsee, Lungau, Nachhaltiges Saalachtal, Pinzgau Nationalparkregion sowie dem Salzburger Seenland – Chancen und Herausforderungen nachhaltiger Energieversorgung.

Bei unserer dreiteiligen Exkursionsreihe können Sie Vorbildprojekte kennenlernen. Wir laden Sie herzlich zur Teilnahme an der dritten Exkursion ein:

Welchen Beitrag kann grünes Gas zur Energiewende leisten?

Die landwirtschaftliche Genossenschaft Graskraft Steindorf e.G. mit ihren 80 Mitgliedern erzeugt seit 2011 jährlich etwa 10 Mio. kWh Biogas aus Wiesengras und Wirtschaftsdüngern. In Kooperation mit der Salzburg AG wird das grüne Gas zu Strom, Wärme und zum Erdgas-Ersatz Biomethan umgewandelt. Die Wärme wird für den anaeroben Fermentationsprozess verwendet, der neben Gas auch einen wertvollen Vollnährstoffdünger liefert und durch geschlossene Nährstoffkreisläufe Biogas ohne Ende gewährleistet. Strom und Gas werden in die öffentlichen Netze eingespeist und stehen so rund um die Uhr und das ganze Jahr zur Verfügung. In einem intelligenten Energiesystem der Zukunft ergänzt grünes Gas dann, wenn die Wasserkraft schwächelt, weil das Wasser in Form von Schnee am Berg liegt, die Wintersonne sich versteckt und die bis dahin hoffentlich auch in Salzburg vorhandenen Windräder mal stillstehen sollten.

Die Anlagen-Besichtigung wird [Peter Stiegler](#) begleiten. Er ist Vorstandsmitglied der Graskraft Steindorf e.G., betreibt ein Ingenieurbüro für erneuerbare Energie, mehrere PV-Anlagen, ist Windkraft-Aktionär und arbeitet in der Energiepolitikberatung für das Land Salzburg.



© Peter Stiegler

ORGANISATORISCHES

11.00 Uhr: Treffpunkt in Straßwalchen bei der Biogasanlage, Bergstraße 6
Besichtigung der Biogasanlage mit Vorstand Peter Stiegler MSc

Bitte nehmen Sie festes Schuhwerk und winterfeste Kleidung mit.

Für die Anreise empfehlen wir, sich in Fahrgemeinschaften zu organisieren. Die jeweiligen Klima- und Energiemanager Ihres Bezirkes unterstützen dabei. Bitte bei der Anmeldung bekanntgeben, von welcher Gemeinde Sie starten, damit wir die Fahrgemeinschaften entsprechend koordinieren können.

Aus dem Tennengau und aus dem Flachgau ist die Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln gut möglich. Ziel: Bushaltestelle Steindorf Ortsmitte oder Bahnhof Steindorf



ANMELDUNG & KOSTEN

Anmeldung bis spätestens 21. Dezember 2023 bei Mag. (FH) Sabrina Riedl,
Tel: 0662-872691-17 oder E-Mail: sabrina.riedl@sbw.salzburg.at

Die Teilnahme an der Exkursion ist kostenlos, da das Salzburger Bildungswerk Partner der Klima- und Energiestrategie SALZBURG 2050 ist. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Für weitere Fragen wenden Sie sich an Sabrina Riedl.

Für Fragen zur Anreise in Fahrgemeinschaften stehen Ihnen die jeweiligen Klima- und Energiemanager (KEMs) Ihrer Region zur Verfügung:

- Salzburger Seenland: Dr. Gerhard Pausch, E-Mail: pausch@rvss.at
- Pinzgau Nationalparkregion: Mario Wallner MSc, E-Mail: mario.wallner@region-pinzgau.at
- Nachhaltiges Saalachtal: Mag. Alois Schläffer MSc, E-Mail: schlaeffe@region-pinzgau.at
- Lungau: Georg Macheiner MSc, E-Mail: georg.macheiner@lungau.org
- Fuschlsee-Wolfgangseeregion: Harald Kienzl, E-Mail: office@kemrefs.at