

Sehr geehrte Damen und Herren,

solarLAGO und die Stadtverwaltung Radolfzell mit den Abteilungen Umwelt-, Klima- und Naturschutz sowie Wirtschaftsförderung laden Sie herzlich zu folgender Veranstaltung ein

**Wir machen unsere Energie selbst**

Erneuerbar und unabhängig von Energieimporten durch regionale Wertschöpfung

**am Montag, 9. Dezember 2024 um 18.30 Uhr**

**im Milchwerk Radolfzell, Werner-Messmer-Straße 14**

Wie kann sich der gesamte Landkreis Konstanz komplett selbst mit erneuerbarer Energie versorgen und was braucht es dafür? Experten zeigen auf, wie viel z.B. Photovoltaik und Speicherung in Form von Batterien und Wasserstoff oder Wasserstoffderivaten (z.B. grünes Methanol) notwendig wären, um den Landkreis mit erneuerbarer Energie zu versorgen. Dabei wird der Energiebedarf im Jahresverlauf in den verschiedenen Sektoren wie Industrie, Haushalte, Verkehr etc. berücksichtigt.

In einem solchen Energiesystem kann die Agriphotovoltaik einen wichtigen Beitrag leisten. Insbesondere elektrische Speicher spielen eine immer wichtigere Rolle für einen stabilen und auch wirtschaftlichen Betrieb eines Energiesystems. Stoffliche Speicher wie Wasserstoff werden für die saisonale Energiespeicherung und die Dekarbonisierung einzelner Wirtschaftssektoren benötigt. Die Veranstaltung beleuchtet die Chancen dieser Technologien und ihre Rolle in einem regionalen Energiesystem.

**Das erwartet Sie:**

ab 18 Uhr Ankommen

18.30 Uhr Begrüßung, Ablauf und Einführung – Dr. Alexander Schuler (solarLAGO)

Begrüßung & Information zur PV-Strategie der Stadt Radolfzell – Angelique Augenstein (Stadtverwaltung Radolfzell)

Wärmeplanung für Radolfzell – Joachim Kania (Stadtwerke Radolfzell)

Vorstellung der Studie „Energiekette der Zukunft“ zu einem regionalen Energiesystem – Franz Reichenbach (International Solar Energy Research Center Konstanz, ISC Konstanz e.V.)

Agri-PV – Chancen für die Bodenseeregion – Josef Haverkamp (SONNTAG energy)

Elektrische Speicher – Rolle für eine hohe Eigenversorgung im Landkreis – Dr. Eric Rüländ (RCT Power GmbH)

Stoffliche Speicher (Wasserstoff, Methanol): Rolle im Energiesystem und Beispiel H2-Hub VS – Edgar Schmieder (Infener AG)

Abschlussdiskussion & nächste Schritte – Moderation: Dr. Alexander Schuler

20.30 Uhr Apéro & Networking

Die Veranstaltung richtet sich an Akteure aus der Energiewirtschaft, Industrie, Politik sowie an Aktive in der Energiewende. Lassen Sie sich von Experten über den aktuellen Stand im Landkreis Konstanz informieren und tauschen Sie sich über Möglichkeiten für ein verzahntes Handeln aus.

**Bitte melden Sie sich bis zum 2. Dezember 2024 über dieses [Anmeldeformular](#) an.**

Wir freuen uns auf Ihr Kommen.

solarLAGO und die Stadtverwaltung Radolfzell