



Kreislaufwirtschaft in der Elektromobilität

EINLADUNG

zur UFS-Feierabendveranstaltung:

«Recycling oder Repurposing von Lithium-Ionen-Batterien»

Dienstag, 19. September 2023, 18:30 Uhr
Restaurant Corso, Brühlgasse 37, 9000 St.Gallen

Liebe Mitglieder und Interessierte

Im Jahr 2023 dreht sich bei den Umweltfreisinnigen alles um das Jahresschwerpunktthema «Kreislaufwirtschaft». Lithium-Ionen Batterien spielen insbesondere in der Elektromobilität und als kurzfristiger Speicher in Haushalten eine immer wichtigere Rolle bei der Dekarbonisierung des Verkehrs und der Umstellung auf erneuerbare Energien. Da Lithium als Rohstoff eine begrenzte Ressource ist und die Förderung die Umwelt belastet, stellt sich die Frage, wie bei solchen Batterien Stoffkreisläufe geschlossen werden können. Die Referentin stellt das Projek CircuBAT vor, welches sich zum Ziel setzt, den Kreis zwischen Produktion, Anwendung und Recycling zu schliessen. Mit ihrem Wissen rund um das Thema wird sie uns auch Antworten auf folgende Fragen geben können:

- Wo liegt die Relevanz eine Kreislaufwirtschaft für E-Batterien aufzubauen?
- Welche Faktoren treiben und hindern ein zirkuläres System?
- Welche Marktentwicklungen sind besonders in der Schweiz bis wann absehbar?
- Mit welchen Argumenten können wir Befürwortern des Verbrennungsmotors entgegentreten, welche die Lithium-Förderung als unverhältnismässig grosses Umweltproblem bezeichnen?

Mit dabei ist auch unsere **Nationalrätin Susanne Vincenz-Stauffacher**. Als Stiftungsratspräsidentin von SENS eRecycling liegt ihr das Thema sehr am Herzen.



Juliane Seika: Doktorandin am Institut für Wirtschaft und Ökologie (IWÖ-HSG) bei Prof. Dr. Rolf Wüstenhagen. Frau Seika erlangte 2019 Ihren Bachelor und 2022 Ihren Master an der Universität St.Gallen mit einem Zusatzzertifikat im Bereich «Managing Climate Solutions». Sie absolvierte zwei Auslandsemester, darunter ein Aufenthalt an der Tsinghua University in China und sammelte relevante Praxiserfahrungen in der Industrie und Beratung. Aktuell strebt Sie eine Promotion im Bereich der Politikwissenschaften an und erforscht als Teil des [CircuBAT Projekts](#) das Recycling von E-Batterien.

Bringen Sie interessierte Personen aus Ihrem Bekannten- und Freundeskreis mit. Wir bitten um Anmeldung bis **14. September 2023** an info@umweltfreisinnige.ch.

Vorstand Umweltfreisinnige St.Gallen