

BATTERIEN: NACHHALTIG UND ZIRKULÄR?!

06. SEPTEMBER 2023,
14:00 - 17:00 UHR

ZHAW SM Gebäude Mäander Trakt C, Theaterstrasse 15c, 8400 Winterthur. Raum SM 01.01, 1. Stock

Änderungen vorbehalten

Thema- und Inhalt

Die Bedeutung von Batterien für die Zukunft der Energieversorgung und Elektromobilität ist enorm. Sie dienen als Energietank für Elektroautos und als Speicher für erneuerbare Energien wie Solarenergie. Mit der Abkehr von fossilen Brenn- und Treibstoffen steigt die Nachfrage nach Batterien und den damit verbundenen Rohstoffen stark an.

Gleichzeitig sind Batterien material- und ressourcenintensiv und bringen ökonomische, soziale und ökologische Herausforderungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette mit sich. Hierbei geht es um Umweltauswirkungen bei der Materialbeschaffung, Herstellung, Recycling und Entsorgung sowie bei der nötigen Logistik. Herausforderungen betreffen auch Arbeitsbedingungen, Sicherheit und Auswirkungen auf das Gemeinwesen.

Zentrale Fragen

- Was sind die aktuellen Herausforderungen und technologische Entwicklungen im Batterierecycling?
- Was ist die Bedeutung von Second Life vs. End of Life Recycling?
- Wie kann man Transparenz und Verfolgbarkeit schaffen?
- Welche Herausforderungen ergeben sich auf dem Weg zur Nachhaltigkeit? Und welche Chancen?

Zielgruppen und Nutzen

Das Innovationsforum zeigt aktuelle und zukunftsweisende Ansätze, um die gesamte Wertschöpfungskette möglichst verantwortungsvoll und nachhaltig zu gestalten. Das Innovationsforum vernetzt unterschiedliche Stakeholder miteinander.

Mit:

MATTHIAS EGLI

Geschäftsführer, Swissolar

HENDRIK FITSCHEN

Recycling Europa, Glencore

MARCEL GAUCH

Nachhaltigkeitsforscher, Empa

NATIONALRAT MATTHIAS SAMUEL JAUSLIN

Präsident Subkommission UREK-N
"Kreislaufwirtschaft stärken"

KURT MORGAN

Geschäftsführer, NEROS Netzwerk
mineralische Rohstoffe Schweiz

DOMINIQUE REBER

Partner,
Hirzel.Neef.Schmid.Konsulenten;
Mitglied Beirat SGES

JODOK REINHARDT

CEO, Librec

WALTER WEILER

Circular Economy Expert, Rytec
Circular

DR. ROLAND WEIPPERT

Head of Venture Operations, AMAG-
Gruppe



Melden Sie sich jetzt an:
www.sges.ch/anmeldung
anmeldung@sges.ch

Wissenschaftspartner International Networkpartner Medienpartner

PROGRAMM

Einführung

Changemaker Impulse

Effiziente Produktions- und Recyclingprozesse für Batterien

Marcel Gauch

- Nachhaltigkeitsforscher, Empa

Batterien – Second Life oder End of Life Recycling? Beides!

Hendrik Fitschen - Recycling Europa, Glencore

Diskussionsmodule

Recycling und neue Geschäftsmodelle

[u.a. mit](#)

Hendrik Fitschen

Transparenz und Rolle von Daten

[u.a. mit](#)

Dr. Roland Weippert - Head of Venture Operations, AMAG-Gruppe

EU und CH Regulierung

[u.a. mit](#)

Walter Weiler - Circular Economy Expert, Rytec Circular

Kosten- und Versorgungsherausforderungen

[u.a. mit](#)

Kurt Morgan - Geschäftsführer, NEROS Netzwerk mineralische Rohstoffe Schweiz

Global Supply Chain / Local Supply Chain

[u.a. mit](#)

Marcel Gauch

Networking Break

Zusammenfassung der Diskussionsmodule

Panel

Matthias Egli - Geschäftsführer, Swissolar

Nationalrat Matthias Samuel Jauslin - Präsident Subkommission UREK-N "Kreislaufwirtschaft stärken"

Jodok Reinhardt - CEO, Librec

Dr. Roland Weippert

Moderation

Dominique Reber - Partner, Hirzel.Neef.Schmid.Konsulenten; Mitglied Beirat SGES

INNOVATIONSFOREN: FACHTAGUNGEN FÜR IHREN UMSETZUNGSERFOLG

Hier diskutieren Sie fachspezifisch, erhalten praxiserprobte Handlungsempfehlungen und einen umfassenden Überblick. Und natürlich: Networking, neue Kontakte, neue Ideen

IMPRESSUM

LIFEFAIR
Militärstrasse 90
8004 Zürich
076 204 35 97

www.sges.ch