

Elektronik im Wandel – digital, zirkulär, nachhaltig

03. SEPTEMBER 2025, 14:00 – 17:00 UHR

ZHAW, Haus Adeline Favre, Katharina-Sulzer-Platz 9, 8400 Winterthur.

MG 01.099, 1.OG

THEMA UND INHALT

Die Elektronikbranche ist ein zentraler Hebel für mehr Nachhaltigkeit und Kreislaufwirtschaft in der Schweiz. Tausende Tonnen Elektroschrott pro Jahr bergen wertvolle Ressourcen. Durch Life Cycle Management, Design for Repair, Recycling und Wiederverwendung können sie länger im Kreislauf bleiben. Ein ganzheitlicher Ansatz reduziert Abfall und CO₂, steigert Effizienz – unterstützt durch digitale Lösungen. Es braucht smarte Rahmenbedingungen und smarte Geschäftsmodelle.

ZENTRALE FRAGEN

- Von Ecodesign bis zu ganz neuen Services: Wie machen wir Elektronikprodukte über ihren gesamten Lebenszyklus nachhaltiger?
- Wie können gemeinsame Datengrundlagen die Entwicklung kreislauffähiger Elektronikprodukte und das Recycling erleichtern?
- Welche Rahmenbedingungen braucht es, um Kreislaufwirtschaft in der Elektronikbranche zu fördern?

ZIELGRUPPE UND NUTZEN

Neues Wissen erhalten und sich mit Spitzenexperten und Innovatoren austauschen, um von Best-Practice-Erfahrungen zu profitieren.

MIT:

KILIAN BRÜNDLER-SIFRIG

Business Development Manager,
Thermoplan AG

DR. JONATHAN DEMIERRE

Head of Sustainability Engineering,
Helbling

DR. ALEXIS GUANELLA

Mitglied der Geschäftsleitung,
Supercomputing Systems AG

NATIONALRAT MATTHIAS SAMUEL JAUSLIN

Mitglied der Kommission für Verkehr
und Fernmeldewesen NR, Präsident
SubKommission
«Kreislaufwirtschaft»

ALBIN KÄLIN

CEO, EPEA Switzerland GmbH

SABINE KRATTIGER

COO, Immark AG, ein Unternehmen
der Thommen Group

ROLAND LEHMANN

Senior Project Leader, Sustainability
Engineering, Helbling

NADJA MARTIN-LAVANGA

Beraterin, Energie-Agentur der
Wirtschaft (EnAW); Senior
Consultant, Intep

JONAS MORGENTHALER

Mitgründer, Pretty Good

DR. CHRISTINE ROTH

Ressortleiterin Umwelt, Swissmem

PROF. DR. MAIKE SCHERRER

Schwerpunktleiterin Nachhaltiges
Supply Chain Management und
Mobilität, ZHAW

MATTEO TRACHSEL

Head of Business Innovation &
Sustainability, Thermoplan AG

PASQUAL ZOPP

Geschäftsführer, SENS eRecycling

Änderungen vorbehalten



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

PROGRAMM

CHANGEMAKER IMPULSE

Potenziale der Kreislaufwirtschaft ausschöpfen

Ressourcenschonung in der Elektronikbranche: Vom Rohstoffrisiko zur Innovationschance

Nadja Martin-Lavanga Beraterin, Energie-Agentur der Wirtschaft (EnAW); Senior Consultant, Intep

Nachhaltige Elektronikprodukte: Design for Circularity praktisch anwenden

Roland Lehmann Senior Project Leader, Sustainability Engineering, Helbling

Kreislaufwirtschaft wirksam umsetzen durch smartes Sustainability Engineering: Retrofit

Dr. Alexis Guanella Mitglied der Geschäftsleitung, Supercomputing Systems AG

PANEL

Innovation und Nachfrage: Wie werden aus guten Ideen marktfähige Lösungen?

Dr. Jonathan Demierre Head of Sustainability Engineering, Helbling

Dr. Alexis Guanella

Kilian Bründler-Sifrig Business Development Manager, Thermoplan AG

Pasqual Zopp Geschäftsführer, SENS eRecycling

NETWORKING BREAK UND POSTERSESSION

From Rebel to Radical Innovator

Albin Kälin CEO, EPEA Switzerland GmbH

CHANGEMAKER IMPULSE

mit Fragen aus dem Publikum

Kreislauf-Systeme der Zukunft: Fokus Digitalisierung

Digitalisierung als Grundlage für Kreislaufwirtschaft: Wie arbeiten wir besser zusammen?

Pasqual Zopp

Produkterkennung im Recyclingprozess: Best Practices und Zukunftstrends

Sabine Krattiger COO, Immark AG, ein Unternehmen der Thommen Group

Digitalisierung für Kreislaufwirtschaft: Chancen und Herausforderungen in der Umsetzung

Matteo Trachsel Head of Business Innovation & Sustainability, Thermoplan AG

Innovation-Pitch

Jonas Morgenthaler Mitgründer, Pretty Good

PANEL

Welche Rahmenbedingungen und Partnerschaften beschleunigen die Umsetzung?

Nationalrat Matthias Samuel Jauslin Mitglied der Kommission für Verkehr und Fernmeldewesen NR, Präsident Subkommission «Kreislaufwirtschaft»

Sabine Krattiger

Dr. Christine Roth Ressortleiterin Umwelt, Swissmem

MODERATION

Prof. Dr. Maike Scherrer Schwerpunktleiterin Nachhaltiges Supply Chain Management und Mobilität, ZHAW

Goldpartner



Goldpartner



Goldpartner



Silberpartner



Wirtschaftspartner



Städtepartner



Stadt Bern

Wissenschaftspartner

