Batteriedialog 2026 –
Recycling moderner Technologiematerialien

Datum: Donnerstag, 10. Dezember 2026
Zeit: 10:00 – 16:30 Uhr
Ort: BTU Campus Senftenberg, Konrad-Zuse-Medienzentrum (Geb. 11)

Agenda

ab 10:00 **Anmeldung und Networking**

11:00 **Begrüßung**
Prof. Dr. Gesine Grande, Präsidentin der BTU
Andreas Pfeiffer, Bürgermeister der Stadt Senftenberg
N.N., Ministerium MWFK

11:30 **Vorstellung des BTU-Kompetenzzentrums Hochtechnologie- und Energiematerialien und deren Recycling Senftenberg (HERES)**
Prof. Dr. Jörg Acker

Keynotes

12:00 **Batterierecycling in der Lausitz – Chancen und Herausforderungen**
Dr. Jan Rudloff, BASF Battery Materials and Recycling Schwarzheide GmbH

12:25 **Das Li-Ionen-Akku-Recycling anhand von NMC- und LFP-Akkus bei ERLOS**
Dr. Matthias Schmidt, ERLOS GmbH

12:45 **Mittagessen**

13:30 **Networking**

14:15 **Nasschemisches Verfahren zur Rückgewinnung von metallischen Wertstoffen**
Dr. Rainer Wegner, ReMetall Deutschland GmbH

14:30 **Brandschutz aus einer Hand für Lithium-Ionen-Batterien**
Dr. Torsten Mehlhorn, Stöbich Brandschutz GmbH

14:45 **Vom Batterieschrott zur Chemikalie – ein Praxiseinblick**
Michael Neumann, Nickelhütte Aue GmbH

Ein Projekt der Wirtschaftsförderung Brandenburg | WFBB
Kofinanziert von der Europäischen Union
NetTech Brandenburg
ReLioS
Brandenburgische Technische Universität Cottbus - Senftenberg
LAND BRANDENBURG
Gefördert durch: Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt

15:00 **Batterierecycling im Wandel – Marktperspektiven und Technologietransfer zwischen Forschung und Industrie**
Carl-Ernst Forchert, ReLioS e.V.

Postersession mit Networking

15:15 **Eröffnungspitches für Themencluster**
Thema 1: Charakterisierung und Monitoring (M.Sc. Julia Schowarte)
Thema 2: Prozessanalytik und Qualitätssicherung (Prof. Dr. Jens Riedel)
Thema 3: Aufbereitung von Schwarzmassen (Dipl.-Ing. Jens Markowski)
Thema 4: Degradationsmechanismen im Recyclingprozess (M.Sc. Thomas Langner)

15:25 **Networking in den Themenclustern**
Möglichkeit zur Kaffeepause

16:15 **Abschluss & Ausblick HERES**
Prof. Dr. Jörg Acker

16:30 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Ein Projekt der Wirtschaftsförderung Brandenburg | WFBB
Kofinanziert von der Europäischen Union
NetTech Brandenburg
ReLioS
Brandenburgische Technische Universität Cottbus - Senftenberg
LAND BRANDENBURG
Gefördert durch: Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt