

Einladung

KERN 2026 Die Fachtagung für Kreislauf, Entsorgung und Rohstoffnutzung.



u^b

U
UNIVERSITÄT
BERN

5. November 2026

8:45–17:00 Uhr

Energiezentrale Forsthaus, Bern

fachtagung-kern.ch

FACHSTELLE
SEKUNDÄR
ROHSTOFFE

Wie gelingt der verantwortungsvolle, umweltverträgliche Umgang mit mineralischen Abfällen, wertvollem Deponieraum und dem Einsatz von Sekundärrohstoffen?

KERN 2026 – die Fachtagung für Kreislauf, Entsorgung und Rohstoffnutzung – bringt Fachpersonen aus Wissenschaft, Behörden und Industrie zusammen, um aktuelle Herausforderungen zu diskutieren:

- Wie können umweltverträgliche Sekundärrohstoffe in den Stoffkreislauf gebracht werden? Was sind die Herausforderungen für Umwelt und Technik?
- Wie lässt sich die Bedeutung von Deponien als unverzichtbare Infrastruktur stärker verankern? Wie kann der wertvolle Deponieraum optimal für Betreiber und Umwelt genutzt werden?
- Sind PFAS eine Bedrohung für die angestrebte Kreislaufwirtschaft? Was sind die Herausforderungen und Möglichkeiten bei Analytik und Behandlung?
- Werden neue Erkenntnisse zu den Metallbindungsformen in mineralischen Abfällen auch neue Verwertungsoptionen eröffnen?
- Können CO₂-Speicherungen in mineralischen Abfällen sowie CO₂-arme Zemente eine nennenswerte CO₂ Reduktion in der Kreislaufwirtschaft Schweiz bewirken?

An der KERN 2026 stehen diese Fragestellungen im Mittelpunkt. Die **Fachstelle Sekundärrohstoffe** präsentiert dazu aktuelle Forschungsergebnisse und stellt Lösungsansätze zur Diskussion.

Während des «Lunch & Posterdialogs» sind die Tagungsteilnehmenden eingeladen ausgewählte Themen zu vertiefen, Fragen zu diskutieren und mit den Fachpersonen ins Gespräch zu kommen.

Wir freuen uns, wenn auch Sie an der KERN 2026 dabei sind und den fachlichen Austausch mitgestalten.

Programm Vormittag

Kaffee / Gipfeli	ab 8:45
Begrüssung und Eröffnung der KERN 2026 <i>Martina Steffen, Bureau18</i>	9:20
Mineralische Abfälle: Kreisläufe schliessen, Schadstoffe managen, CO₂ reduzieren <i>Gisela Weibel, Fachstelle Sekundärrohstoffe, Universität Bern</i>	9:30-10:00
Projektserie SENKATO: Bessere Volumennutzung, weniger Emissionen auf Typ-D-Deponien <i>Alexander Weh, Fachstelle Sekundärrohstoffe, Universität Bern</i>	10:00-10:30
PFAS in der Kreislaufwirtschaft: Analytische Herausforderungen <i>Patrick Kämpfer, Fachstelle Sekundärrohstoffe, Universität Bern</i>	10:30-11:00
KVA-Schlacke in Betonanwendungen: Ergebnisse einer Machbarkeitsstudie <i>Cédric Domon, Müller-Steinag Gruppe Gisela Weibel, Fachstelle Sekundärrohstoffe, Universität Bern</i>	11:00-11:30
Lunch & Posterdialog	11.30 -13.30

Programm Nachmittag

Metallbindungsformen in KVA-Schlacke: Relevanz für Verwertung und Umwelt <i>Philipp Hänggi, Fachstelle Sekundärrohstoffe, Universität Bern</i>	13:30-14:00
Aktivierung von Sekundärrohstoffen für die Nutzung in nachhaltigen Zementen <i>Irina Kirchberger, Fachstelle Sekundärrohstoffe, Universität Bern</i>	14:00-14:30
Kaffee & Posterdialog	ab 14:30
CO₂-Speicherung in Verbrennungsrückständen: Einordnung und Potenziale für die Schweiz <i>Gisela Weibel, Fachstelle Sekundärrohstoffe, Universität Bern</i>	15:15-15:45
Physikalisch-chemischer Workflow zur Optimierung von CO₂-neutralem Zement <i>Sergey Churakov, Institut für Geologie, Universität Bern</i>	15:45-16:15
Ausblick und Verabschiedung	16:15
Apéro	ab 16:30

Programm Details

Datum	Donnerstag, 5. November 2026
Zeit	8:45–17:00 Uhr
Ort	Energiezentrale Forsthaus, Eventraum Murtenstrasse 100, 3008 Bern
Anreise	Bushaltestelle Bern, Schanzenstrasse Linie B 101 Richtung Hinterkappelen bis Haltestelle Bern, Forsthaus Google Maps
Kosten	CHF 280.– für Projektpartner (1 Person pro Partner) CHF 380.– für Externe nicht MwSt.-pflichtig
Anmeldefrist	15. Oktober 2026 Die Teilnehmendenzahl ist beschränkt. Die Anmeldungen werden nach Eingang berücksichtigt.
Anmeldung	Bitte melden Sie sich an unter: fachtagung-kern.ch/anmeldung
Kontakt	Fachstelle Sekundärrohstoffe Universität Bern fachtagung-kern.ch

