Einladung

KERN 2026 Die Fachtagung für Kreislauf, Entsorgung und Rohstoffnutzung.



5. November 2026
8:45–17:00 Uhr
Energiezentrale Forsthaus, Bern

fachtagung-kern.ch

UNIVERSITÄT BERN

FACHSTELLE SEKUNDÄR ROHSTOFFE

KERN 2026

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 Afällen auch neue Verwertungsoptionen eröffnen?
- Können CO_2-Speicherungen in mineralischen Abfällen sowie CO_2-arme -Zemente eine nennenswerte CO_2 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.

KERN 2026

Programm Vormittag

Kaffee / Gipfeli	ab 8:45
Begrüssung und Eröffnung der KERN 2026 *Martina Steffen, Bureau18*	9:20
Mineralische Abfälle: Kreisläufe schliessen, Schadstoffe managen, CO_2 reduzieren *Gisela Weibel, Fachstelle Sekundärrohstoffe, Universität Bern*	9:30-10:00
Projektserie SENKATO: Bessere Volumennutzung, weniger Emissionen auf Typ-D-Deponien *Alexander Weh, Fachstelle Sekundärrohstoffe, Universität Bern*	10:00-10:30
PFAS in der Kreislaufwirtschaft: Analytische Herausforderungen *Patrick Kämpfer, Fachstelle Sekundärrohstoffe, Universität Bern*	10:30-11:00
KVA-Schlacke in Betonanwendungen: Ergebnisse einer Machbarkeitsstudie *Cédric Domon, Müller-Steinag Gruppe* *Gisela Weibel, Fachstelle Sekundärrohstoffe, Universität Bern*	11:00-11:30
Lunch & Posterdialog	11.30 -13.30

Änderungen vorbehalten

KERN 2026

Programm Nachmittag

Metallbindungsformen in KVA-Schlacke: Relevanz für Verwertung und Umwelt *Philipp Hänggi, Fachstelle Sekundärrohstoffe, Universität Bern*	13:30-14:00
Aktivierung von Sekundärrohstoffen für die Nutzung in nachhaltigen Zementen *Irina Kirchberger, Fachstelle Sekundärrohstoffe, Universität Bern*	14:00-14:30
Kaffee & Posterdialog	ab 14:30
CO_2-Speicherung in Verbrennungsrückständen: Einordnung und Potenziale für die Schweiz *Gisela Weibel, Fachstelle Sekundärrohstoffe, Universität Bern*	15:15-15:45
Physikalisch-chemischer Workflow zur Optimierung von CO_2-neutralem Zement *Sergey Churakov, Institut für Geologie, Universität Bern*	15:45-16:15
Ausblick und Verabschiedung	16:15
Apéro	ab 16:30

Änderungen vorbehalten

KERN 2026

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