

brenet ForschungsLunch #3

NETTO-NULL BRAUCHT SPEICHER

Umsetzung und Skalierung thermischer, chemischer und elektrischer Energiespeichertechnologien

30. Oktober 2025 | 12.15 bis 13.15 Uhr | Online

PRAXISIMPULSE AUS ANGEWANDTER FORSCHUNG FÜR FORSCHENDE, UNTERNEHMEN, BEHÖRDEN UND BRANCHENAKTEUR*INNEN – ZUR MITTAGSZEIT

Die Energiestrategie 2050+ stellt neue Anforderungen an unser Energiesystem: Es muss stärker darauf ausgerichtet sein, Energie aus erneuerbaren Quellen zu speichern, damit sie zu Zeiten und an Orten mit geringem Aufkommen zur Verfügung steht. Energiespeichertechnologien spielen somit eine Schlüsselrolle.

Im **brenet ForschungsLunch #3** geben Forschende Einblicke in aktuelle Forschungsprojekte zu Energiespeicherlösungen.

Im Praxis-Check und in der Diskussion erörtern wir die spezifischen Bedürfnisse der Branchenakteur*innen und welche Anknüpfungspunkte Forschung und Praxis bieten können – **um den Einsatz von Energiespeicherlösungen in Gebäuden, Quartieren und Industrie auf dem Weg zu Netto-Null zu beschleunigen.**

PROGRAMM

Kurzpitches

Forschende präsentieren aktuelle Projekte zu thermischen, elektrischen und chemischen Speichern.

Praxis-Check und Diskussion

Moderation: Daniel Philippen SPF OST

- *Branchenakteur*innen* – Welche der vorgestellten Energiespeichertechnologien erscheinen skalierbar, wirtschaftlich und systemdienlich – und welche Voraussetzungen braucht es für deren Einsatz in der Praxis?
- *Forschung* – Welche Wissenslücken bestehen aktuell und welche konkreten nächsten Forschungsschritte würden den Transfer in die Praxis am stärksten voranbringen?
- *System* – Welche politischen, regulatorischen oder finanziellen Hebel würden Pilotprojekte und die breite Skalierung von Energiespeicherlösungen am meisten beschleunigen.

Anmeldung bis 20. Oktober 2025 unter: www.brenet.ch

Teilnahme gratis für Studierende und Mitarbeitende der brenet Mitgliedsinstitute. Für Externe: CHF 30.– Teilnahmegebühr.

Mit automatischer Untertitel-Übersetzung in mehreren Sprachen (KI-gestützt).

brenet – von der angewandten Forschung in die Praxis.

brenet ist das Netzwerk Schweizer Hochschulen zur Beschleunigung des Transfers angewandter Forschung in die Praxis auf dem Weg zu Netto-Null – mit Fokus auf nachhaltiges Bauen, erneuerbare Energien und Gebäudetechnologien.