

Batterierecycling: Wie wird aus dem Abfallberg die neue Mine?

16.9.2026 - | TU Braunschweig

9. Dezember 2026 | 18:30 Uhr - 20:00 Uhr.

In der Batterieproduktion entstehen durch Verschnitt und Anfahrverluste erhebliche Ausschussmengen, während gleichzeitig Millionen Akkus das Ende ihres Lebenszyklus erreichen. Der Vortrag beleuchtet aktuelle Herausforderungen sowie innovative Lösungsansätze im Recycling beider Stoffströme. Erfahren Sie, wie moderne Verfahren wertvolle Rohstoffe wie Lithium, Nickel und Kobalt effizient zurückgewinnen und Produktionsschrott sowie Altbatterien in die Rohstoffquelle der Zukunft verwandeln.

Prof. Dr.-Ing. Arno Kwade ist Leiter des Instituts für Partikeltechnik (iPAT) und seit 2022 Vizepräsident für Transfer und Innovation der Technischen Universität Braunschweig. Seine Forschungsschwerpunkte liegen in der mechanischen Verfahrenstechnik, der Partikeltechnik sowie der Batterieverfahrenstechnik.

Uhrzeit: 18:30 Uhr

Ort:

<https://tu-braunschweig.webex.com/tu-braunschweig/j.php?MTID=m5e500b82c263a8e886838acb6acc5f9b> (Passwort zur Teilnahme: TU4F)

Zugang: Die Veranstaltung richtet sich an Studierende der Lehrveranstaltung ‚TU for Future‘. Interessierte Gäste sind herzlich willkommen und können kostenfrei und ohne Anmeldung teilnehmen.

Referent*in

Prof. Dr.-Ing. Arno Kwade

<https://magazin.tu-braunschweig.de/event/batterierecycling-wie-wird-aus-dem-abfallberg-die-neue-mine>