Detailansicht des Regelungsvorhabens

Etablierung eines Rechtsrahmens für die Nutzung von Metallen, insbesondere Eisen, als Energiespeicher in der Energiewende

Aktuell seit 03.11.2026 10:46:57

Angegeben von:
Metal Energy Hub (Technische Universität Darmstadt) (R007643) am 15.10.2025

Beschreibung:
Das Regelungsvorhaben zielt darauf ab, einen expliziten und passgenauen Rechtsrahmen für die Nutzung von Metallen, insbesondere Eisen, als Energiespeicher in Deutschland zu schaffen. Ziel ist die Integration metallbasierter Speichertechnologien in bestehende energie- und umweltrechtliche Regelungen sowie die Beseitigung von regulatorischen Hürden für deren industrielle Anwendung.

Betroffene Interessenbereiche (5)

Allgemeine Energiepolitik [alle RV hierzu]
Energienetze [alle RV hierzu]
Erneuerbare Energien [alle RV hierzu]
EU-Gesetzgebung [alle RV hierzu]
Wissenschaft, Forschung und Technologie [alle RV hierzu]