Natrium-Ionen-Technologie: Europas batterieelektrische Zukunft?

26. November 2024, 9-14Uhr

fem Forschungsinstitut, Katharinenstraße 13–17, 73525 Schwäbisch Gmünd







Die Batterieindustrie in Deutschland und Europa soll unabhängiger, kostengünstiger und nachhaltiger werden. Zu den aussichtsreichsten Technologien, mit denen dieses Ziel in den kommenden Jahren erreicht werden soll, zählt die Natrium-Ionen-Batterie: Für welche Märkte und Energiespeicher ist sie geeignet, welche produktionstechnischen Herausforderungen sind mit ihr verknüpft und wie wirtschaftlich lässt sie sich recyclen? Wir laden Sie herzlich ein zum Austausch mit Vertretern aus Forschung, Politik und Industrie!

Prof. Dr. Maximilian Fichtner (CELEST): Einführungsvortrag

Johannes Wanner (Fraunhofer IPA):
Aktuelle Natrium-Ionen-Batterietechnologien

Dietmar Schulz (Karle Recycling):
Aktueller Stand zum Recycling von Autobatterien

Dr. Dennis Hein (VARTA): Herausforderungen für deutsche Batteriehersteller

Dr. Şeniz Sörgel (fem):
Batterieforschung am fem Forschungsinstitut

