

**EINLADUNG
zum
GSV-Forum**

„Stromspeicher – essentiell für die Energiewende“

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit dem Wunsch, künftig auch in der Mobilität ausschließlich erneuerbare Energieträger einzusetzen, rückt die Frage nach deren ganzjährigen Verfügbarkeit in den Fokus. Saisonale und tägliche Schwankungen machen heute noch beinahe täglich den Einsatz von fossilen Kraftwerken erforderlich. Um das zu lösen, wird es unterschiedliche Speicherlösungen brauchen, von Großspeichern im MW-Bereich bis zu einer Vielzahl kleineren kurzfristiger Speicher. Die bestehenden Pumpspeichieranlagen in Österreich reichen für diese Anforderungen jedenfalls nicht aus.

Die technologischen Fragen zu neuen Speichertechnologien sind auf akademischer Seite weit fortgeschritten, die industrielle Umsetzung in größerem Maßstab lässt derzeit noch auf sich warten. In diesem Forum wollen wir klären, wie der aktuelle Stand unterschiedlicher Speichertechnologien aus Sicht der Wissenschaft und der Industrie ist, welche Speicherstrategie Österreich verfolgt, welche Forschungsinitiativen derzeit stattfinden und wann wir in die Umsetzung kommen - schließlich will Österreich bald klimaneutral werden. Hochkarätige Experten aus Österreich und der Schweiz werden dazu einen Überblick geben.

Zeit: 23. Feb 2023 von 16.00 – 18.00 Uhr, Registrierung ab 15.30

Ort: Uni Wien Campus, Aula, Spitalgasse 2, 1090 Wien

16.00 Begrüßung & Gesamtmoderation: Mario ROHRACHER, Generalsekretär, GSV

16.10 Eröffnungsworte: Volker SCHAFFLER, Leiter Energie- und Umwelttechnologien, BMK

16.20 Keynotes „Aktueller Stand der Speichertechnologien“

Sicht der **Industrie**

Gerhard MEISTER, Vice President Business Field Electrification, AVL

Sicht der **Wissenschaft**

Marcus JAHN, Head of Competence Unit Battery Technologies, AIT

16.40 Inputstatements und Podiumsdiskussion „Stromspeicher als Beitrag zur Mobilitätswende“

Andreas HUTTER, President, iBAT, Schweiz

Gerfried JUNGMEIER, Institut für Klima, Energiesysteme und Gesellschaft, Joanneum Research

Gerhard MEISTER, Vice President Business Field Electrification, AVL

Alois STEINER, Innovative Energy Management Systems, Virtual Vehicle

Karl ZACH, Programmleiter New Storage, VERBUND

17.50 Publikumsfragen, anschließend Imbiss

Bitte melden Sie sich bis 16. Februar 2023 unter folgendem Link an:

<https://www.gsv.co.at/?event=gsv-forum-stromspeicher>

Sie erhalten anschließend eine Bestätigungsmail.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Ihr GSV-Team