

Mi 17.1.2024
18:15 Uhr

Technikerstraße 13
Bauingenieurgebäude
Großer Hörsaal

DI Reinhard Fritzer

ILF CONSULTING ENGINEERS
AUSTRIA GMBH

Revival der Pumpspeicherung aus Sicht eines Ingenieurbüros

Mit der weltweiten Transformation der Energieversorgung in Richtung Erneuerbare Energien mit intermittierenden Energiequellen wie Wind und Solar wird der Beitrag der Stromspeicherung immer wichtiger. Pumpspeicherwerke spielen dabei eine wesentliche Rolle und erleben weltweit einen enormen Aufschwung.



Eggbergbecken mit Stauzielerhöhung, KW Säckinggen, Deutschland

Der Vortrag thematisiert den Einsatzbereich der Pumpspeicherwerke und wichtige Grundsätze bei der Auslegung.

Anhand ausgewählter Beispiele für neue Projekte und die Revitalisierung bestehender Anlagen in den von ILF fokussierten Projektregionen wird ein kleiner Einblick in die Ingenieurarbeit gegeben.



Bauseilbahn Erstellung KW Limmern, Schweiz