

DO 19.3.2026

18:15 Uhr

Technikerstraße 13
Bauingenieurgebäude

Großer Hörsaal

Dieter Theiner
CEO Alperia Greenpower

alperia

PWI Vortrag:

Aktuelle Herausforderungen am Strommarkt und in der Instandhaltung von Wasserkraftwerken



Foto: Stauraumentleerung vom Reschensee

Die meisten großen Wasserkraftanlagen im Alpenraum wurden vor mehr als einem halben Jahrhundert erbaut und sind auf absehbare Zeit unerlässlich für das nachhaltige Gelingen der Energiewende.

Aktuelle Rahmenbedingungen sind die Aufrechterhaltung der Netzstabilität unter schwankender Energieerzeugung aus Wind und Sonne, neue technologische Chancen und Herausforderungen, wie die Digitalisierung der Anlagen, aber auch ein immer anspruchsvolleres Stakeholder-Umfeld (Umweltbelange, Fischerei, andere Wassernutzungen etc.).

Die Planung und Durchführung der Instandhaltungen für einen Kraftwerkspark wird so immer mehr auch zu einer logistischen Herausforderung. Im Vortrag wird ein Überblick über das Instandhaltungsprogramm und den laufenden Herausforderungen der 35 Wasserkraftwerke der Alperia-Gruppe gegeben.