

OSKAR VON MILLER FORUM

Pressemitteilung

Zukunft Wasserkraft

Ein Vortrag von Manfred Thumann, Axpo Holding AG, Baden, Schweiz am 11. Juli 2013 um 18:15 Uhr im Oskar von Miller Forum

Ein großes Infrastruktur-Bauwerk im Alpenraum stellt Unternehmen, Bürger und Naturschutzverbände vor viele Herausforderungen. So liegen die bautechnischen Herausforderungen für ein alpines Bauwerk wie das Pumpspeicher-Kraftwerk Linthal mit einer ca. 1.000 m langen Staumauer, zwei Kavernen im Berg mit mehr als 100 m Länge und ca. 60 m Höhe liegen vor allem in der Transportlogistik und der Sicherheit der beteiligten Arbeiter.

Der Vortrag beschreibt die Zukunft der Wasserkraft anhand des Projekts Linthal 2015. Beim größten Pumpspeicherwerk der Schweiz kommen vier Pumpspeicherturbinen mit je 250 MW Leistung und Synchronmotoren für variable Geschwindigkeiten zum Einsatz. Die Investitionskosten für dieses Projekt betragen rund 2,1 Milliarden Franken bei einer geplanten Bauzeit von fünf Jahren. 2015/16 wird das Kraftwerk in Betrieb genommen und eine zentrale Rolle in der zukünftigen Energieversorgung der Schweiz spielen.

Zur Person

Dr.-Ing. Manfred Thumann ist seit 2007 Geschäftsbereichsleiter Produktion & Netze der Axpo Power AG und seit 2004 Mitglied der Konzernleitung Axpo Holding AG. Die Axpo Gruppe ist als Schweizer Energieunternehmen zu 100 Prozent im Eigentum der Nordostschweizer Kantone. Zuvor war Manfred Thumann in verschiedenen Funktionen für die ABB Gruppe sowie als Forscher am Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt tätig, bevor er als Direktor bei Alstom von 1997 bis 2003 das Gasturbinengeschäft leitete. Außerdem ist er Mitglied in vielen Verwaltungsräten, z.B. Kernkraftwerk Leibstadt AG (Präsident), Kernkraftwerk Gösgen-Däniken AG (Vizepräsident), swisselectric (Mitglied im Vorstand), Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen (VSE) (Mitglied im Vorstand) und in diversen Fachgremien.

Pressekontakt

Oskar von Miller Forum
Rosemarie Nöhbauer
Tel. 089-1588338-18
r.noehbauer@ovmf.de