



PWJ - VORTRAG

Projekt SKW Kühtai **Erweiterung der TIWAG-** **Kraftwerksgruppe Sellrain-Silz**

Vortrag von

Dr. Robert Boes

TIWAG – Tiroler Wasserkraft AG

&

Dr. Sebastian Perzlmaier

TIWAG – Tiroler Wasserkraft AG

Donnerstag, 22.01.2009, 18:15 Uhr

im HSB 6 der Bau fakultät

Technikerstr. 13 , 6020 Innsbruck

Die TIWAG–Tiroler Wasserkraft AG plant den Ausbau ihrer größten Kraftwerksgruppe Sellrain-Silz durch Zubau eines weiteren Jahresspeichers im Kühtai, eines Pumpspeicherkraftwerkes zwischen dem neuen Speicher und dem bestehendem Speicher Finstertal und Beileitung von Wasser über ein neues Beileitungssystem aus dem mittleren Ötztal und hinterem Stubaital. Als Absperrbauwerk der neuen Talsperre ist ein Steinschüttdamm mit mineralischer Kerndichtung vorgesehen, durch welchen der Speicher Kühtai mit ca. 30 Mio. m³ aufgestaut werden soll.

Neben einer Gesamtübersicht über das Neubauprojekt wird der Vortrag die Geologie und Erkundungen im Speicherbereich, dammbauliche und geotechnische Aspekte (incl. Bauablauf) sowie wasserbautechnische Aspekte (Wasserwirtschaft, Speicherbewirtschaftung, Betriebseinrichtungen, Hydraulik) behandeln.