

## Großprojekt in Pakistan: Die Talsperre Diamer Basha

Am Indus ist mit 272 m Höhe die größte Walzbeton-Staumauer der Welt geplant. Das Projekt umfasst den Bau von zwei Kavernenkraftwerken mit einer gesamten installierten Wasserkraftleistung von 4.500 MW.



Die Talsperre staut den Indus zur Wasserspeicherung für Bewässerung und Abflusserhöhung außerhalb der Monsunzeit.

**DO 30.1.2025**

**18:15 Uhr**

Technikerstraße 13  
Bauingenieurgebäude

Großer Hörsaal



**Dr. Marco Conrad**

AFRY Schweiz AG

Das Diamer Basha Dam Project wird vorgestellt und ein Überblick über die derzeit laufenden Arbeiten gegeben. Es wird auf die Herausforderungen in der Planung und Ausführung dieses Großprojektes eingegangen – mit dem Fokus auf RCC-Talsperren.

Welche Aspekte der Nachhaltigkeit wurden für die notwendige Umplanung von Konzepten und Entwürfen im laufenden Projekt berücksichtigt? Wie groß ist der CO<sub>2</sub>-Fussabdruck aus dem Bau einer solchen Talsperre? -> Antworten im Vortrag!