

Pressemitteilung



BAUINDUSTRIE BAYERN

Bayerischer Bauindustrieverband e.V.
80331 München Oberanger 32
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Alexandra Luchtai (M.A.)
Telefon +49 89 235003-34 Fax -71
A.Luchtai@Bauindustrie-Bayern.de
www.bauindustrie-bayern.de

München, 05. April 2013

Energiewende natürlich schaffen – Bayern baut auf Wasserkraft

TV-Reihe „Faszination Bau – Bauen in Bayern“, Teil 2 am 14. April auf RTL (18.30-18.45 Uhr)

(bbiv) München. Teil 2 der im März gestarteten TV-Reihe „Faszination Bau – Bauen in Bayern“ rückt eine Ingenieurskunst in den Fokus, die hinter der Energieversorgung steckt. Diesmal sind es Wasserkraft-Bauwerke, die Bayern seit fast 100 Jahren eine Grundversorgung mit natürlicher Energie bieten. Die Wasserkraft ist heute Spitzenreiter unter den regenerativen Energien im Freistaat. Ein Multitalent: Ständig verfügbar, speicherbar, klimaverträglich und bezahlbar – die Kraft aus Bayerns Bergen, Seen und Flüssen. Ihr Potenzial ist längst nicht ausgeschöpft. Welche herausragende Rolle die Wasserkraft dank modernster Wasserbautechnologien für die Energiewende spielt, zeigt der TV-Film „Energiewende natürlich schaffen – Bayern baut auf Wasserkraft“ am 14. April zwischen 18.30 und 18.45 Uhr auf RTL TV Bayern live.

Zurück in die Zukunft: Fast 100 Jahre Wasserkraft in Bayern

Die Möglichkeiten der Wasserkraft erkannte der visionäre Bauingenieur Oskar von Miller schon früh. Der von ihm konzipierte und umgesetzte Bau des Walchenseekraftwerks ist eine bauliche Meisterleistung. 1924 in Betrieb genommen, liefert das Kraftwerk bis heute eine starke Leistung von 300 Gigawattstunden. Für den Erfindergeist der bayerischen Bauingenieurskunst ist das Kraftwerk ein Meilenstein. Oskar von Miller legte hiermit die Grundlage für die Elektrifizierung des Freistaats. Doch die Spitzentechnologie der Wasserkraft ist nicht nur eine historische Glanzleistung.

Wasserkraftwerke ökologisch bauen

Mittlerweile werden an Bayerns Hochschulen neue Kraftwerkstypen entwickelt. So eröffnen beispielsweise Schachtkraftwerke zukunftssträchtige Perspektiven. Von bayerischen Wasserbauingenieuren entworfen, zeichnet sich die bauliche Innovation durch einen besonders hohen Schutz für Flora und Fauna aus. Das Kraftwerk – der Prototyp wird gerade in Oberrach gebaut – befindet sich komplett unter Wasser, ist daher weder sicht- noch hörbar und ermöglicht durch wegweisende Maßnahmen Fischen den Ab- und Aufstieg im Fluss. Für den umweltfreundlichen Energie- und Wasserbau setzen Schachtkraftwerke damit ein eindrucksvolles Zeichen.

Gerhard Hess: „Die gegenwärtigen Probleme wie Ressourcenknappheit und Klimaschutz werden nicht bei Regierungstreffen entschieden. Es sind Bauingenieure, die die Welt tatsächlich verändern“, betont der Hauptgeschäftsführer des Bayerischen Bauindustrieverbandes. „Seit jeher beschäftigen sich Bauingenieure mit Kräften aus der Natur, um diese nutzbar zu machen. Ein hervorragendes Beispiel dafür ist die Technologie der Wasserkraft. Sie zeigt, dass bei der konkreten Umsetzung der Energiewende die bayerische Bauwirtschaft mit ihren technischen Lösungen für ein ressourcenschonendes und klimafreundliches Leben und Arbeiten im 21. Jahrhundert sorgt.“

Die TV-Serie „Faszination Bau – Bauen in Bayern“ zielt darauf ab, die öffentliche Wahrnehmung für die enorme wirtschaftliche und gesellschaftliche Bedeutung der Bauingenieurkunst in Bayern zu schärfen. Insbesondere junge Menschen sollen über die technischen Innovationen und attraktiven Berufsbilder der Branche informiert und begeistert werden. Auftakt der Serie war der TV-Beitrag „Die bayerischen Autobahnen“ in Kooperation mit der Obersten Baubehörde im Bayerischen Staatsministerium des Innern im Herbst 2012. Im März 2013 erschien der Film „Energiegymnasium Wendelstein – Energieeffizientes Bauen macht Schule“.

Technischer Hinweis zum Empfang von RTL TV Bayern live:

Bei Kabelempfang ist der Sender automatisch eingestellt, bei Satellitenempfang bitte das Programm RTL FS aus der Senderliste oder über den Sendersuchlauf einstellen.