

REECO Austria GmbH: Energiezukunft innovativ, ökologisch, leistungsfähig und zuverlässig
sichern auf der RENEXPO[®] HYDRO 2014 in Salzburg

Wasserkraft neu

Modernisierung der Anlagen und ökologische Anpassung voll im Trend auf der RENEXPO HYDRO 2014 in Salzburg

Salzburg, 28.07.2014 Die EU-Wasserrahmenrichtlinie hat als ambitioniertes Ziel auch den guten ökologischen Zustand bzw. das gute ökologische Potential der Gewässer der Mitgliedsstaaten bis 2027 zu erreichen. Im kommenden Jahr beginnt mit den 2. nationalen Gewässerbewirtschaftungsplänen für 2015 bis 2021 das vorletzte Etappenziel am Weg zur ökologischen Sanierung der Gewässer im Staatenverbund der Europäischen Gemeinschaft.

Viele Kraftwerke verbinden die ökologischen Anpassungsverpflichtungen zum Bau von funktionsfähigen Fischwanderhilfen derzeit auch zu technischen Umrüstungen und Anpassungen ihrer Anlagen.

Besonders dringend ist dabei die Umrüstung der Leittechnik von analog auf digitale Vernetzung und der Verbund mit größeren Einheiten, um das immer rasantere Taktspiel der heftig pulsierenden Strombörse mit den jeweils besten Tarifen nutzen zu können.

Die Auslagerung von Service- und Revisionsarbeiten an externe Anbieter ist auch bei großen Stromproduzenten längst selbstverständlich, um schlankere Betriebsstrukturen vorweisen zu können. Daraus ergab sich ein rascher Know-How-Transfer zu Dienstleistungsbetrieben, den diese umgehend nutzen konnten.

Die **RENEXPO[®] HYDRO 2014, die Wasserkraftmesse für Österreich, Deutschland, die Schweiz und Südtirol**, die nun **zum sechsten Mal im Messezentrum Salzburg**, vom **27. – 29. November 2014** stattfindet, erfährt diesen Wandel mit einem überaus starken Ausstellerinteresse.

Innovative Lösungen für Fischaufstiege im Baukastensystem, automatisierte Regeltechnik inkl. Restwasserabgabe, Montage, Inbetriebsetzung und Refurbishment elektromechanischer Ausrüstung von Kraftwerken liegen bei den aktuellen Ausstelleranmeldungen zur Salzburger Messe voll im Trend.

Hersteller von Pelton-, Francis-, Diagonal- und Kaplan-turbinen haben so rasch gebucht wie die Produzenten von Wasserkraftschnecken für die Nutzung von Restwasserabgaben.

Modernste Technologie der Pumpspeicher-Kraftwerke ist ebenso schon vertreten wie die Beratung zur optimalen Netzeinspeisung oder die Projektierung von Elementen des Stahlwasserbaues. Auch die Wasserwirtschaft beim Land Salzburg wird auf der Messe beratend tätig sein.

Bei der Internationalen Kleinwasserkraftkonferenz im Rahmen der RENEXPO[®] HYDRO 2014 werden hoch interessante technische Neuigkeiten zu Neubau, Sanierung und Revitalisierung von Kraftwerksanlagen vorgestellt. Das besonders gefragte Thema „Erhöhung

der Effizienz“ wird Univ. Prof. Dr. techn. Helmut Jaberg von der Technischen Universität Graz in seinem Vortragsblock am ersten Messetag diskutieren.

Über die Kunst aufsteigende Fische am Kraftwerk abzuholen und ins Oberwasser zu bringen wird Buchautorin Dr. Beate Adam aus Deutschland beim Fachkongress über gewässerträchtlichen Wasserkraftausbau am 2. Messetag informieren.

Bei der Exkursion zum Salzachkraftwerk Lehen neben dem Ausstellungsgelände wird der Betriebsleiter über die aktuellen Ergebnisse der Fischwanderungsuntersuchungen an drei Salzachkraftwerken berichten. Ökotechnik am Prüfstand!

Weitere Informationen gibt es unter www.renexpo-austria.at.

(3.271 Zeichen mit Leerzeichen)
Autor: Dr. Paul Jäger

Kontakt und Information:

REECO Austria GmbH
Doina Vorosan
Josef-Schwer-Gasse 9
AT - 5020 Salzburg
Tel: +43 (0) 662 8226 - 35
Fax: +43 (0) 662 8226 - 47
presse@reeco.eu
www.renexpo-austria.at

Über die REECO Austria GmbH:

Der Veranstalter REECO Austria GmbH hat ihren Sitz in Salzburg/Österreich und ist Teil der „REECO Gruppe“. Diese hat ihren Hauptsitz in Deutschland, mit Niederlassungen in Warschau/Polen, Budapest/Ungarn und Arad/Rumänien. Seit der Gründung im Jahr 1997 hat REECO 1.000 Fachmessen und Kongresse durchgeführt, an denen im Jahresdurchschnitt über 50.000 Besucher und mehr als 2.000 Aussteller teilnehmen. Zum Veranstaltungsportfolio zählen derzeit jährlich neun Fachmessen und 60 Kongresse in Deutschland und Europa.

Bild-Vorschläge



Kraftwerk Hintermuh - Salzburgs erstes Kavernenkraftwerk mit Pumpspeicheranlage mit Reserveturbinen
Bild: Andreas Schweizer



Kraftwerk Schwarzach an der Salzach, Steuerstand mit den abgeklebten Bildschirmen
Bild: Andreas Schweizer



Kraftwerk Schwarzach an der Salzach, die Baustelle für den Fischaufstieg
Bild: Andreas Schweizer