RENEXPO Interhydro 2019

Neue Entwicklungen in der Wasserkraft

[26.07.2019] E-Mobility, Sektorkopplung, Blockchain – die RENEXPO Interhydro informiert Ende November im Messezentrum Salzburg über Innovationen, neue Geschäftsmodelle und die Rolle der Wasserkraft im zukünftigen Energiesystem.

Die neuen Entwicklungen in der Wasserkraft werden am 28. und 29. November 2019 bei der Messe RENEXPO Interhydro in Salzburg thematisiert. Ein zentrales Thema ist die Einbindung der Wasserkraft in das zukünftige Energiesystem. Wie der Veranstalter Messezentrum Salzburg mitteilt, werden 100 Aussteller und zahlreiche Fachveranstaltungen einen umfassenden Überblick über neue Technologien, politische Rahmenbedingungen in Europa, Geschäftsmodelle und die Zukunft der Wasserkraft bieten. Die 5. Internationale Konferenz: Wasserkraft und Energiespeicher beschäftigt sich mit Wasserkraft im künftigen Energiesystem im Spannungsfeld zwischen Nachhaltigkeit, Versorgungssicherheit und Innovation. Die Konferenz zeigt die Potenziale von Wasserkraft und Energiespeichern in der EU auf und stellt neue technologische Entwicklungen etwa in den Bereichen Digitalisierung, Sektorkopplung oder Wasserstoffnutzung vor. Blockchain als ein Treiber der Energiewende sowie die Auswirkungen des Klimawandels auf die Wasserkraft sind weitere hochaktuelle Themen der Konferenz.

Vorträge und Diskussionsrunden im Hydroforum

Am Freitag führt Kleinwasserkraft Österreich ein Seminar zur Errichtung und zum Betrieb von E-Tankstellen an Kleinwasserkraftwerken durch. Hier sollen die wichtigsten Fragen rund um E-Tankstellen an Kleinwasserkraftwerken diskutiert werden. Darüber hinaus thematisiert die European Renewables Energy Federation (EREF) in ihrem Workshop aktuelle politische Entwicklungen in Europa wie die Wasserrrahmenrichtlinie sowie die nationalen Energie- und Klimapläne. Wie sich Wasserkraft und Ökologie bestmöglich miteinander in Einklang bringen lassen, ist Inhalt der 7. Fachkonferenz: Gewässerökologisch verträglicher Wasserkraftausbau, die ebenfalls im Rahmen der RENEXPO Interhydro stattfindet. Das Hydroforum bietet an beiden Tagen Vorträge und Diskussionsrunden. Am Donnerstag steht beispielsweise der Energie-Talk zum Thema „Die Wasserkraft braucht die Politik braucht die Wasserkraft“ mit renommierten Vertretern aus Politik und Verbänden auf dem Programm. Darüber hinaus werden Details zu Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung von Wasserkraftanlagen, umgesetzte Projekte, Praxiserfahrungen, Anlagen-Komponenten und Innovationen vorgestellt. Die ausstellenden Firmen geben einen Überblick über ihre Produkte und Services. Den Abschluss bildet am Freitagnachmittag ein Panel zu Perspektiven der Wasserkraft im zukünftigen Energie-System.

(sav)

Stichwörter: Wasserkraft, RENEXPO Interhydro 2019