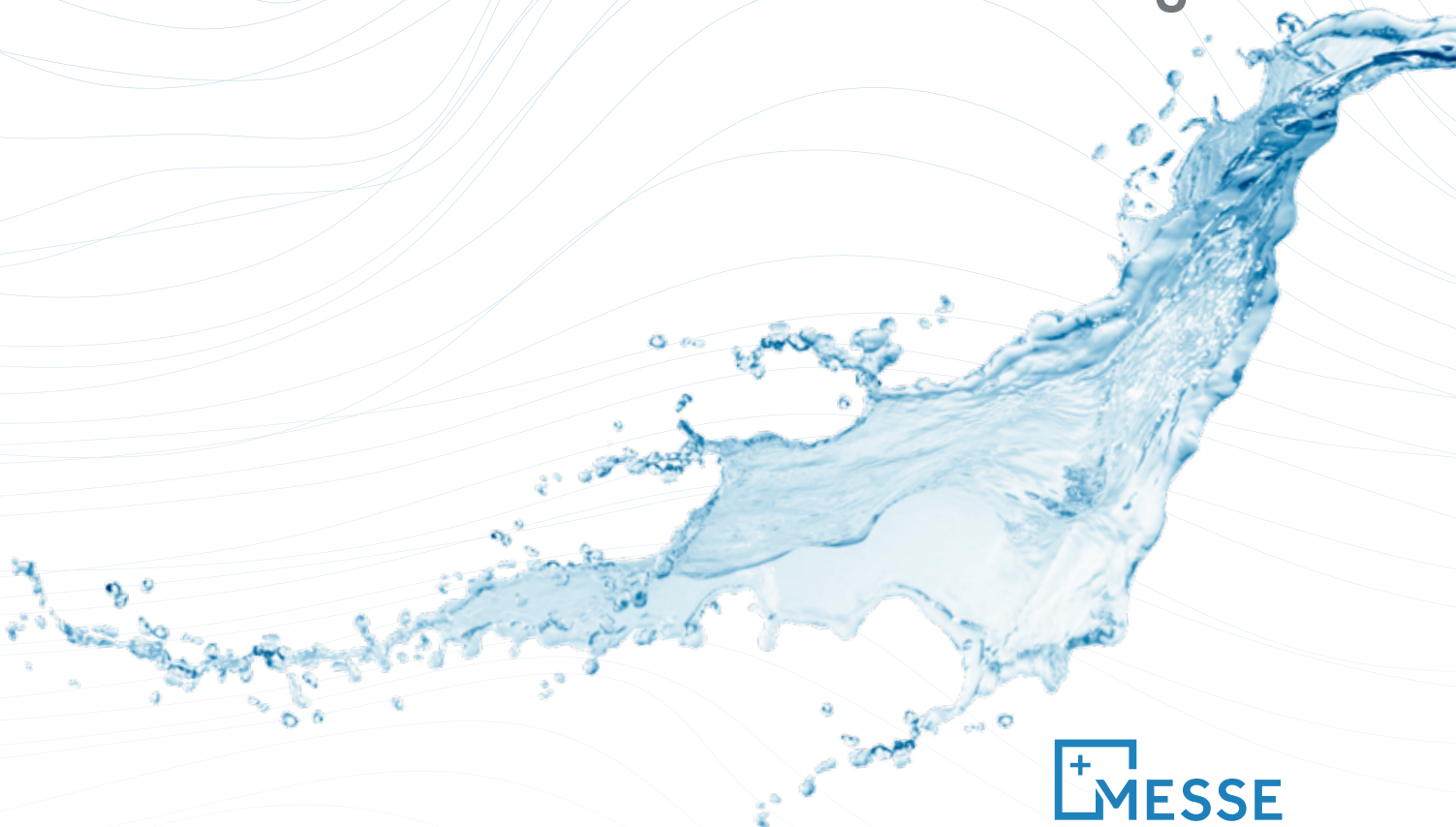


# RENEXPO INTERHYDRO

[3. – 4. März 2022]

Messezentrum Salzburg

Fachmesse für Wasserkraft & Kongress



**Renexpo Interhydro**..... Seite 3

## Grußworte

Leonore Gewessler, BA..... Seite 4

Dr. Wilfried Haslauer..... Seite 5

Dr. Heinrich Schellhorn..... Seite 6

Dr. Andreas Lenz, MDB..... Seite 7

## Vorwort

DI (FH) Alexander Kribus, MBA..... Seite 8

## Hallenplan

Übersicht Halle 10..... Seite 10

## Ausstellerverzeichnis

Aussteller der Renexpo Interhydro..... Seite 12-19

## Hydro-Forum

Bühnenprogramm..... Seite 20-23

## Hydro-Office

Matchmaking..... Seite 24

## Kongress

Kongressprogramm..... Seite 26-33

## Partner

Medien & Ideelle Träger..... Seite 34-35

### Gender Disclaimer

Ausschließlich zum Zweck der besseren Lesbarkeit wird auf die geschlechtsspezifische Schreibweise verzichtet. Alle personenbezogenen Bezeichnungen in diesem Dokument sind somit geschlechtsneutral zu verstehen. Die verkürzte Sprachform hat rein redaktionelle Gründe und beinhaltet keine Wertung.

Copyright: Philipp Habring/MZS | Quickspace GmbH

## Inhalt

# RENEXPO INTERHYDRO

## Europas Branchentreffpunkt der Wasserkraft

Von 3. bis 4. März steht das Messezentrum Salzburg wieder ganz im Zeichen der regenerativen Energiequelle Wasser. Die Fachmesse für Wasserkraft Renexpo Interhydro und der begleitende Kongress vernetzen die verschiedensten Branchenvertreter und Entscheidungsträger aus Politik, Bau- und Ingenieurwesen.

### Innovativ, ökologisch, nachhaltig

Dafür steht die Renexpo Interhydro. Experten aus ganz Europa versammeln sich in Salzburg und nutzen die Fachmesse für Wasserkraft als Plattform für Wissenstransfer und Erfahrungsaustausch. Rund 60 Aussteller und das fach einschlägige Bühnen- und Kongressprogramm bieten den Besuchern zwei Tage lang kompaktes Know-how aus erster Hand. Die Messe zeigt, welchen Beitrag Wasserkraft zu einer sicheren, nachhaltigen, bezahlbaren und klimaneutralen Energieversorgung leistet.



### Wasserkraft, die Wissen schafft

Zweifelsohne ist die Renexpo Interhydro als Fachmesse für Wasserkraft europaweit unerreichbar was die Dichte und Qualität an Praxisbezug betrifft. Die internationale Ausrichtung des Messeformats, sowie seinen vernetzenden Charakter, schätzen Experten und Branchenkenner über die Grenzen Österreichs hinaus. Denn auch nur der gemeinsame Gedanke und ein verbindendes Miteinander können zu einer nachhaltigen Zukunft Europas beitragen.

## Leonore Gewessler, BA

### Bundesministerin für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie



Österreich gehört zu den weltweit führenden Ländern, wenn es um den Anteil grüner Energie im Stromsystem geht. Das verdanken wir auch unseren engagierten und mutigen Entscheidungen in der Vergangenheit. Der massive Ausbau der Wasserkraft bis in die 80er Jahre war eine große gemeinsame Kraftanstrengung – und sorgt heute noch dafür, dass wir einen großen Teil unseres Stromverbrauchs mit sauberer Wasserkraft decken. Genau das ist die Basis dafür, dass sich Österreich als Pionier und Vorreiter einen Namen gemacht hat. Es ist aber auch ein sichtbares Zeichen für die Zukunft, in die wir uns jetzt aufmachen: hochentwickelte Technologie, hohe Lebensqualität und eine gute und lebenswerte Umwelt. Das ist unser Markenzeichen und auch unsere Perspektive – das ist Österreichs Aushängeschild in der Welt.

Denn damit wir diese Rolle auch im 21. Jahrhundert weiter glaubwürdig einnehmen können, brauchen wir erneut: entschlossenes und konsequentes Handeln. Die Klimakrise und die gewaltige weltweite Veränderung hin zu sauberen Technologien und sauberer Energie gibt uns die Chance, Österreich fit für die Zukunft zu machen.

Eine lebenswerte Umwelt, ein hoher Lebensstandard und gute Arbeit – das schaffen wir indem wir unser Land umbauen. Der Umbau unserer Industrie, Forschung und Innovation und, dass wir unsere Energieversorgung auf sichere und saubere Beine stellen um all das anzutreiben, was wir dazu brauchen.

Das alles ist aber kein Selbstzweck. Wir tun es, um unser schönes Land und seine Umwelt zu erhalten. Nur wenn wir die ökologischen Grenzen respektieren, werden wir, und unsere Kinder, auch in Zukunft ein gutes und lebenswertes Leben in Österreich führen können.

Die Wasserkraft hat dabei in der Vergangenheit einen unschätzbaren Beitrag geleistet. Und sie wird das auch in Zukunft tun. All das ist auch der Grund, warum die RENEXPO INTERHYDRO in Salzburg eine weit über die Grenzen Österreichs hinaus strahlende Veranstaltung ist.



## Dr. Wilfried Haslauer Landeshauptmann Salzburg

Vor über 70 Jahren wurde der Bau der 120 Meter hohen Gewölbemauer Limberg beendet. Im Herbst 1951 konnte am Wasserfallboden erstmals das volle Stauziel erreicht werden. Das waren zwei wichtige Etappenziele bei der Errichtung des damals größten Kraftwerksbaus auf österreichischem Boden: Der für den Wiederaufbau in der Zweiten Republik so symbolträchtigen Kraftwerksgruppe Kaprun. Rund 30 Jahre später fiel in Salzburg eine weitere Entscheidung von hoher Symbolkraft: Die Landespolitik sprach sich klar für den Nationalpark Hohe Tauern aus und damit endgültig gegen die Errichtung weiterer Speicher-Großkraftwerke in dieser ökologisch so bedeutsamen Region. Seither ist das Wissen um unsere Verantwortung gegenüber der Erhaltung ökologischer Ressourcen enorm gewachsen, was nicht zuletzt auch Plänen für die weitere Wasserkraftnutzung insgesamt Grenzen setzt.

Vor allem dank der Wasserkraft ist Österreich heute im internationalen Vergleich Vorreiter bei der Nutzung erneuerbarer Energiequellen: Auf Hydroenergie entfielen im Jahr 2019 147 PJ – das entspricht etwa 10% des Brutto-Endenergieverbrauches – im Vergleich dazu auf Windenergie 26,7 PJ und Photovoltaik 6,1 PJ. Ende 2019 waren in Österreich 3.076 Wasserkraftwerke mit einer installierten Gesamtleistung von rd. 14,6 GW in Betrieb, davon 2.962 Laufkraftwerke und 114 Speicherkraftwerke. Fast 95% aller Wasserkraftwerke sind dem Bereich der Kleinwasserkraft (bis 10 MW) zuzuordnen. Diese machen aber weniger als 10% der installierten Leistung aus und decken nur gut 13% der Jahreserzeugung.

Die Bundesregierung hat sich für Österreich das ambitionierte Ziel der Klimaneutralität bis 2040 gesetzt. Bis 2030 soll der Gesamtstromverbrauch bilanziell zu 100% aus erneuerbaren Energiequellen stammen. Das Thema „Wasserkraft“ bleibt dabei auf der Tagesordnung.

Salzburg ist allein schon aus den eingangs angeführten Gründen ein besonders guter Boden, um sich im Kreise der internationalen Fachwelt zu Fragen über den Weg von der ‚erneuerbaren‘ zur ‚nachhaltigen‘ Energiegewinnung aus Wasserkraft auszutauschen. Die Aussteller, die Referentinnen und Referenten und die Besucherinnen und Besucher der RENEXPO INTERHYDRO 2022 als Europas wichtigstem Diskussionsforum über die Zukunft der energetischen Nutzung von Wasserkraft darf ich somit am renommierten Messestandort Salzburg sehr herzlich willkommen heißen.

## Dr. Heinrich Schellhorn

### Landeshauptmann-Stellvertreter



Vieles hat im vergangenen Jahr – zwangsweise – eine Pause gemacht, auch Fachmessen und Kongresse. Der Klimawandel hat aber keine Pause eingelegt. Die Auswirkungen treten immer stärker zutage. Wir müssen vorsorgen und künftig auf fossile Energieträger möglichst verzichten und noch stärker auf erneuerbare und umweltschonende Energie setzen.

Das Land Salzburg hat sich mit der Klima- und Energiestrategie SALZBURG 2050 verpflichtet, die Treibhausgas-Emissionen weiterhin zu senken und in der Stromerzeugung den Anteil der erneuerbaren Energieträger zu erhöhen. Bis zum Jahr 2050 wollen wir es schaffen, ein energieautonomes und klimaneutrales Bundesland zu sein.

Wasserkraft ist für uns ein wesentlicher Bestandteil beim Ausbau erneuerbarer Energieträger und leistet einen unverzichtbaren Beitrag zu einer nachhaltigen Energieversorgung. Bereits jetzt liefern mehr als 500 Wasserkraftwerke über 80% des gesamten Stromes für Salzburg.

Ein Branchentreff wie die RENEXPO INTERHYDRO ist eine wichtige Veranstaltung, um über den Status Quo und künftige notwendige Entwicklungen zu sprechen. Sie vernetzt nicht nur Wirtschaft, Industrie, Politik, Behörden sowie Expertinnen und Experten aus ganz Europa: Fachmesse und Kongress greifen Zukunftsthemen wie Effizienz von Kraftwerken, Speichermöglichkeiten und gewässerökologische Ausführung und Betrieb von Wasserkraftwerken auf.

Nur gemeinsam sind Klimaschutz und Energiewende in ganz Europa zu schaffen. Denn der Klimawandel und seine Auswirkungen kennen keine Ländergrenzen. Darum braucht es das gemeinsame Handeln und den breiten Austausch von Wissen, Information und Erfahrungen.

Danke für Ihr Interesse an erneuerbaren Energien. Ich wünsche Ihnen einen erfolgreichen Austausch bei der Kongressmesse.



## Dr. Andreas Lenz, MDB Deutscher Bundestag Ausschuss Wirtschaft & Energie

Die Wasserkraft hat in Bayern – wie in Österreich – eine lange Tradition: Bereits Ende des 19. Jahrhunderts gab es in Bayern mehr als 10.000 Wasserkraftanlagen. Das Walchenseekraftwerk war mit 124 Megawatt bei seiner Fertigstellung im Jahr 1924 eines der größten Wasserkraftwerke der Welt.

Auch heute noch ist Bayern ein Land der Wasserkraft mit weiterem Potential. Von den insgesamt 8.000 Wasserkraftanlagen in Deutschland stehen mehr als die Hälfte in Bayern. Die Wasserkraft hat einen Anteil von rund 14 Prozent an der Bruttostromerzeugung und versorgt rechnerisch zwischen 3,5 und 4 Mio. bayerische Haushalte.

Damit ist die Wasserkraft eine tragende Säule erneuerbarer Energieerzeugung, trägt mit einer CO<sub>2</sub>-Vermeidung von rund 4,8 Mio. Tonnen zum Erreichen der Klimaziele bei und ist als grundlastfähige Form der erneuerbaren Stromerzeugung unverzichtbar für die Gewährleistung von Versorgungssicherheit und Bezahlbarkeit. Gerade kleine Anlagen haben große Bedeutung für die regionale Versorgung und Netzstabilität.

Der politische Rahmen muss stimmen, damit die Potentiale der Wasserkraft auch zukünftig genutzt werden können. Es ist dabei möglich ökologische und ökonomische Ziele zu verbinden.

Die Renexpo Interhydro 2022 in Salzburg ist eine in Europa einzigartige Plattform, um sich über die Zukunft der Energiegewinnung aus Wasser auszutauschen. Hier treffen sich die wichtigen Akteure, hier ist das technische Know-how vertreten. Gerade von Österreich als internationalem Vorreiter bei der Wasserkraft können auch Bayern und Deutschland lernen.

Ich wünsche Fachmesse und Kongress einen guten und erfolgreichen Verlauf.

## DI (FH) Alexander Kribus, MBA Geschäftsführer Messezentrum Salzburg



Im letzten Jahr gab es eine rasante Entwicklung bei den Strom-Großhandelspreisen. Auch für Kenner der Energiebranche war im Herbst schwer vorherzusehen wie sich die Konditionen für Stromkontingente des Jahres 2022 entwickeln werden. Klar ist mittlerweile, dass die Energiepreise auf einem viel höheren Niveau als im Vergleichszeitraum des Vorjahres notieren, mit den entsprechenden Konsequenzen für die Industrie bis hin zu den privaten Haushalten.

Denkbare Erklärungen dafür gibt es viele, Fakt ist aber, dass darin eine große Chance für die kleine und mittlere Wasserkraft steckt. Nicht nur Neuprojekte, sondern auch Revitalisierungen sind nun rentabel, vom ökologischen Aspekt ganz abgesehen. Somit ist die RENEXPO INTERHYDRO eine top aktuelle Informationsdrehscheibe für alle Interessentengruppen am Markt.

Rund 60 Aussteller aus den verschiedensten Wirtschaftssektoren im Bereich der Wasserkraft zeigen das Potential, das in dieser nachhaltigen Energiegewinnung steckt. Allen voran steht der Leitgedanke der Weiterentwicklung, auch im Hinblick auf rahmenpolitische Gegebenheiten.

Das umfangreiche Bühnenprogramm und der zweitägige Kongress bieten eine einmalige Plattform für Expertenwissen und Erfahrungsaustausch. Die RENEXPO INTERHYDRO lebt den europäischen Gedanken und steht dafür ein, dass man gemeinsam Großes bewirken kann.

Wir freuen uns auch 2022 regen Zulauf zu spüren und erwarten uns spannende Diskussionen!



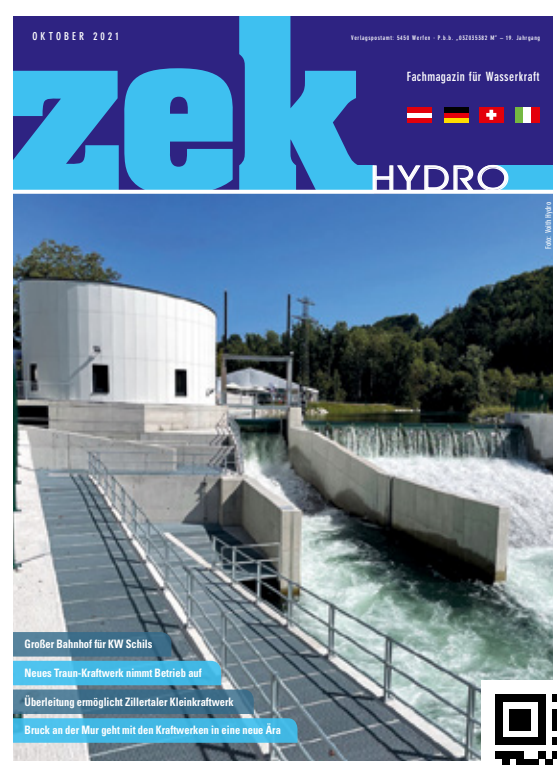
# zek HYDRO

Fachmagazin für Wasserkraft



**zek HYDRO** ist ein führendes Fachmagazin, spezialisiert auf internationale Wasserkraft und Zukunftstechnologien. Mit sechs deutschen und einer englischen Ausgabe pro Jahr hat zek HYDRO eine **Auflage von 12.000 Exemplaren je Ausgabe** in ganz Österreich, der Schweiz, Südtirol, Bayern und Baden-Württemberg. Zusätzlich erfolgt die Verbreitung auf den wichtigsten nationalen und internationalen Wasserkraftveranstaltungen.

**Zielgruppe:** Kraftwerksbetreiber · Planer · Behörden · Fachverbände · Leiter kommunaler Einrichtungen · Technische Büros · Energieversorger · Branchenrelevante Unternehmen · Kommunale Entscheidungsträger

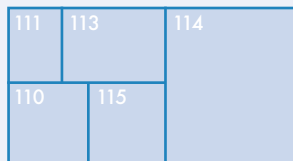
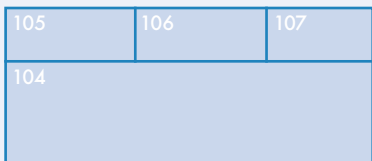
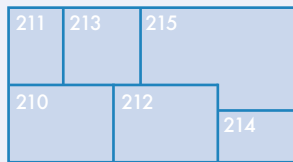
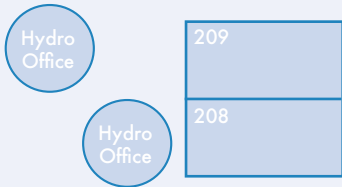
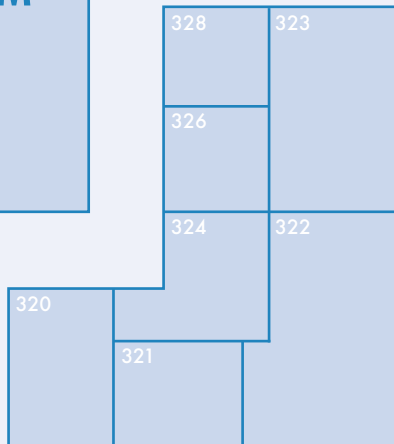
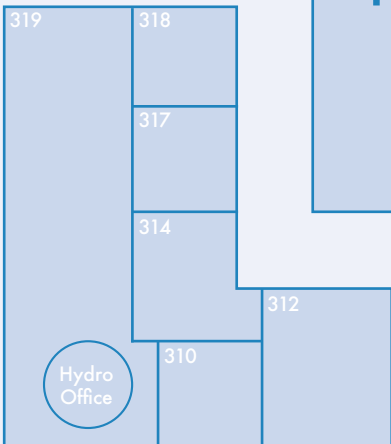
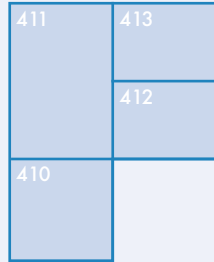
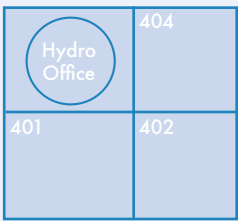
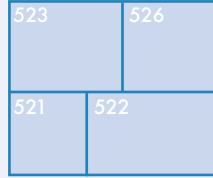
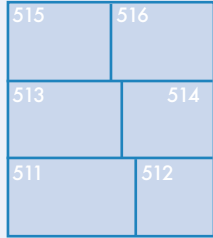
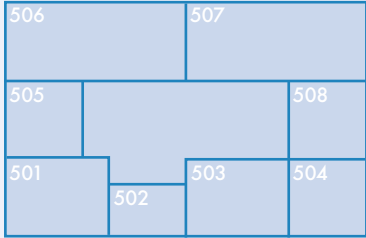


Besuchen Sie uns am **Stand Nr. 506**



← **Alle News der Branche**

## RESTAURANT



EINGANG



**zt** Kammer der ZiviltechnikerInnen |  
ArchitektInnen und IngenieurInnen  
Oberösterreich und Salzburg



# Lern, dass man auf dein Design bauen kann.

## Das WIFI-Kursangebot für Ziviltechniker/innen, Architekt/innen & Ingenieur/innen

Jetzt online buchen. | [zt.wifisalzburg.at](https://zt.wifisalzburg.at)

	<p><b>AUMA Riester GmbH &amp; Co. KG</b></p> <p>Wasserfassung www.auma.com</p>	<p><b>Stand 312</b></p>
	<p><b>Aqwatt</b></p> <p>Planung und Baudurchführung, Wasserfassung www.aqwatt.com</p>	<p><b>Stand 322</b></p>
	<p><b>Baumann Hydrotec GmbH &amp; Co. KG</b></p> <p>Gewässerschutz, Wasserfassung https://hydro-fischlift.de</p>	<p><b>Stand 502</b></p>
	<p><b>BERNARD Gruppe ZT GmbH</b></p> <p>Dienstleistung, Planung und Baudurchführung, Stromerzeugung www.bernard-gruppe.com</p>	<p><b>Stand 401</b></p>
	<p><b>Elektro Bischofer GmbH &amp; Co KG</b></p> <p>Krafthaus, Kraftwasserleitungen, Mess-, Regel- und Steuerungstechnik, Stromerzeugung www.elektro-bischofer.at</p>	<p><b>Stand 214</b></p>
	<p><b>cell Engineering GmbH</b></p> <p>Mess-, Regel- und Steuerungstechnik, Dienstleistung, Planung und Baudurchführung www.cell.cc</p>	<p><b>Stand 521</b></p>
	<p><b>DIVE Turbinen GmbH &amp; Co. KG</b></p> <p>Krafthaus, Stromerzeugung www.dive-turbine.de</p>	<p><b>Stand 111</b></p>
	<p><b>Der Wasserwirt - Projektmanagement GmbH</b></p> <p>Gewässerschutz, Mess-, Regel- und Steuerungstechnik, Planung und Baudurchführung www.der-wasserwirt.at</p>	<p><b>Stand 504</b></p>
	<p><b>Danner Wasserkraft GmbH</b></p> <p>Stromerzeugung, Wasserfassung www.danner-wasserkraft.at</p>	<p><b>Stand 209</b></p>
	<p><b>Turbinen- und Kraftwerksanlagenbau EFG Energieforschungs- und Entwicklungsgesellschaft m.b.H. &amp; Co. KG</b></p> <p>Kraftwerkstypen, Planung und Baudurchführung, Stromerzeugung www.efg-turbinenbau.at</p>	<p><b>Stand 512</b></p>

	<b>EME-Generatoren</b> Dienstleistung, Krafthaus, Stromerzeugung <a href="http://www.eme-generatoren.de">www.eme-generatoren.de</a>	<b>Stand 208</b>
	<b>ETERTEC GmbH &amp; Co KG</b> Kraftwasserleitungen, Stromerzeugung, Gewässerschutz <a href="http://www.etertec.at">www.etertec.at</a>	<b>Stand 511</b>
	<b>FISHCON GmbH</b> Stromerzeugung, Wasserfassung <a href="http://www.fishcon.at">www.fishcon.at</a>	<b>Stand 209</b>
	<b>Flender GmbH</b> Krafthaus, Stromerzeugung <a href="http://www.flender.com">www.flender.com</a>	<b>Stand 326</b>
	<b>Geotrade Tiefbauprodukte GmbH</b> Kraftwasserleitungen <a href="http://www.geotrade.at">www.geotrade.at</a>	<b>Stand 404</b>
	<b>Geppert GmbH</b> Kraftwasserleitungen, Kraftwerkstypen, Planung und Baudurchführung, Stromerzeugung, Wasserfassung <a href="http://www.geppert.at">www.geppert.at</a>	<b>Stand 402</b>
	<b>HSI Hydro Engineering GmbH</b> Stromerzeugung <a href="http://www.hsihydro.de">www.hsihydro.de</a>	<b>Stand 320</b>
	<b>Hitzinger Electric Power GmbH</b> Stromerzeugung <a href="http://www.hitzinger.at">www.hitzinger.at</a>	<b>Stand 411</b>
	<b>HTI Österreich GmbH</b> Mess-, Regel- und Steuerungstechnik, Kraftwasserleitungen <a href="http://www.hti-handel.at">www.hti-handel.at</a>	<b>Stand 104</b>
	<b>IOZE hydro</b> Medien <a href="https://hydro.ioze.pl/">https://hydro.ioze.pl/</a>	<b>Stand 526</b>

# DER UMWELT BEAUFTRAGTE

Informationsdienst für Kreislauf- und Abfallwirtschaft sowie Gewässer- und Immissionschutz



**Kompakt, aktuell und praxisgerecht  
– Ihr Ratgeber für alle  
betrieblichen Umweltaufgaben**

**Sichern Sie sich jetzt Ihr günstiges Probeabo:  
3 Ausgaben für nur 15,95 Euro  
(inkl. Versandkosten)**

Bestellung unter: [abo@oekom.de](mailto:abo@oekom.de)  
oder [www.der-umweltbeauftragte.com](http://www.der-umweltbeauftragte.com)



Foto © BillionPhotos.com / fotolia



HYDRO POWER

**YOU GOT THE  
POWER.**



**KOMPAKT  
ZUVERLÄSSIG**



**UMWELTVERTRÄGLICH  
SICHER**



**EFFIZIENT  
FLEXIBEL**

Maximale Flexibilität der Ausführung und höchste Anforderungen an die Qualität sind unser weltweites Markenzeichen. Nachhaltig garantierte Leistung für erneuerbare Energien. Generatoren - konstruiert und gebaut für Generationen.

→ [www.hitzinger.at](http://www.hitzinger.at)

**Universität Innsbruck, HYFISH**

Stand 513

Gewässerschutz, Kraftwasserleitungen  
[www.hyfish.at](http://www.hyfish.at)**Hülskens Wasserbau GmbH & Co. KG**

Stand 321

Dienstleistung, Wasserfassung  
<https://huelskens-sediments.de>**Hydro-Connect GmbH**

Stand 115

Dienstleistung, Gewässerschutz, Stromerzeugung  
[www.hydroconnect.at](http://www.hydroconnect.at)**Krebs & Aulich GmbH**

Stand 320

Stromerzeugung  
[www.krebsundaulich.de](http://www.krebsundaulich.de)**K.u.F. DRACK GmbH & Co. KG**

Stand 209

Stromerzeugung, Wasserfassung  
[www.kfd.at](http://www.kfd.at)**KYMA Controls GmbH**

Stand 212

Krafthaus, Mess-, Regel- und Steuerungstechnik  
[www.kymacontrols.com](http://www.kymacontrols.com)**Krönauer Maschinenbau**

Stand 322

Planung und Baudurchführung, Wasserfassung  
[www.maschinenbau-kroenauer.de](http://www.maschinenbau-kroenauer.de)**Ing. Hansjörg Kendler GesmbH**

Stand 328

Dienstleistung, Planung und Baudurchführung, Kraftwasserleitungen  
[www.kendler.org](http://www.kendler.org)**Lukas Anlagenbau**

Stand 322

Planung und Baudurchführung, Wasserfassung  
[www.lukas-anlagenbau.de](http://www.lukas-anlagenbau.de)**medon GmbH**

Stand 105

Mess-, Regel- und Steuerungstechnik, Stromverteilung und -speicherung  
[www.medon.at](http://www.medon.at)



## Maba Fertigteileindustrie GmbH

Stand 504

Gewässerschutz, Mess-, Regel- und Steuerungstechnik, Planung und Baudurchführung  
[www.maba.at](http://www.maba.at)



## mechmine llc

Stand 213

Mess-, Regel- und Steuerungstechnik, Dienstleistung  
[www.mechmine.com](http://www.mechmine.com)



## Natur Energietechnik GmbH

Stand 320

Stromerzeugung  
[www.natur-energietechnik.de](http://www.natur-energietechnik.de)



## Next Kraftwerke GmbH

Stand 516

Krafthaus, Stromerzeugung  
[www.next-kraftwerke.de](http://www.next-kraftwerke.de)



## Ossberger GmbH & Co. KG

Stand 310

Stromerzeugung, Wasserfassung  
[www.ossberger.de](http://www.ossberger.de)



## Oiles Deutschland GmbH

Stand 522

Stromerzeugung  
[www.oiles.de](http://www.oiles.de)



## Ocean Maps GmbH

Stand 211

Mess-, Regel- und Steuerungstechnik, Kraftwasserleitungen  
[www.ocean-maps.com](http://www.ocean-maps.com)



## Obermeyer Hydro Inc.

Stand 523

Stromerzeugung, Wasserfassung  
[www.dyrhoff.com](http://www.dyrhoff.com)



## Rittmeyer GmbH

Stand 106

Dienstleistung, Stromerzeugung  
[www.rittmeier.com](http://www.rittmeier.com)



## Rittal GmbH

Stand 210

Krafthaus, Mess-, Regel- und Steuerungstechnik  
[www.rittal.at](http://www.rittal.at)



# WASSERWISSENSWERT



- Wasserversorgungsnetze
- Stadtkühlung
- Wasseraufbereitung
- Regenwasserbewirtschaftung
- Wasserbau
- Trinkwasserhygiene

## Jetzt ein halbes Jahr unverbindlich testen!

- gwf Wasser | Abwasser ein halbes Jahr frei Haus
- Exklusive Angebote zu unseren Fachbüchern und Veranstaltungen
- Spannende Fachberichte und Interviews in jeder Ausgabe
- Nach Ablauf der Zeit endet der Bezug automatisch

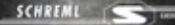




### Rädlinger Primus line GmbH

Stand 514

Kraftwasserleitungen  
www.primusline.com



### Schreml GmbH

Stand 320

Stromerzeugung  
www.schreml-metall.de



### SEW-Eurodrive GmbH & Co. KG

Stand 104

Mess-, Regel- und Steuerungstechnik, Kraftwasserleitungen  
www.sew-eurodrive.de



### SEAMTEC GmbH

Stand 317

Dienstleistung, Mess-, Regel- und Steuerungstechnik  
www.seamtec.at



### Moritz Schäfer GmbH & Co.KG

Stand 515

Medien  
www.vms-detmold.de



### Spaans Babcock bv

Stand 318

Dienstleistung, Gewässerschutz, Kraftwerkstypen, Stromerzeugung  
www.spaansbabcock.com



### Schiebel Antriebstechnik GmbH

Stand 107

Krafthaus, Wasserfassung  
www.schiebel-actuators.com



### Schubert Elektroanlagen GmbH

Stand 514

Mess-, Regel- und Steuerungstechnik  
www.elektroanlagen.at



### Salzburg AG für Energie, Verkehr und Telekommunikation

Stand 211

Dienstleistung, Stromerzeugung  
www.salzburg-ag.at



### Stocker Technik GmbH

Stand 114

Kraftwerkstypen, Planung und Baudurchführung, Stromerzeugung, Wasserfassung  
www.stockertechnik.at



## Stork Technical Services

Stand 503

Dienstleistung, Krafthaus, Kraftwerkstypen, Mess-, Regel- und Steuerungstechnik, Planung und Baudurchführung,  
[www.stork.com](http://www.stork.com)



## Schumann Walter - Mühlen u. Maschinebau GmbH

Stand 104

Mess-, Regel- und Steuerungstechnik, Kraftwasserleitungen  
[www.maschinenbau-schumann.de](http://www.maschinenbau-schumann.de)



## Tiroler Rohre GmbH

Stand 507

Kraftwasserleitungen, Stromerzeugung  
[www.trm.at](http://www.trm.at)



## Umwelt- und Ingenieurtechnik GmbH Dresden

Stand 324

Mess-, Regel- und Steuerungstechnik, Dienstleistung  
[www.uit-gmbh.de](http://www.uit-gmbh.de)



## Vandezande aquaTEM GmbH

Stand 110

Gewässerschutz, Stromerzeugung, Wasserfassung  
[www.aquatem.de](http://www.aquatem.de)



## Josef Wiegand GmbH & Co. KG

Stand 413

Dienstleistung, Wasserfassung  
[www.wiegandslide.de](http://www.wiegandslide.de)



## WWS Wasserkraft GmbH

Stand 410

Stromerzeugung  
[www.wws-wasserkraft.at](http://www.wws-wasserkraft.at)



## Walcher GmbH & Co. KG

Stand 501

Krafthaus, Mess-, Regel- und Steuerungstechnik, Planung und Baudurchführung, Stromverteilung und -speicherung  
[www.walcher.com](http://www.walcher.com)



## ZIMM GmbH

Stand 323

Krafthaus, Wasserfassung  
[www.zimm.com](http://www.zimm.com)

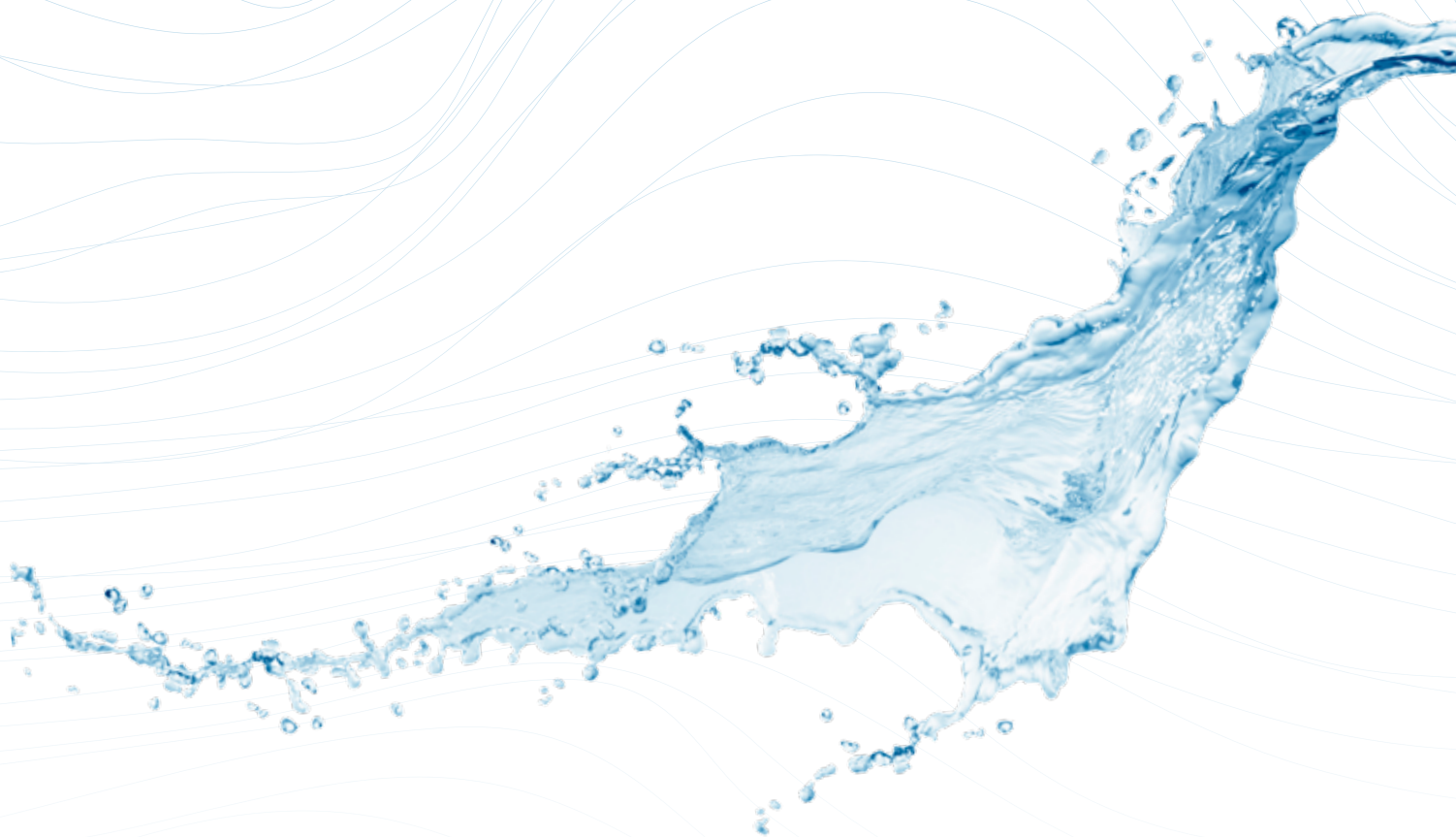


## zek VERLAG Mag. Roland Gruber e.U.

Stand 506

Medien  
[www.zek.at](http://www.zek.at)

# [ HYDRO-FORUM ]



## Hydro-Forum Bühne Halle 10

### Bühne frei für saubere Energie

Den Mittelpunkt des Geschehens bildet das Hydro-Forum. Der Name ist Programm: Über beide Tage hinweg lockt ein interessantes Bühnenprogramm mit Vorträgen und Diskussionsrunden von und für Personen vom Fach, die einen breiten Diskurs auf europäischer Ebene ermöglichen. Es wird sich über aktuelle, rechtliche und politische Gegebenheiten, die Rolle der Wasserkraft in der Energiewende, umgesetzte Projekte, Praxiserfahrungen und neue Konzepte ausgetauscht. Zur Eröffnung laden unter anderem die österreichische Bundesministerin für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie, Leonore Gewessler BA, sowie Dr. Andreas Lenz, Mitglied des deutschen Bundestages und Vorsitzender des parlamentarischen Beirats für nachhaltige Entwicklung. Außerdem lesen sich auf der Agenda, neben vielen weiteren, auch die Namen des Blackout-Experten und Präsidenten der Österreichischen Gesellschaft für Krisenvorsorge (GfKV), Herbert Saurugg, sowie Ing. Otto Mitterfelner, Vorstand Landesverband Bayerischer Wasserkraftwerke eG (LVBW). Ergänzend geben Aussteller der verschiedenen Fachbereiche einen Einblick in ihr tägliches Tun. Planung- und Baudurchführung, Mess-, Regel- und Steuertechnik, Kraftwerkstypen und Gewässerschutz sind nur einige der Ausstellungsbereiche. Der Mix aus theoretischer und gelebter Praxis sorgt für ein mitreißendes Fahrwasser!



# Programm Hydro-Forum

## Bühne Halle 10

### Donnerstag

- 10.00 Uhr**    **Eröffnung**  
Leonore Gewessler, BA – Bundesministerin für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie | DI Dr. Josef Schwaiger – Landesrat, Salzburg | Dr. Andreas Lenz – Deutscher Bundestag, Ausschuss Wirtschaft & Energie
- 11.00 Uhr**    **Die (Klein-)Wasserkraft als wichtiger Teil von robusten regionalen Energiezellen?**  
Herbert Saurugg, M.Sc. – Internationaler Blackout- und Krisenvorsorgeexperte
- 11.30 Uhr**    **Energietalk: Die Wasserkraft als Rückgrat der Energiewende - wird die Energiegesetzgebung dem gerecht?**  
Dipl.-Ing. Wolfgang Anzengruber – eh. Verbund AG | Leonore Gewessler, BA – Bundesministerin für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie | Dr. Andreas Lenz – Deutscher Bundestag, Ausschuss Wirtschaft & Energie | Martina Prechtl-Grundnig – Dachverband Erneuerbare Energie Österreich
- 13.00 Uhr**    **Schachtkraftwerk Großweil - Versuchstechnische Entwicklung und erste Betriebserfahrung**  
Bertalan Alapfy, M.Sc. – TU München
- 13.30 Uhr**    **Schachtkraftwerk Großweil - Bauarbeiten**  
Martin Höpp, M.Sc. – Hagn Umwelttechnik
- 14.00 Uhr**    **Schachtkraftwerk Großweil aus Sicht des Turbinenherstellers**  
Markus Ribis – Geppert GmbH
- 14.30 Uhr**    **Pause**
- 15.00 Uhr**    **Schachtkraftwerk Großweil - Rechen**  
Bertalan Alapfy, M.Sc. – TU München
- 15.30 Uhr**    **Weiterentwicklung Schachtkraftwerk:  
Bauen im Bestand an der Iller und zukünftige Möglichkeiten durch Modularisierung**  
Bertalan Alapfy, M.Sc. – TU München
- 16.00 Uhr**    **Diskussion**

### Webinar 16.00 – 17.30 Uhr

EU Politik-Update - Der europäische Grüne Deal: Chancen und Hindernisse für den Kleinwasserkraftsektor

Teilnahme Zoom-Meeting:

Meeting-ID: 829 4872 3739 Kenncode: 118780



## Programm Hydro-Forum Bühne Halle 10

### Freitag

- 09.30 Uhr **Betreibertag Wasserkraft**  
Der nationale Gewässerbewirtschaftungsplan 2021 und die Auswirkungen auf die Wasserkraft  
Land Salzburg, Referat Allgemeine Wasserwirtschaft
- 13.00 Uhr **Automatisierte datengetriebene Optimierung komplexer Kaskaden in der Praxis in Norwegen**  
Liana Haugan – Hydrogrid GmbH
- 13.30 Uhr **Entsedimentierung von Gewässern durch kontinuierlichen Sedimenttransport**  
Thomas Groß – Hülskens Sediments
- 14.00 Uhr **Mein Kraftwerk - Wasserkraftanlagen in der Direktvermarktung bei Next Kraftwerke**  
Hans-Joachim Röhl – Next Kraftwerke GmbH
- 14.30 Uhr **WasserKraftSchnecken checken – Optimierung im Bestand und beim Neubau**  
DI Alois Lashofer – Ingenieurbüro für KTW – Wasserkraft
- 16.00 Uhr **Abschlusstalk: Kleinwasserkraft als Förderer der Energiewende – was Politiker jetzt tun sollten.**  
Dipl.-Ing. Wolfgang Anzengruber – eh. Verbund AG | Dr. Josef Rampl – Vereinigung Wasserkraftwerke  
in Bayern e.V. (VWB) | Prof. Dr.sc.tech. Peter Rutschmann – TU München



## Business-Matchmaking Finden Sie Ihr Business-Match

### It's a Match

Erweitern Sie Ihr professionelles Netzwerk und knüpfen Sie interessante Kontakte!

Das Renexpo Interhydro Business-Matchmaking bietet die Basis für ein erfolgreiches Networking. Auf Basis der persönlichen hinterlegten Eigenschaften (Angebot, Suche, Interesse) werden mögliche Kontakte aus dem Renexpo Interhydro Pool, bestehend aus Ausstellern, Referenten sowie Besuchern, vorgeschlagen. Die Weichen für ein vielversprechendes Kennenlernen sind gestellt!

Für den persönlichen Austausch mit Ihren Business-Matches stehen Ihnen unsere Hydro-Offices zur Verfügung. Diese sind ebenfalls kostenlos online oder über die App für das gewünschte Zeitfenster buchbar.



So finden Sie Ihre Matches:

- 1 QR-Code scannen, APP downloaden und persönliches Konto erstellen
- 2 Zugangscodes **renexpo2022** eingeben
- 3 Unter „Teilnehmer“ eine erste Übersicht erhalten
- 4 Unter „Beste Treffer“ die passenden Gesprächspartner finden
- 5 Mittels Nachrichtenversand und Terminvereinbarung das nächste Match fixieren
- 6 Eigene Veranstaltungsagenda erstellen, um Ihre Termine zu planen



iOS



Android

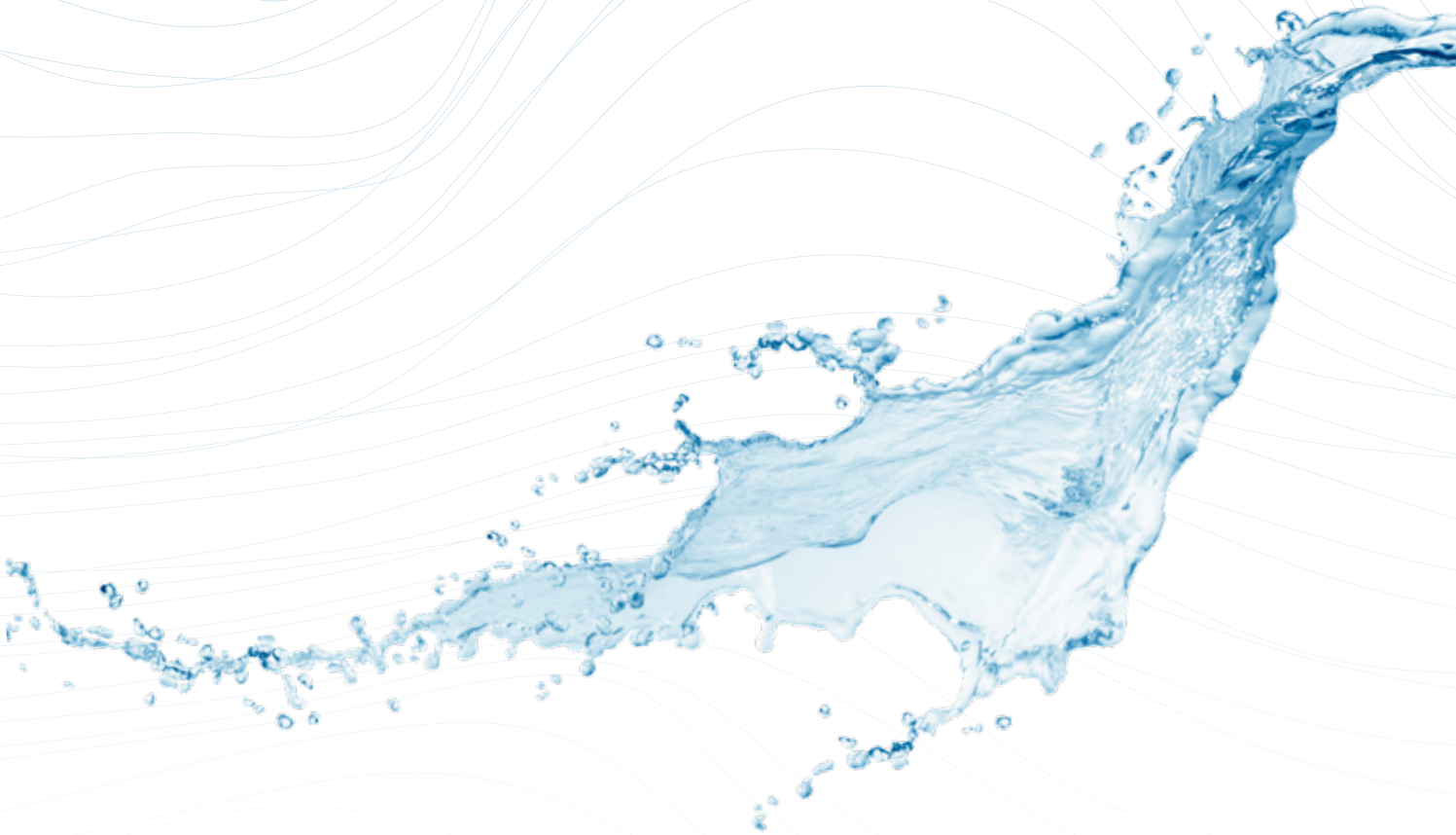
# M

## Matchmaking



**Bau und Energie.info**

# [ KONGRESS ]



## Kongress Themenschwerpunkte

### Noch mehr Tiefgang

Wer nicht nur an der Oberfläche schwimmen, sondern vollends in die Tiefen der (Klein-)Wasserkraft abtauchen möchte, dem sei zu einem Kongressticket geraten. Über beide Messetage erstreckt sich ein fachgerechtes Kongressprogramm, das drei Themenschwerpunkten behandelt.

#### 1 Wasserkraft & Sedimente

Widmet sich der optimierten ökonomischen, technischen bzw. ökologischen Nutzung der Wasserkraft.

#### 2 Wasserkraft & Speicher

Beschäftigt sich mit der Wasserkraft im zukünftigen Energiesystem zwischen Nachhaltigkeit, Versorgungssicherheit und Innovation.

#### 3 Gewässerökologie

Befasst sich mit den neuesten Entwicklungen im Monitoring.



## ? Sie haben Fragen? Bitte wenden Sie sich an unseren Infodesk.

Gerne steht Ihnen unser Team am Infodesk jederzeit für Ihre Anliegen zur Verfügung und hilft mit Information und Kontakten aus.

📍 Stiegenaufgang Tagungsräume, Halle 10, Eingangsbereich

## Kaffeepause

Bedienen Sie sich an unserer Kaffee- und Getränkebar im Foyer im Obergeschoss.



## Kongress „Wasserkraft & Sedimente“ – Experten Raum 7, Halle 10 Obergeschoss

### Referenten



**Dr. Christian Auel**  
ILF Consulting Engineers Austria GmbH, Hydraulic Engineer



**Univ.-Prof. Dr.-Ing. Markus Aufleger**  
Universität Innsbruck, Leiter Arbeitsbereich Wasserbau



**Herfried Harreiter**  
VERBUND Hydro Power GmbH, Leiter Asset Management



**Dipl.-Ing. Dr. Christoph Hauer**  
Universität für Bodenkultur Wien  
Institut für Wasserbau, Hydraulik und Fließgewässerforschung



**O.Univ.-Prof. em. Dipl.-Ing. Dr.techn. Helmut Jaberg**  
Prof.Dr.Jaberg & Partner GmbH, CEO



**Prof. Dr.sc.tech. Peter Rutschmann**  
TU München, Lehrstuhl für Wasserbau und Wasserwirtschaft



**Dr. Christine Sindelar**  
Universität für Bodenkultur Wien  
Institut für Wasserbau, Hydraulik und Fließgewässerforschung, Laborleiterin



**Florian Lugauer, M.Sc.**  
Hochschule Weihenstephan-Triesdorf/TUMCS, Scientific Assistant



**Bernhard Monai**  
Der Wasserwirt - Projektmanagement GmbH



**Dr. Alexander Graizer**  
Moderation

# Kongress „Wasserkraft & Sedimente“ – Programm

## Raum 7, Halle 10 Obergeschoss

### Donnerstag

- 08.30 Uhr Wasserkraft, Klimaschutz und Ökologie  
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Markus Aufleger
- 09.00 Uhr Sedimente, Turbinen, Stauraum - die unendliche Geschichte  
Prof. Dr. Helmut Jaberg
- 09.30 Uhr Covid-19 und Stromerzeugung - ein Erfahrungsbericht  
Herfried Harreiter
- 14.00 Uhr Sedimentumleitung - Pro und Contra dieser nachhaltigen Methode gegen Stauraumverlandung  
Dr. Christian Auel
- 14.30 Uhr Experimentelle Grundlagen für nachhaltiges Sedimentmanagement bei Laufkraftwerken  
Dr. Christine Sindelar
- 15.00 Uhr Pause im Foyer OG
- 15.30 Uhr Das Schachtkraftwerk auf dem Weg nach Zentralasien - Erfahrungen und Weiterentwicklungen  
Prof. Dr.sc.tech. Peter Rutschmann
- 16.00 Uhr Neue Möglichkeiten und Wege für integrative wasserwirtschaftliche Praxis  
Dipl.-Ing. Dr. Christoph Hauer
- 16.30 Uhr Diskussion

## WASSERWISSENSWERT

Jetzt ein halbes Jahr  
unverbindlich testen!



- Wasserversorgungsnetze
- Stadtkühlung
- Wasseraufbereitung
- Regenwasserbewirtschaftung
- Wasserbau
- Trinkwasserhygiene



# Kongress „Wasserkraft & Speicher“ – Experten

## Raum 8, Halle 10 Obergeschoss

### Referenten



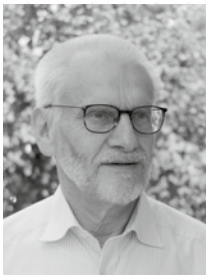
**Dr.-Ing. Michael Detering**  
Detering & Partner, Inhaber



**Dr. Andreas Kießling**  
Bayernwerk AG, Leiter Politikabteilung



**Markus Matschl**  
Salzburg AG, Head of Renewable Generation



**Ing. Otto Mitterfelner**  
IB Mitterfelner  
Vorstand Landesverband Bayerischer Wasserkraftwerke eG (LVBW)



**Thomas Nemetz**  
Ocean Maps GmbH, CEO



**Martin Nussmüller**  
Voith Hydro, Head of Project Engineering - Voith Hydro - Division Small Hydro



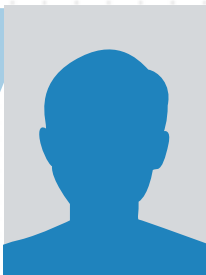
**Gert Prügger**  
doro Turbinen GmbH, COO



**Peter Reiter**  
SEAMTEC GmbH, Geschäftsführung



**Dipl.-Ing. Hermann Steinmaßl**  
Altlandrat, MdL a.D.  
Stellvertretender Vorsitzender der Vereinigung Wasserkraftwerke in Bayern e.V.



**Eng. Enrico Tita**  
Cooperativa Edile Appennino, Project Manager asphalt dams



**Assoc. Prof. DI. Dr. Helmut Benigni**  
Moderation

# Kongress „Wasserkraft & Speicher“ – Programm

## Raum 8, Halle 10 Obergeschoss

### Freitag

- 09.00 Uhr **Benefits of Digital Twins**  
Markus Matschl, Thomas Nemetz
- 09.30 Uhr **Instandhaltung von Staudämmen mit bituminösem Oberbau: Material- und Gestaltungswahl**  
Eng. Enrico Tita
- 10.00 Uhr **Plug & Play Wasserkraft**  
Gert Prügger
- 10.30 Uhr **Pause im Foyer OG**
- 11.00 Uhr **Der VOITH StreamDivers - die vielseitige, umweltfreundliche, robuste und kostengünstige Lösung im Low Head Bereich**  
Martin Nussmüller
- 11.30 Uhr **Kleinstpumpspeicher mit Pumpe-als-Turbine**  
Florian Lugauer, M.Sc.
- 12.00 Uhr **Chancen und Risiken der Kleinen Wasserkraft in Bayern - SWOT Analyse**  
Ing. Otto Mitterfelner
- 12.30 Uhr **Mittagspause im Restaurant der Halle 10**
- 13.30 Uhr **Wertentwicklung von Speichern für Kraftwerksbetreiber im Alpenraum**  
Dr.-Ing. Michael Detering
- 14.00 Uhr **Die Zukunft der Energielandschaft in Bayern - ein Blick auf 2030 und auf aktuelle regulatorische Entwicklungen**  
Dr. Andreas Kießling
- 14.30 Uhr **Die Wasserkraft - ein Stabilitätsfaktor für die Stromversorgung in Bayern**  
Dipl.-Ing. Hermann Steinmaßl
- 15.00 Uhr **Digitales Wasserkraftwerk - die Anlage einfach optimieren**  
Peter Reiter
- 15.30 Uhr **Diskussion**

## Kongress „Gewässerökologie“ – Experten Raum 7, Halle 10 Obergeschoss

### Referenten



**Dr. Beate Adam**

Institut für angewandte Ökologie GmbH, Freie wissenschaftliche Mitarbeiterin



**Dipl.-Ing. Dr.techn. Barbara Brinkmeier**

Leopold-Franzens Universität Innsbruck, Geschäftsführerin HyFish GmbH



**RA Mag. Christoph Cudlik**

Schönherr Rechtsanwälte GmbH, Umwelt- und Energierecht



**Bernhard Mayrhofer, M.Sc.**

FISHCON, Geschäftsführer



**Bernhard Monai**

Der Wasserwirt – Projektmanagement GmbH, Geschäftsführer



**Dr. Markus Pröll**

Stadtwerke Augsburg Energie GmbH, Geschäftsbereichleiter



**Christian Winkler**

DIVE Turbinen GmbH & Co. KG  
Entrepreneur, Co-Founder, Sales & Project Manager



# Kongress „Gewässerökologie“ – Programm

## Raum 7, Halle 10 Obergeschoss

### Freitag

- 09.00 Uhr 20 Jahre MIGROMAT:  
Ein bewährtes Frühwarnsystem zur Vermeidung der Schädigung von Aalen an Wasserkraftwerken  
Dr. Beate Adam
- 09.30 Uhr NGP III - Der Entwurf des 3. Nationalen Gewässerbewirtschaftungsplans (NGP 2021)  
RA Mag. Christoph Cudlik
- 10.00 Uhr Untersuchungsergebnis der Fishcon-Schleuse und neue Entwicklungen  
Bernhard Mayrhofer, M.Sc.
- 10.30 Uhr Pause im Foyer OG
- 11.00 Uhr Die Fischliftschleuse - Der Wasserwirt - Weiterentwicklungen, Erfolge, Vorteile, Einsatzbereiche  
DI Bernhard Monai, M.Sc.
- 11.30 Uhr Der FishProtector als Fischschutz  
und Fischleiteinrichtung  
Dipl.-Ing. Dr.techn. Barbara Brinkmeier
- 12.00 Uhr Mittagspause im Restaurant der Halle 10
- 13.30 Uhr Einbindung einer Fischtreppe in das  
Weltkulturerbe Augsburgs  
Dr. Markus Pröll
- 14.00 Uhr Ein ökologisches Gesamtkonzept:  
Mit drehzahlvariablen Turbinen zur Durch-  
gängigkeit in Voll- und Teillast  
Christian Winkler
- 15.00 Uhr Diskussion



Wasserbau

Wasserkraft

Hydrologie

Wasserbewirt-  
schaftungHochwasser-  
schutz

Grundwasser

Gewässer

Boden

Digitalisierung

### Werbung in der Wasserwirtschaft? Werbung in der KW!

Was die Branche bewegt - wasserwirtschaftliche Themen und Trends erfahren Sie jeden Monat aktuell in der KW Korrespondenz Wasserwirtschaft



Termine, Themen, Werbeformen und -preise finden Sie in den Mediadaten unter [dwa.de/mediadaten](http://dwa.de/mediadaten)

Gerne beraten wir Sie bei Ihrer Werbeplanung bzw. erstellen Ihnen ein maßgeschneidertes Angebot:

GFA, Monika Kramer, [kramer@dwa.de](mailto:kramer@dwa.de), +49 2242/872-130

## Unsere Medienpartner

Wir bedanken uns für die gute Zusammenarbeit



Technik. Wissen.  
Weiterwissen.



**wat**ergas.it

AcquAgenda

Wasserkraft · Wasserwirtschaft · Wasserrecht · Elektrizitätswirtschaft  
**wassertriebwerk**  
Verbandsorgan des Bundesverbandes Deutscher Wasserkraftwerke  
und der Arbeitsgemeinschaften Wasserkraftwerke der Bundesländer

**Bau**und**Energie**.info



Medienpartner

# Ideelle Träger & Partner

## Vielen Dank für die Unterstützung



# RENEXPO INTERHYDRO

[23.-24. Februar 2023]

Wasserkraft, die Wissen schafft!  
Fachmesse & Kongress