

RENEXPO INTERHYDRO

28.-29. November 2019



MESSEKATALOG

Europas größte Wasserkraftfachmesse
mit Kongresse

📍 Renexpo.Interhydro

📘 Renexpo.Interhydro

www.renexpo-interhydro.eu

messezentrum
salzburg

salzburgarena

RENEXPO INTERHYDRO

TURBINEN PARTY

DER NETZWERKABEND

A dynamic splash of water in shades of blue, moving from the right side towards the center, partially overlapping the text 'PARTY' and '28. Nov'.

28. Nov
Hydro-Lounge
Halle 10

BEGEGNUNG. MEETING. GREETING.

SEIEN SIE MIT DABEI AM
DONNERSTAG, 28. NOVEMBER AB 17.00 UHR

UNKOSTENBEITRAG INKL. KULINARIK € 20.00

BUCHEN SIE JETZT
IHRE TEILNAHME AN DER KASSE IM FOYER

DI Maria Patek

Die österreichische Bundesregierung hat sich im Rahmen der #mission2030 – Österreichs Klima- und Energiestrategie - das Ziel gesetzt, den heimischen Stromverbrauch bis 2030 bilanziell zu 100 Prozent aus erneuerbaren Energieträgern zu decken. Dieses Ziel ist ambitioniert, aber schaffbar. Unsere erfolgreichen, nachhaltigen Strom-Quellen, deren Fundament die heimische Wasserkraft ist, zeigen, dass wir den richtigen Weg in eine saubere Energiezukunft eingeschlagen haben.



Um dieses Ziel zu erreichen, bedarf es nicht nur eines massiven Ausbaus von Photovoltaik und Windkraft, sondern auch der Wasserkraft. Durch die jüngste Novelle des Ökostromgesetzes werden insbesondere für die mittlere Wasserkraft zusätzliche Mittel zur Verfügung gestellt und die Warteschlange weiterer - auch kleinerer - Projekte abgebaut.

Der Ausbau der Wasserkraft kann nur dann erfolgreich sein, wenn ein offener und sachlicher Diskurs zwischen Politik, Wasserkraftbetreibern, Netzbetreibern, Umwelt- wie auch Naturschutzorganisationen - und vor allem mit den betroffenen Bürgerinnen und Bürgern - stattfindet. Die gesellschaftliche Akzeptanz und die ökologische Nachhaltigkeit sind die wichtigste Basis für die Energiewende. Die Wasserkraft ist nicht nur ein CO₂-freier, erneuerbarer Stromproduzent, sondern auch ein Energiespeicher. Mit innovativen Lösungsansätzen kann die Wasserkraft gerade in Österreich einen wesentlichen Beitrag für die Energiewende und das Erreichen der Klimaziele leisten.

Entscheidend ist ebenso, unsere Ökostromförderung auf neue Beine zu stellen. Österreich benötigt ein modernes, marktorientiertes Fördersystem. Das soll durch das Erneuerbaren Ausbau Gesetz, an dem wir gerade intensiv arbeiten, erreicht werden. Auch die Marktfinanzierung ausgereifter Technologien sowie Innovationsförderungen gehört diskutiert. So können wir wettbewerbsfähige Energiepreise und eine attraktive, nachhaltige Weiterentwicklung unseres Wirtschaftsstandortes erreichen. Klima- und Naturschutz-, Energie- und Wirtschaftspolitik müssen Hand in Hand gehen.

DI Maria Patek

Bundesministerin für Nachhaltigkeit und Tourismus

Inhaltsverzeichnis

Seite		Seite	
3	Grußwort Fr. DI Patek	31	Wasserkraft braucht Politik
5	Grußwort Hr. Dr. Schellhorn	32	Programm Kongress 2019
7	Vorwort Hr. DI (FH) Kribus MBA	34	Programm Hydro-Forum
8	Hallenplan	36	Salzburg erleben
10	Ausstellerverzeichnis	38	Fachbeirat RENEXPO INTERHYDRO
30	Wasserkraft ökologisch verträglich		

Service

Öffnungszeiten

Donnerstag, 28. November 2019

9.00 – 17.00 Uhr

Freitag, 29. November 2019

9.00 – 17.00 Uhr

Gastronomie

Café Hydro-Forum

Halle 10, A

Restaurant Hydro-Lounge

Halle 10, B

Dr. Heinrich Schellhorn

Der Strombedarf ist europaweit ständig im Steigen. Zugleich treten die Auswirkungen des Klimawandels immer mehr zutage. Wir müssen künftig noch stärker auf eine umweltfreundliche Stromproduktion setzen und den Ausstieg aus fossilen Energieträgern schaffen. Der ökologisch behutsame Ausbau erneuerbarer Energien ist unumgänglich.

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

Wasserkraft ist für unser bergiges Bundesland ein wesentlicher Bestandteil beim Ausbau erneuerbarer Energieträger und leistet einen unverzichtbaren Beitrag zu einer nachhaltigen Energieversorgung.

Daher sind Kongressmessen wie die RENEXPO INTERHYDRO wichtige Veranstaltungen, um über den Status Quo sowie über zukunftsweisende Innovationen zu sprechen. Sie bringen Wirtschaft, Industrie, Politik, Behörden sowie Expertinnen und Experten aus ganz Europa zusammen, um sich zu vernetzen und auszutauschen.

Der Klimawandel kennt keine Ländergrenzen. Nur mit vereinten Kräften sind Klimaschutz und Energiewende in ganz Europa zu schaffen. Darum braucht es gemeinsame Handlungen, einen breiten Austausch von Wissen, Information und Erfahrungen.

Ich wünsche Ihnen einen erfolgreichen Austausch bei der Kongressmesse,

Ihr

Dr. Heinrich Schellhorn
Landeshauptmann-Stellvertreter
Umwelt-, Klima- und Energiereferent



GEDRUCKT. DIGITAL. LIVE.
FACHWISSEN MIT MEHRWERT.

FÜR PROFIS DER ROHRLEITUNGSTECHNIK.



VULKAN VERLAG. **FÜR ALLE, DIE MEHR WISSEN WOLLEN.**

Jetzt kostenlos
probelesen und Wissen
sichern!

**Werden Sie Teil
der Community.**

Neueste technische Entwicklungen von Rohrleitungen, Komponenten und Verfahren.

Bestellen Sie noch heute Ihr kostenloses Probeheft.

Rufen Sie uns einfach an: + 49 931 4170 1615
Oder bestellen Sie online: www.3r-rohre.de/abo

www.vulkan-verlag.de

 Vulkan Verlag

DI (FH) Alexander Kribus, MBA

Liebe Besucherinnen und Besucher,
liebe Ausstellerinnen und Aussteller!

Die RENEXPO INTERHYDRO ist mit ihrem elf-jährigen Bestehen eine fixe Größe im Kalender der internationalen Wasserkraft-Branche sowie im Messe- und Kongresszentrum Salzburg. Umso mehr freue ich mich, dass wir diese heuer erstmals als eine unserer Eigenveranstaltungen durchführen dürfen.

Wenn sich rund 2.500 Besucher aus Europa, Afrika, Lateinamerika als auch Asien auf den Weg nach Salzburg machen kann dies nur bedeuten, dass die RENEXPO INTERHYDRO mit geballter Fachexpertise und Wissenstransfer ruft.

Ob an den Ständen unserer mehr als 100 Aussteller, bei einer der 8 Kongress Sessions oder im Rahmen unserer mehr als 20 Fachvorträge im Hydro-Forum, nutzen Sie die Chance mit unseren Experten in Kontakt zu treten, sich Anregungen zu holen, zu diskutieren und zu vernetzen.

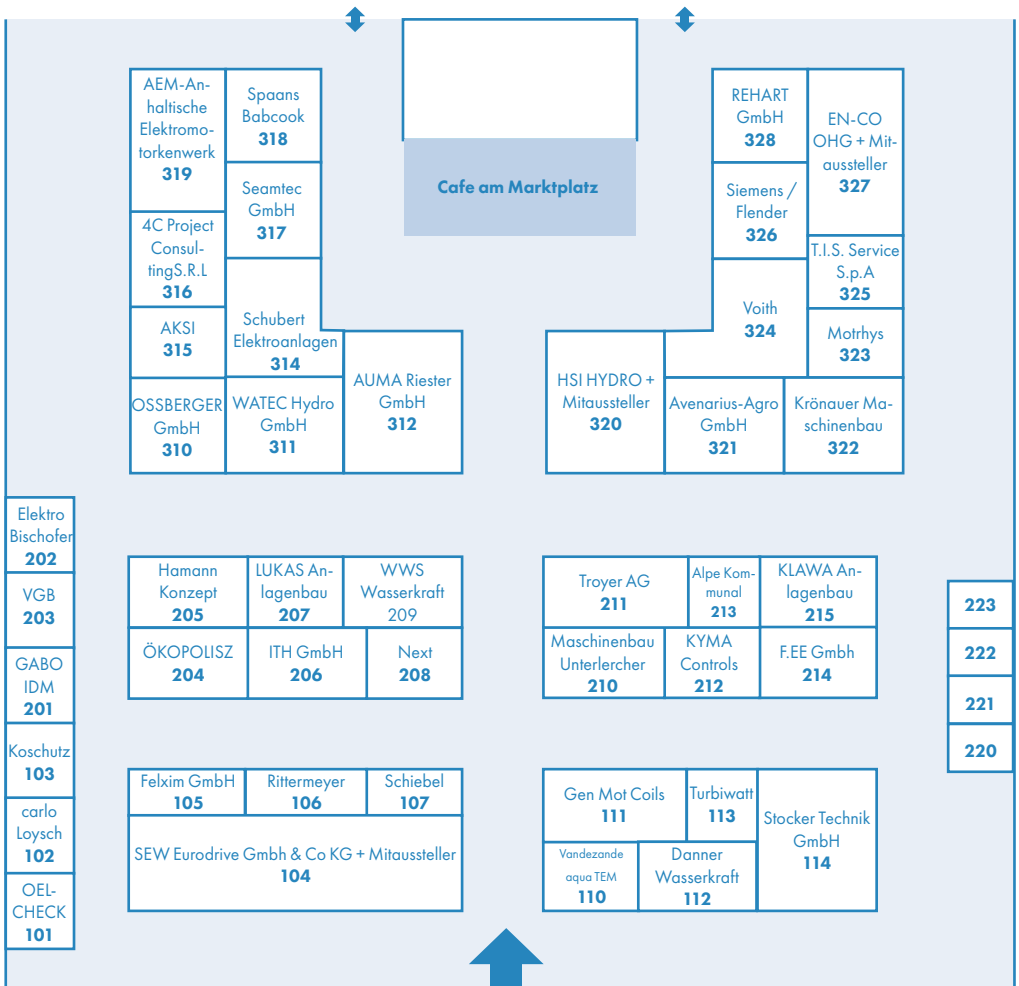
Wir wünschen Ihnen einen spannenden Aufenthalt und bedanken uns herzlich für Ihren Besuch!

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



Hallenplan

Segment A



AEM-Anhaltische Elektromotorkenwerk 319	Spaans Babcook 318	AUMA Riester GmbH 312
4C Project Consulting S.R.L. 316	Seamtec GmbH 317	
AKSI 315	Schubert Elektroanlagen 314	
OSSBERGER GmbH 310	WATEC Hydro GmbH 311	

REHART GmbH 328	EN-CO OHG + Mitaussteller 327	
Siemens / Flender 326	T.I.S. Service S.p.A 325	
Voith 324	Motrhy's 323	
HSI HYDRO + Mitaussteller 320	Avenarius-Agro GmbH 321	Krönauer Maschinenbau 322

Elektro Bischofer 202
VGB 203
GABO IDM 201
Koschutz 103
carlo Loysch 102
OEL-CHECK 101

Hamann Konzept 205	LUKAS Anlagenbau 207	WWS Wasserkraft 209
ÖKOPOLISZ 204	ITH GmbH 206	Next 208

Troyer AG 211	Alpe Kommunal 213	KLAWA Anlagenbau 215
Maschinenbau Unterlercher 210	KYMA Controls 212	F.EE GmbH 214

223
222
221
220

Felixim GmbH 105	Rittermeyer 106	Schiebel 107
SEW Eurodrive GmbH & Co KG + Mitaussteller 104		

Gen Mot Coils 111	Turbiwatt 113	Stocker Technik GmbH 114
Vandezande aqua TEM 110	Danner Wasserkraft 112	

Eingang

Segment B



AUSSTELLER



Die RENEXPO INTERHYDRO ist die größte Fachmesse mit Kongress in Europa und Branchentreffpunkt der Wasserkraft. Folgend finden Sie unsere Aussteller und Experten. Diese präsentieren das Innovations- und Zukunftspotential der regenerativen Energiequelle Wasser - innovativ, ökologisch, nachhaltig.

4C Project Consulting S.R.L.

Str. Migdalului 10 400209 Cluj-Napoca RO

316

www.4cprojectconsulting.ro

AC-TEC GmbH

Handwerker Zone 26 39052 Kaltern IT

Hersteller von Kleinwasserkraftwerken und Turbinen Peltons - Rancis - Kaplan - Cross Flow / Banki

525

www.ac-tec.it

AEM - Anhaltische Elektromotorenwerk Dessau GmbH

Daheimstraße 18 06842 Dessau-Roßlau DE

Die Spezialisten für Wasserkraftgeneratoren. Seit über 60 Jahren und in Zukunft. In Wasserkraftwerken aller Welt erzeugen unsere Generatoren zuverlässig und effizient sauberen Strom.

319

www.aemdessau.de

ALPE Kommunal- u. Umwelttechnik GmbH & Co KG

Auweg 3 6422 Stams AT

Stahlrohre und Formteile, Gussrohre und Formteile, Armaturen, Rohrleitungszubehör

213

www.alpe-tirol.com

Amiblu Germany GmbH

Gewerbepark 1 17039 Trollenhagen DE

GFK-Rohrleitungssysteme

410

Amiblu

www.amiblu.com

ASKI Industrie-Elektronik GmbH

Irrseeblick 47 4893 Zell am Moos AT

Seit 30 Jahren Hardware und Software aus Eigenentwicklung: Spitzenlastoptimierung, Energiemanagement, dyn. Lade- und Lastmanagement E-Mobility, Stromspeichern, Power-to-Heat, Einspeisemanagement

315www.aski.at**AUMA Riester GmbH & Co. KG**

Aumastr. 1 79379 Müllheim DE

AUMA ist einer der führenden Hersteller von elektrischen Stellantrieben, Antriebssteuerungen und Armaturengetrieben

312www.auma.com**Avenarius-Agro GmbH**

Industriestr. 51 4600 Wels AT

Korrosionsschutz-Systeme haben Avenarius-Agro zum Marktführer auf dem Sektor des schweren Korrosionsschutzes gemacht

321www.avenariusagro.at**AXBES Energy**

Hauptstr. 119 a 08428 Langenbernsdorf DE

Axialbewegungsspeicher = ausfallsicherer Drehantrieb, zum mechanischen Regeln hydraulischer und pneumatischer Großarmaturen, wird elektro-magnetisch-stromlos ausgelöst.

516www.mechanische-energiespeicher-systeme.de**Baumann Hydrotec GmbH & Co. KG**

Argenauweg 1 88239 Wangen i.A. DE

Hydro-Fischlift - Fischaufstiegsanlage für große Höhenunterschiede und Anlagen mit beengten Platzverhältnissen

223www.hydro-fischlift.com**Benning Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co KG**

Münsterstraße 135-137 46397 Bocholt DE

521**BENNING**www.benning.de**Bernard Bonnefond**

7 Allee Mathieu Murgue 42100 Saint-Etienne FR

Low Speed Generators from 200 kVA to 20 MVA and from 10 to 500 RPM. For Hydro, Wind Energy and Marine Turbines.

523www.bernardbonnefond.com**Bergmeier & Fischer Maschinenbau GmbH**

Obergrün 2 94081 Bad Griesbach DE

Wasserkraftanlagenbau, Sondermaschinenbau, Stahlwasserbau, Rechenreinigungsbau, Hydrauliktechnik, Zentralschmierung, Hochwasserschutz, Aluminium-Dannbalkensysteme, Planung

222
B&F
 Maschinenbau
www.bfm-service.com

Aussteller

Carlo Loysch GmbH

Pielacher Straße 50 3390 Melk AT

carol LOYSCH GmbH - Innovative Wärmetechnik, Entwicklung, Fertigung und Großhandel von elektrischen Heizelementen und Anlagen

102

www.carlo.at

Danner Wasserkraft GmbH

Almau 8 4643 Pettenbach AT

Turbinenbau, Stahlwasserbau, service & Reparatur

112



www.danner-wasserkraft.at

Elektro Bischofer Ges.m.b.H & Co. KG

Neudorf 9 6235 Reith im Alpbachtal AT

202

www.elektro-bischofer.at

EN-CO D. Steindl Robert & Co. OHG

Gasteig Handwerkerzone West 3 39040 Ratschings IT

EN-CO Energy Control - der Spezialist für Kraftwerk- und Leittechnik

327

www.energy-control.it

Enerko Energy Ltd.

Skrajana Street 41a 25650 Kielce PL

526

www.energetykawodna.info

F.EE GmbH

In der Seugn 10 92431 Neunburg v. W. DE

F.EE liefert Steuerungs-, Leit- und Fernwirktechnik sowie Energieverteilung und Visualisierungen. Auch als Generalunternehmer realisiert F.EE seit über 25 Jahren Projekte von 5 kW bis 20 MW.

214

www.fee.de/wasserkraft

Flender GmbH

Siemensstraße 90 1210 Wien AT

Flender steht für umfangreiches Wissen in allen Fragen der mechanischen Antriebstechnik sowie für höchste Qualität neo Produkten und Services.

326



www.flender.com

Flexim GmbH

Greiner 724 7534 Olbendorf AT

105



www.flexim.at

GABO IDM mbH

Am Weichselgarten 3 91058 Erlangen DE
GABO IDM mbH Webbasiertes Datenmanagement

201www.gabo-idm.de**Gen Mot Coils**

No. 29B Bidadi Industrial Area 562109 Karnataka IN
Gen Mot Coils, India

111www.genmotcoils.com**Geotrade Handelsges. m.b.H.**

Hochstr. 84 4312 Ried in der Riedmark AT

404www.geotrade.at**Geppert GmbH Wasserturbinen- und Maschinenbau**

Geppertstraße 6 6060 Hall in Tirol AT
Lieferung, Montage, Inbetriebsetzung sowie Service und Refurbishment kompletter elektromechanischer Ausrüstung für Wasserkraftanlagen bis 25 MW; Pelton-, Francis-, Diagonal- und Kaplan-turbinen, Absperrorgane, Stahlwasserbau

402www.geppert.at**Hamann Konzept**

Loherfeldstr. 8 83259 Schleching DE
Wing-Turbines environment-friendly water-turbine concept. Configurable, adaptable, sizable, simple design. Simple assembly and disassembly. Sustainable and fish friendly.

205www.hamann-konzept.de**Hitzinger GmbH**

Helmholtzstr. 56 4021 Linz AT

411www.hitzinger.at**HSI Hydro Engineering GmbH**

Schiffstr. 3 54293 Trier DE
Konstruktion, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme von Kaplan-turbinen. Patentinhaber bewegliches Wasserkraftwerk.

320www.hsihydro.de**Hydro-Construct GmbH**

Schuhbodengasse 12 4400 Steyr AT
Hydroconstruct the rubber dam company ZT-Fritsch GmbH Generalplanung Wasserkraft

403www.hydroconstruct.at

Hydrohrom s.r.o.

Strzenec 1 25751 Bystrice CZ

HYDROHROM s.r.o. baut und liefert komplette technologische Ausrüstungen für Kleinwasserkraftwerke: Komplett Kaplan-, Francis- und Pelton Turbinen einschl. Zubehör und Steuerungssystemen.

514

www.hydrohrom.cz**ITH GmbH & Co. KG**

Steinwiese 8 59782 Meschede DE

Die ITH GmbH & Co. KG ist weltweit führender Systemlieferant im Bereich Schraubentechnik ab M16 aufwärts. Mit über 200 internationalen Patenten gehört ITH zu den wesentlichen Innovationstreibern in der Schraubentechnik.

206

www.ith.com**Koschutz Oberflächentechnik GmbH**

Grillplatz 1 4615 Holzhausen AT

103

www.koschutz.at**KLAWA Anlagenbau GmbH**

Bahnwiesenweg 6 34281 Gudensberg DE

Planung, Fertigung und Montage von Anlagen zur Verbesserung des Fischschutzes, Aalabstieg, Fischschonrechen, Lockstrompumpe

215

www.klaw-gmbh.de**Krönauer Maschinenbau**

Marienthal 2 94244 Geiersthal DE

Heinz Krönauer Maschinenbau/Techn. Werkstätte für Wasserkraftanlagen

322

www.maschinenbau-kroenauer.de**KYMA Controls GmbH**

Strada Ties 36 39030 San Martin de Tor IT

Beratung, Planung und Konstruktion von NS/MS-Elektroanlagen sowie Überwachungs- und Automatisierungssysteme für Wasserkraftwerke, Stromverteilung und andere Anlagenbereiche

212



KYMA Controls

www.kymacontrols.com**LUKAS Anlagenbau GmbH**

Albersrieth 18 92727 Waldthurn DE

Über 60 Jahre Erfahrung in der Wasserkrafttechnik, Stahlwasserbau, Rechenreiniger, Nieder- Mittelspannungsanlagen, sowie Schaltschränkbau, Schaltanlagen jeglicher Art, Datenfernübertragung, Komplettlösungen

207

www.lukas-anlagenbau.de**MABA Fertigteilvertrieb GmbH**

Kirchdorf Platz 1 2752 Wöllersdorf AT

Fischwanderhilfe, enature Fischpass

504

www.maba.at

GEDRUCKT. DIGITAL. LIVE. FACHWISSEN MIT MEHRWERT.

FÜR PROFIS DER WASSERAUTOMATISIERUNG.



VULKAN VERLAG. **FÜR ALLE, DIE MEHR WISSEN WOLLEN.**

Die Fachzeitschrift für alle Fragen rund um die Automatisierung im Wasser und Abwasser.

Bestellen Sie noch heute Ihr kostenloses Probeheft.

Rufen Sie uns einfach an: + 49 931 4170 1615

Oder bestellen Sie online: www.automation-blue.de/abo

www.vulkan-verlag.de

Jetzt kostenlos
probelesen und
Wissen sichern!

**Werden Sie Teil
der Community.**

 Vulkan Verlag

GEDRUCKT. DIGITAL. LIVE. FACHWISSEN MIT MEHRWERT.

FÜR ECHE MEISTER AUS DEM WASSERFACH.



VULKAN VERLAG. **FÜR ALLE, DIE MEHR WISSEN WOLLEN.**

Produkt- und Verfahrensinformationen für Hersteller und Anwender der Wasserbranche.

Bestellen Sie noch heute Ihr kostenloses Probeheft.

Rufen Sie uns einfach an: + 49 931 4170 1615

Oder bestellen Sie online: www.wassermeister.net/abo

www.vulkan-verlag.de

Jetzt kostenlos
probelesen und
Wissen sichern!

**Werden Sie Teil
der Community.**

 Vulkan Verlag

Aussteller

Maschinenbau Unterlercher GmbH

Plon 34 9961 Hopfgarten AT

210

www.maschinenbau-unterlercher.at

Motrhys

21 Avenue des Martyrs 38031 Grenoble FR

Motrhys is the best way for monitoring transient pressure to ensure pengtrock safety through preventive maintenance



323

www.motrhys.com

Next Kraftwerke GmbH

Lichtstraße 43 G 50825 Köln DE

Next Kraftwerke betreibt eines der größten virtuellen Kraftwerke Europas und bietet ein breites Vermarktungsportfolio für Betreiber von Wasserkraftanlagen.

208

www.next-kraftwerke.de

Nord-Lock GmbH

Hauptstraße 74 73466 Lauchheim DE

Nord-Lock Gruppe - Anbieter von sicheren Verschraubungslösungen
Nord-Lock Group - Secure bolting solution

401

www.nord-lock.com

Obermeyer Hydro Inc.

Hatschekstr. 12 4020 Linz AT

502

www.dyrhoff.com

OELCHECK GmbH

Kerschelweg 28 83098 Brannenburg DE

OELCHECK ermittelt die Qualität des Schmierstoffes und zieht daraus treffsichere Rückschlüsse. So lassen sich teure Reparaturen, Ausfallzeiten und unnötige Ölwechsel vermeiden.

101

www.oelcheck.de

OILES Deutschland GmbH

Boschstr. 3 61239 Ober-Mörlen DE

Selbstschmierende, wartungsfreie und umweltfreundliche Gleitlager für Hydro und viele andere Applikationen, hergestellt aus Metall, Kunststoff und Composite-Materialien.



522

www.oiles.de

OSSBERGER GmbH + Co.KG

Otto-Rieder-Str. 5-11 91781 Weißenburg DE

Ihr Spezialist für Kleinwasserkraft: Mehr als 10.000 Durchström-, Kaplan und Pelton Turbinen weltweit installiert. Leistungen bis 10 MW. Rechenreinigungsanlagen für jede Kraftwerksgröße.

310

www.ossberger.de

Rehart GmbH

Industriestr. 1 91725 Echingen DE
 Rehart GmbH - www.rehart-power.de - Wasserkraftschnecken und Fischaufstiegs-schnecken (FAS) - Technik mit der sich gut Leben lässt



www.rehart-group.de

328**Rittmeyer GesmbH**

Walküregasse 11 1150 Wien AT
 Mess- und Leittechnik für die Wasser- und Energiewirtschaft



www.rittmeyer.com

106**Schiebel Antriebstechnik GmbH**

Josef-Benc-Gasse 4 1230 Wien AT
 SCHIEBEL Antriebstechnik GmbH aus Österreich ist führend bei der Herstellung und Entwicklung von elektrischen Stellantrieben in allen Industriebereichen.

www.schiebel-actuators.com

107**Schubert Elektroanlagen GmbH**

Industriestraße 3 3200 Ober-Grafendorf AT
 Elektrische Ausrüstung für Wasserkraftanlagen



www.schubert.tech

314**Seal Maker Dichtungstechnik GmbH**

Industriestr. Ost 7A 8605 Kapfenberg AT
 Seal Maker als weltweit agierender Hersteller bietet hochqualitative Dichtungen für Turbinen und Ventile.



www.seal-maker.com

511**seamtec GmbH**

Sportstr. 7 4142 Hofkirchen/Mühlkreis AT

www.seamtec.at

317**SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG**

Ernst-Blickle-Str.42 76646 Bruchsal DE

www.sew-eurodrive.de

104**Spaans Babcock bv**

Meerweg 26 8561 Av Balk NL
 Hersteller und Projektierung von Wasserkraftanlagen mittels Wasserkraftschnecken inkl. Elektrotechnik und Stahlwasserbau



www.spaansbabcock.nl

318

Stocker Technik GmbH

Dorf 91 6652 Elbigentalp AT

Wir lieben Berge. Täler. Technik - Seit 2010 bieten wir technische Produkte für die speziellen Anforderungen des alpinen Raums an. Wasserkraftwerke, Wassererfassungen, Materialseilbahnen - wir begleiten Sie von der Planung bis zur Inbetriebnahme.



www.stockertechnik.at

114

Technische Universität Graz

Kopernikusgass 24 8010 Graz AT

Die TU Graz gehört zu den führenden Wasserkraft-Experten im anwendungsorientierten Maschinenbau für Grundlagenforschung, Analyse, Optimierung und Entwicklung von Turbinen, Pumpen, Amaturen und Gesamtsystemen / Kraftwerken



www.hfm.tugraz.at

412

Tiroler Rohre GmbH

Innsbrucker Straße 51 6060 Hall in Tirol AT

Tiroler Rohre GmbH. Ihr verlässlicher Partner für Rohrsysteme aus duktilem Gusseisen für die Wasserwirtschaft, Beschneigungsanlagen, Turbinen- und Feuerlöcherleitungen.



www.trm.at

507

TIS Service SPA

Via Lago D'iseo 4/6 24060 Bolgare IT

T.i.S. SERVICE S.p.A., a leading international company, specializes in the production and sale of valves of equipment used for water network and for hydroelectric power plants.



www.tisgroup.it

325

Troyer AG

Karl-von-Etzel-Str. 2 39049 Sterzing IT



www.troyer.it

211

Turbinen- u. Kraftwerksanlagenbau EFG Energieforschungs- und Entwicklungsges mbH & Co KG

Untere Tiebelgasse 16 9560 Feldkirchen AT

Wir sind ein mittelständisches Unternehmen, das seit 35 Jahren im Bereich Sanierung von Wasserkraftanlagen und Herstellung von Neuanlagen tätig ist.

www.efg-turbinenbau.at

512

Turbiwatt SAS

95, rue Michel-Marion 56850 Caudan FR

www.turbiwatt.com

113

Uniper Anlagenservice GmbH

Bergmannglückstr. 41-43 45896 Gelsenkirchen DE

Gebündelte Instandhaltungskompetenz für Energieerzeugungs- und Verteilungsanlagen



anlagenservice.uniper.energy

503

Bau und Energie.info

Bau und Energie.info

Aussteller

HYFISH - Universität Innsbruck

Techniker Str. 13 6020 Innsbruck AT
HYFISH - Universität Innsbruck

513

www.hyfish.at

Vandezande aquaTEM GmbH

Hauptstraße 9a 91489 Hagenbüchach DE
18-Jährige Erfahrung in Bereich Wasserkraftschnecken. Hochwassersichere Technik. Minimaler Grundflächenbedarf für Fischaufstieg/Fischauf- und abstieg im gleichen Bauraum.

110

www.vandezande.aquatem.de

Verband Österreichischer Ingenieure

Haldenweg 19 6900 Bregenz AT

505

www.voi.at

Verlag Moritz Schäfer GmbH & Co. KG

Grabbestraße 7 32756 Detmold DE
Verlag Moritz Schäfer GmbH & Co.KG Fachliteratur für Wasserkraftnutzung und weitere erneuerbare Energien

515



www.vms-detmold.de

VGB PowerTech e.V.

Deilbachtal 173 45257 Essen DE
VGB PowerTech Hydro is the first address in techno-economic and environmental issues and functions as the collective European platform and key representative for the hydro-power community.

203

www.vgb.org

Voith GmbH & Co. KGaA

St. Pöltener Straße 43 89522 Heidenheim DE
Voith Hydro is a leading full-line supplier for equipping hydropower plants. Voith develops customized, long-term solutions and services for large and small hydro plants all over the world.

324

www.voith.com

Walcher GmbH & Co. KG

Zum Lingseshof 3 36124 Eichenzell DE
Steuerungen + Leittechnik für Wasserkraftwerke, digitale Turbinenregler, Optimierungssteuerungen, Prozessvisualisierungen, Datenaufzeichnungen und -archivierung, Rechen- und Wehr-Steuerung

501



www.walcher.com

WARNECKE CONSULT Ziviltechnikerges.m.b.H.

Weißenwolffstraße 14 4221 Steyregg AT
Neubau, Umbau und Revitalisierung von Kleinwasserkraftwerken, Wehranlagen und Fischaufstiegen. Planung - Bauleitung - Gutachten.

221

www.warnecke.at

WATEC-Hydro GmbH

Alpenstraße 22 87751 Heimertingen DE

WATEC-Hydro ist Ihr zuverlässiger und kompetenter Partner für den Neu- und Umbau von Kleinwasserkraftanlagen. Wir sind Hersteller von modernen vertikalachsigen Kaplan-turbinen.

www.watec-hydro.de**311****WWS Wasserkraft GmbH**

Oberfeuchtenbach 11 4120 Neufelden AT

WWS Wasserkraft ist einer der renommierten Hersteller für Kleinwasserkraftwerke von 50kW bis 8000kW. Wir bauen Kaplan, Francis und Pelton Turbinen nach Ihren Wünschen.

www.wws-wasserkraft.at**209****Gruber-Seefried-zek Verlags OG**

Lindaustraße 10 4820 Bad Ischl AT

zek-Hydro, Fachmagazin für Wasserkraft

www.zek.at**506****Zollern GmbH & Co KG**

Hitzkofer Straße 1 72517 Sigmaringendorf DE

Sandguss- und Schmiedeteile

www.zollern.com**220****Der Wasserwirt - Projektmanagement GmbH**

Dellach 59 9063 Maria Saal AT

Der Wasserwirt plant Fischaufstiegshilfen sowie Lockstromdotationsbauwerke. Wir beschäftigen uns auch mit Spezialbauten wie der im eigene Haus entwickelten Fischliftschleuse.

www.der-wasserwirt.at**504****FISHCON GmbH**

Weingartshofstraße 12/2 4020 Linz AT

Mit der innovativen Fischwanderhilfe von FISHCON kann die Gewässerdurchgängigkeit sehr einfach, schonend und kostengünstig hergestellt werden

www.fishcon.at**201****HTI Österreich GmbH**

Haid 26 4782 St. Florian am Inn AT

Die HTI, Ihr Großhandel für Tiefbau- und Industrietechnik bietet für jeden Einsatzbereich der Kleinstwasserkraft die passenden Rohrsysteme, Armaturen und Regelorgane an.

www.hti-handel.at**104****Ingenieurbüro Baumgartner**

Frimhöring 1 94099 Ruhstorf a. d. Rott DE

Wasserrechtsverfahren, Zertifizierungen, technische Dokumentation, Machbarkeits-/ Fallstudien, Wirkungsgradanalysen, technische Optimierung, Planung von Um-/Neubau-projekten

[xing.com/profile/markus_Baumgartner54/cv](https://www.xing.com/profile/markus_Baumgartner54/cv)**222**

Aussteller

Krebs & Aulich GmbH

Schiffstr. 3 54293 Trier DE

Hersteller von permanentmagnetisch erregten Synchrongeneratoren mit höchsten Wirkungsgrad.

320



www.hsihydro.de

Natur Energietechnik GmbH

Schiffstr. 3 54293 Trier DE

Automatisierung, Wasserstands- und Energieoptimierung, Anlagenspezifische Software, Nieder- und Mittelspannung

320



www.natur-energie technik.de

Schreml GmbH

Schiffstr. 3 54293 Trier DE



320

www.hsihydro.de

Siemens AG Österreich / Abt. Small Hydro

Siemensstraße 90 1210 Wien AT

Als Systemanbieter übernimmt Siemens die Verantwortung: von der Planung und Errichtung über die Modernisierung bestehender Anlagen bis zum Einbau von Turbinen unterschiedlicher Hersteller und der Instandhaltung vor Ort.

326

www.siemens.com/hydro

WASSERWIRTSCHAFT

www.springerprofessional.de

Sora GmbH

Handwerkerzone 24 39030 Ehrenberg IT

327www.sora.bz.it**Superlit Romania S.A.**

13 September Way 90 050726 Bukarest RO

404www.superlit.com**Walter Schuhmann Mühlen- und Maschinenbau GmbH**Häuserschlag 7 97688 Bad Kissingen-Albertshausen DE
Wasserräder- Neubau, -Reaktivierung, -Fertigung, -Montage, Konzept-Entwicklung**104**www.muehlenbau-schumann.de**Wild Metal GmbH**

Handwerkerzone Mareit Nr. 6 39040 Ratschings IT

327www.wild-metal.com

DER UMWELT BEAUFTRAGTE

Informationsdienst für Kreislauf- und Abfallwirtschaft sowie Gewässer- und Immissionsschutz

**Kompakt, aktuell und praxisgerecht****– Ihr Ratgeber für alle betrieblichen Umweltaufgaben****Sichern Sie sich jetzt Ihr günstiges Probeabo:**3 Ausgaben für nur 11,20 Euro
(inkl. Versandkosten) statt 15,95 Euro
Bestellung unter: abo@oekom.de
oder www.der-umweltbeauftragte.com

Aussteller

ZT-Fritsch GmbH

Wieserfeldplatz 9 4400 Steyr AT

403

www.zt-fritsch.at

ÖKOPOLISZ Klasztermendenzs cement Kft.

Wartha Vince utca 172 8200 Veszprem HU

204



www.okopoliszklaszter.hu

Albania Energy Association

Blv.Zogu 1, PO Box 2424/1 1001 Tirana AL

Hydro-Lounge



www.ylliad.com

Albania Renewable Energy Association

Blv.Zogu 1, PO Box 2424/1 1001 Tirana AL

Hydro-Lounge



Arbeitsgemeinschaft Wasserkraftwerke Baden-Württemberg e.V.

Braunselweg 1 89611 Rechtenstein DE

Hydro-Lounge



www.reitter-wasserkraft.de

Association of Hydropower of Ukraine

UA

Hydro-Lounge



www.ukr.net

Bundesverband Deutscher Wasserkraftwerke (BDW) e.V.

Invalidenstraße 91 10115 Berlin DE

Hydro-Lounge



www.wasserkraft-deutschland.de

Bulgarian Hydroenergy Association

Hydro-Lounge



CREA Hydro&Energy z.s.

Hydro-Lounge
CREA 
 Hydro & Energy

SPVEZ Svaz podnikatelů pro využití energetických zdrojů

Argentinská 38/286 17000 Prag CZ

Hydro-Lounge



www.spvez.cz/#TOP

Elettricità Futura - Asso Rinnovabili

Piazza Alessandria 24 00198 Roma IT

Hydro-Lounge



www.elettricitafutura.it

Eurelectric aisbl

Boulevard de l'Imperatrice 66 1000 Brussels BE

Hydro-Lounge

eurelectric

www.eurelectric.org/

European Renewable Energies Federation - EREF

Avenue Marnix 28 1000 Brussels BE

Hydro-Lounge

EREF
 European Renewable Energies Federation

www.eref-europe.org

France Hydro Electricite

66 rue la Baetie 75008 Paris FR

Hydro-Lounge



www.france-hydro-electricite.fr

Hellenic Small Hydropower Association (HSHA)

43 Ilektras Apostolou Str. 14121 Irakleio Attikis GR

Hydro-Lounge

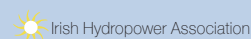


www.microhydropower.gr

Irish Hydro Power Association

13 Marlborough Rd D04XV65 Dublin IR

Hydro-Lounge



Aussteller

Kleinwasserkraft Österreich

Neubaugasse 4/1/7-9 1070 Wien AT

Hydro-Lounge



Kleinwasserkraft
Österreich

www.kleinwasserkraft.at

Landesverband Bayerischer Wasserkraftwerke eG (LVBW eG)

Sandweg 1a 93161 Sinzing DE

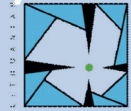
Hydro-Lounge



www.lvbw-wasserkraft.de

Lithuanian Hydropower Association

Hydro-Lounge



Romania Hydropower Association

Hydro-Lounge



Swiss Small Hydro

Vadianstraße 42 9000 St. Gallen CH

Hydro-Lounge



Swiss Small Hydro

www.swissmallhydro.ch

Small Hydropower of Group of Croatia

Hydro-Lounge

Slovenian Small Hydropower Association

Hydro-Lounge



ZVEZA DRUŠTEV MHE SLOVENIJE
SLOVENIAN SMALL HYDROPOWER ASSOCIATION

Verband der Bayrischen Energie- und Wasserwirtschaft e.V.

Akademiestraße 7 80799 München DE

Hydro-Lounge



Energie. Wasser. Leben.

www.vbew.de

Verband für Energie- und Wasserwirtschaft Baden-Württemberg e.V.

Schützenstraße 6 70182 Stuttgart DE

Hydro-Lounge

vfew

Energie. Wasser. Leben.

www.few-bw.de

Vereinigung Wasserkraftwerke in Bayern e.V.

Karolinenplatz 5a 80333 München DE

Hydro-Lounge



www.wasserkraft-bayern.de

Wasserkraftverband Mitteldeutschland e.V.

Schützengasse 16 01067 Dresden DE

Hydro-Lounge



www.wasserkraftverband.de

AGAW Arbeitsgemeinschaft Alpine Wasserkraft

Säckinger Straße 67 79725 Laufenburg DE

Hydro-Lounge



www.Schluchseewerk.de

IGW Interessengemeinschaft Wasserkraft Baden-Württemberg e.V.

Lutherstraße 38 72770 Reutling DE

Hydro-Lounge



www.freenet.de

Wasserkraft - Ja bitte!

Hydro-Lounge



www.wasserkraft-ja-bitte.com

Polish Hydropower Association

Piaskowa 18 84-240 Reda PL

Hydro-Lounge



www.imp.gda.pl

Hydropower Association of Uganda

Wakaliga Road Mengo Lubaga 30335 Kampala UG

Hydro-Lounge



DWA-Stellenmärkte

Schreiben Sie zielgerichtet aus

Sie suchen

Ingenieure (m/w/d)

Meister (m/w/d)

Elektriker (m/w/d)

Fachkräfte (m/w/d)

Mitarbeiter (m/w/d)

Naturwissenschaftler (m/w/d)

Professoren (m/w/d)

Techniker (m/w/d)

Sachbearbeiter (m/w/d)

im Bereich Wasser/Abwasser?



Wir bieten

zielgerichtete Inserate in den **DWA-Medien**

■ KA Korrespondenz Abwasser, Abfall www.dwa.de/KA

■ KW Korrespondenz Wasserwirtschaft www.dwa.de/KW

■ Online-Stellenmarkt www.dwa.de/jobs

■ zusätzliche Veröffentlichung auf den DWA-Landesverbandsseiten möglich

Informationen erhalten Sie von

Christian Lange

Telefon +49 2242 872-129 · Fax: +49 2242 872-151

anzeigen@dwa.de oder auf der jeweiligen Webseite



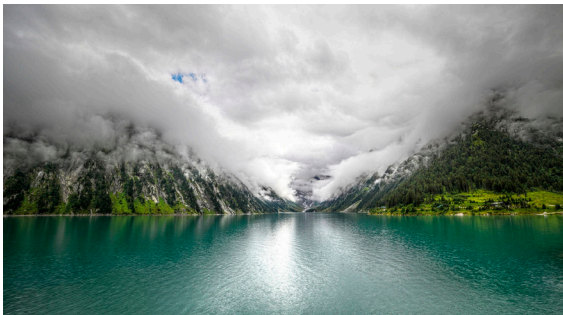
Wasserkraft ja aber ökologisch verträglich!

Der Ausbau der Wasserkraft dient zweifellos dem Klimaschutz. Dabei sollte jedoch auch der ökologische Gewässerschutz keinesfalls außer Acht gelassen werden.

Österreich – der gesamte Alpenraum – wird auch zukünftig vor allem auf die Wasserkraft zur Erzeugung elektrischer Energie setzen.

Daher ist es, auch zur Erreichung der Ziele der EU-Wasserrahmenrichtlinie und des Nationalen Gewässerbewirtschaftungsplans, von zentraler Bedeutung, gewässer-ökologische Beeinträchtigungen zu reduzieren.

Die energiewirtschaftliche Nutzung von Fließgewässern hat vielfältige Auswirkungen auf die gewässerökologischen Verhältnisse. Die niedrigen Fließgeschwindigkeiten in Stauanlagen verändern den Sedimenttransport und den gesamten Lebensraum im Rückstaubereich und auch den Geschiebetrieb flussab. Querbauwerke sind ökologische Barrieren für alle wassergebundenen Organismen. Ausleitungsstrecken sind verkleinerte und in zahlreichen hydrologischen und morphologischen Aspekten beeinträchtigte Lebensräume. Schwall und Sunk, Kolmatierung, Temperaturänderungen etc. sind weitere kritische Faktoren für den ökologischen Gewässerschutz. Der Fachkongress stellt neue Entwicklungen vor, die diese Auswirkungen reduzieren und damit die Wasserkraft gewässerökologisch verträglicher machen können. Flussauf UND flussab gerichtete Fischwanderungen, der Fischschutz (z.B. vor Schäden durch die Turbine), Auswirkungen von Schwall und Sunk sowie Monitoring-Methoden sind dabei die zentralen gewässerökologischen Themen.



Daneben sind aber auch rechtliche Vorgaben, Förderungsmöglichkeiten und regionale Besonderheiten im Fokus des Seminars. Dieses Jahr werden passend zum Partnerland Italien die ökologischen und finanziellen Randbedingungen in Südtirol thematisiert.



Dr. Andreas Unterweger

Die Wasserkraft braucht die Politik braucht die Wasserkraft

Die 11. RENEXPO INTERHYDRO präsentiert sich Ihnen unter dem Motto „Wasserkraft braucht die Politik braucht die Wasserkraft“. Dazu erwartet Sie an beiden Veranstaltungstagen ein herausragendes Rahmenprogramm mit Vertretern aus Politik, Wissenschaft, Ämtern und Verbänden als auch Wirtschaft und Betreibern.

Unter der Schirmherrschaft des Österreichischen Bundesministeriums für Nachhaltigkeit und Tourismus als auch des Amtes der Salzburger Landesregierung bietet die feierliche Eröffnung der RENEXPO ITNERHYDRO die perfekte Plattform für eine Einführung. Der im Anschluss stattfindende Energie-Talk mit hochkarätigen Gesprächsteilnehmern stellt sich mit kritischer, fundierter Sichtweise diesem Thema.

11.00 Uhr

Begrüßung und Einführung

DI (FH) Alexander Kribus, MBA

Geschäftsführer der Messezentrum Salzburg GmbH

Eröffnung

Landeshauptmann-Stv.

Dr. Heinrich Schellhorn

Amt der Salzburger Landesregierung

Impulsvortrag zur Eröffnung

Dr. Michael Losch

Leitung Sektion VI - Energie und Bergbau

Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus

Grußwort

Vertreter des Partnerlandes Italien

Konsul Mag. Eduard Mainoni

Konsulat der Italienischen Republik

ab 11:30

Moderation – Angelika Pehab

Dr. Michael Losch

Leitung Sektion VI - Energie und Bergbau Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus, Wien

Dr. Axel Berg

Ehemaliger Stv. Energiepolitischer Sprecher

SPD Bundestagsfraktion

Coautor des Erneuerbare-Energien-Gesetzes

Dr. Karl-Heinz Gruber

Geschäftsführer/Vorstand VERBUND Wasserkraft

Detlef Fischer

Geschäftsführer, Verband der Bayerischen Energie- und

Wasserwirtschaft e.V. (VBEW)

Dirk Hendricks

Senior Policy Advisor, European Renewable

Energy Federation (EREF)

KONGRESS



Das Kongressprogramm der RENEXPO INTERHYDRO bietet Betreibern, Planern, Projektentwicklern, Investoren, Kommunen und Energieversorgern die ideale Plattform für Wissenstransfer und Erfahrungsaustausch. Treffen Sie Entscheider aus der heimischen Politik, aus der Wissenschaft und Forschung sowie aus der Industrie und knüpfen Sie Kontakt auf internationaler Ebene. Alle Informationen zu den Podiumsdiskussionen, Fachvorträgen und Workshops finden Sie folgend!

TIPP:

TURBINENPARTY

DER NETZWERKABEND DER RENEXPO INTERHYDRO

28. November
Hydro Lounge | Halle 10
Ab 17.00 Uhr



Donnerstag

Session 1

5. Internationale Konferenz. Wasserkraft und Energiespeicher

9.00 – 10.30	Block 1
10.30 – 11.00	Kaffeepause & Messebesuch
11.00 – 12.30	Block 2 – Eröffnung & Energie Talk
12.30 – 14.00	Mittagspause & Messebesuch
14.00 – 16.30	Block 3

Session 2

3rd Eastern Europe Hydropower Forum

9.00 – 10.40	Block 1
10.40 – 11.10	Kaffeepause & Messebesuch
11.10 – 12.30	Block 2
12.15 – 14.00	Mittagspause & Messebesuch
14.00 – 15.00	Block 3

Session 3

Small Hydropower in Africa and Latin America

10.00 – 12.00

Session 4

4th European Hydropower Association Meeting

15.00 – 17.00

Freitag

Session 1

7. Fachkonferenz. Gewässerökologisch verträglicher Wasserkraftausbau. Freie Fahrt für freie Fische!

9.00 – 10.30	Block 1
10.30 – 11.00	Kaffeepause & Messebesuch
11.00 – 12.30	Block 2
12.30 – 14.00	Mittagspause & Messebesuch
14.00 – 17.30	Block 3 & Exkursion zum Kraftwerk Lehen

Session 2

VGB Expert Event. Inspection, maintenance and refurbishment of hydropower plants

9.00 – 10.50	Block 1
10.50 – 11.10	Kaffeepause & Messebesuch
11.10 – 12.30	Block 2
12.30 – 14.00	Mittagspause & Messebesuch
14.00 – 16.00	Block 3

Session 3

Seminar. Errichtung und Betrieb – E-Tankstellen an Kleinwasserkraftwerken

10.00 – 12.30

Session 4

EREF Session on EU policy developments relevant for the hydropower sector

10.00 – 12.00

RENEXPO INTERHYDRO

HYDRO FORUM



Das Hydroforum bietet sowohl am 28. als auch am 29. November ein abwechslungsreiches Programm mit Vorträgen und Diskussionsrunden zu aktuellen Branchenthemen. Darüber hinaus wird über aktuelle rechtliche und politische Rahmenbedingungen, die Rolle der Wasserkraft in der Energiewende, umgesetzte Projekte, Praxiserfahrungen und neue Entwicklungen diskutiert. Experten der ausstellenden Unternehmen eröffnen einen Überblick über ihre Produkte und Services.



Donnerstag

- 10.30 Get together vor der Eröffnung
- 11.00 Eröffnung und Energietalk
- 11.30 ENERGIE-TALK:
Die Wasserkraft braucht die Politik
braucht die Wasserkraft
- 12.30 Mittagspause
- 13:00 Die Bedeutung der Wasserkraft aus
Sicht der Ingenieure
- 13:25 Energiegipfel in Bayern: Die Was-
serkraft ein Faktor für den Klima-
schutz und gesicherter
Energieleistung
- 13:50 Erfahrungen mit der Fischliftschleuse
nach System der Wasserwirt: Pilot-
standorte, Erfolge, Vorteile,
Einsatzbereich
- 14:15 Modernes Informationsmanage-
ment in Bestandsanlagen als Basis
für die Industrie 4.0
- 14:40 Coanda Rechen QWehr – Mit
Innovation und Forschung zur
Wasserfassung von Morgen
- 15:05 Leicht wie eine Feder - Stahl-Turbi-
nenleitungsbau made in Schweden
- 15:30 Die Rolle europäischer Wasserkraft-
anlagen in der Direktvermarktung
bei Next Kraftwerke
- 15:55 Instandhaltung 4.0 – Cloud basierte
Instandhaltung und die Vorteile für
die Performance Optimierung von
Wasserkraftwerken.
- 16:20 Beschreibung der Möglichkeiten
duktiler Gussrohrsysteme
- 16:35 Integrated Technologies for Small
Hydropower

Freitag

- 10:25 Wasserkraft und Energiewende
- 10:50 Solutions for MiniHydro < 1,2 MW
- 11:15 Monitoring von Schmierstoff und
Maschine – Welchen Beitrag die
Ölanalytik dazu leistet
- 11:40 Das „intelligente Kraftwerk“ der Zu-
kunft - Wasserkraft im Zeitalter der
Digitalisierung
- 12:05 Extending life of hydropower assets
via carbon fiber reinforcement of
steel and concrete
- 12:30 Schutz Ihrer Anlage bei Stromaus-
fall durch mechanische Schließung
der Armatur ohne USV
- 12:55 Turbiwatt - Wasserturbinen für
niedrige Gefälle
- 13:10 Energiewende einfach durchsetzen!
Eine Roadmap für die nächsten 10
Jahre
- 13:30 Hydro-Knowledge-Talk

Salzburg Erleben

Salzburg ist einzigartig – und das in jeglicher Hinsicht. Wer einmal in den Zauber der weltberühmten Mozartstadt eintaucht, kann sich diesem nicht mehr entziehen. Das harmonische Zusammenspiel von Landschaft und Architektur, Kunst und Kultur sowie Tradition und Moderne auf kleinstem Raum macht den besonderen Reiz aus. Salzburg ist der Geburtsort von W. A. Mozart und der Drehort von „The Sound of Music“. Die engen Gassen und die weiten Plätze der Altstadt zählen zum UNESCO-Weltkulturerbe. Die weltberühmten Salzburger Festspiele und das herrliche Panorama machen aus Salzburg ein unvergleichliches Gesamtkunstwerk. Im Winter zeigt sich Salzburg in vielen Facetten: Der November und Dezember stehen ganz im Zeichen der Vorweihnachtszeit. Die Christkindlmärkte, die romantische Stimmung und die Musikveranstaltungen verzaubern Jung und Alt. Der märchenhafte Advent beginnt in Salzburg mit der Eröffnung der Christkindlmärkte Ende November. Dann legt sich eine ganz besondere Stimmung über die Stadt, die Besucher wie Einheimische jedes Jahr aufs Neue in den Bann zieht. Aber aufgepasst: Während man verträumt von seinem Glühwein trinkt, schauen oft schaurig-schöne Gestalten um die Ecke.



zek

INTERNATIONALES FACHMAGAZIN



HYDRO - Fachmagazin für Wasserkraft

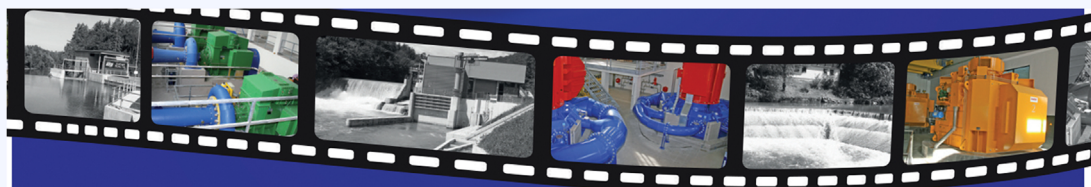
www.zek.at



ABONNIEREN SIE UNSER
FACHMAGAZIN

6 Ausgaben zek-Hydro &
4 Ausgaben zek-Kommunal

Österreich EUR 73,--
Restl. Ausland EUR 84,--



Gruber-Seefried-zek Verlags OG, Lindaustraße 10, A-4820 Bad Ischl

Fachbeirat

Die RENEXPO INTERHYDRO wird von ausgewählten, hochkarätigen Spezialisten und Experten aus dem Bereich Wasserkraft, Erneuerbare Energien und Umwelttechnik aus Politik, Wissenschaft und Verbänden begleitet. Zusammen bilden diese mit unserem Projektmanagement ein starkes Team für eine Plattform der regenerativen Energiegewinnung.

- Dr. Ablinger Paul Kleinwasserkraft Österreich e.V.
- Dr. Bachhiesl Mario VGB PowerTech e.V.
- Ass. Prof. Dr. Eduard Doujak Technische Universität Wien
- Prof. Dr. Benigni Helmut Technische Universität Graz
- Berg Axel Arbeitsgemeinschaft Wasserkraftwerke Baden-Württemberg e. V.
- Bölli Martin Swiss Small Hydro
- Braun Gunnar Verband kommunaler Unternehmen (VKU) e.V., Landesgruppe Bayern
- Prof. Dr. Brauner Günther Technische Universität Wien
- Eckert Gerhard Bundesverband deutscher Wasserkraftwerke e.V. (BDW)
- Fischer Detlef Verband der Bayerischen Energie- und Wasserwirtschaft e.V. (VBEW)
- Dr. Funke Hans-Christoph RWE AG
- Prof. Göde Universität Stuttgart
- Grantner Josef Uniper Anlagenservice GmbH
- Dr. Gratzer Alexander Verein für Ökologie und Umweltforschung e.V.
- Gruber Roland zek Hydro
- Prof. Heigerth Günther Technische Universität Graz
- Heilig Hans-Dieter IGW Interessengemeinschaft Wasserkraft Baden-Württemberg e.V.
- Prof. Dr. Heimerl Stephan Fichtner Water & Transportation GmbH
- Hendricks Dirk European Renewable Energy Federation (EREF)
- Prof. Dr. Jaberg Helmut Technische Universität Graz
- Kiver Jan Initiative "Wasserkraft - Ja bitte" im VBEW
- Prof. Marenc Miroslav UNESCO-IHE
- Ing. Mitterfelner Otto SRW Mitterfelner / Landesverband Bayerischer Wasserkraftwerke LVBW e.G.
- Mönchmeier Mathias Wasserkraftverband Mitteldeutschland e.V.
- Pappert Lars Uniper Kraftwerke GmbH
- Pastötter Stefan Vereinigung Wasserkraftwerke in Bayern e.V.



- Prof. Pelikan Bernhard Universität für Bodenkultur Wien
- Prof. Pöhler Frank Bayerische Elektrizitätswerke GmbH
- Dr. Ramlpl Josef Vereinigung Wasserkraftwerke in Bayern e.V.
- DI Reitter Elmar Arbeitsgemeinschaft Wasserkraftwerke Baden-Württemberg e. V.
- Remmele Andreas Lechwerke AG
- Dr. Rienzner Rudi Südtiroler Energieverband (SEV)
- Dr. Ruprecht Albert Universität Stuttgart
- Sageder Thomas Global Hydro Energy GmbH
- Dr. Schiffer Jürgen Technische Universität Graz
- Dr. Schletterer Martin TIWAG - Tiroler Wasserkraftwerke AG
- Prof. Schmelz Christian Schönherr Rechtsanwälte GmbH
- Schönberg Martin EURELECTRIC
- Schumacher Philipp ILF Consulting Engineers Austria GmbH
- Schweiger Fritz Vereinigung Wasserkraftwerke in Bayern e.V.
- Seefried Günter zek Hydro
- Stachel Andreas Technische Universität Graz
- Dipl.-Ing. Steidl Theodor Amt der Salzburger Landesregierung
- Steindl Markus Siemens AG Österreich
- Steinmassl Hermann Vereinigung Wasserkraftwerke in Bayern e.V. (VWB)
- Prof. Strobl Theodor Technische Universität München
- MR Thums Stefan Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie
- Dr. Unterweger Andreas Amt der Salzburger Landesregierung
- Uphoff Harald Bundesverband Deutscher Wasserkraftwerke e.V. (BDW)
- Mag. Wagner Christian Wirtschaftskammer Salzburg
- Zitterell Marion Arbeitsgemeinschaft Wasserkraftwerke Baden-Württemberg e. V.



Wir freuen uns auf Sie bei der
RENEXPO INTERHYDRO 2020
26.-27. November
& wünschen eine schöne Adventszeit!

Impressum

Herausgeber / Veranstalter:

Messezentrum Salzburg GmbH

Am Messezentrum 1

5020 Salzburg

Österreich

Telefon: +43 662 / 24 04-0

Fax: +43 662 / 24 04-20

Mail: renexpo@messezentrum-salzburg.at

www.renexpo-interhydro.eu

www.messezentrum-salzburg.at

Firmenbuch: LG Salzburg, FN: 67914Z

ATU 33801507

Fotografen

Philipp Habring, Michael Vogl, Salzburger Land Tourismus, Pixabay, Shutterstock

Haftung

Der Herausgeber übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit der Einträge. Wir bitten um Verständnis, dass es aufgrund des Drucklegungstermins zu Änderungen bei den angeführten Ausstellern als auch bei den Programmpunkten des Kongresses und dem Hydro-Forum kommen kann. Stand bei Drucklegungstermin: 5. November 2019