



Sponsorenkatalog



**28. Anwenderforum
Kleinwasserkraft**
24. – 25. September 2025
Landquart, Schweiz

IMPRESSUM

Angaben gemäß § 5 TMG:

Conexio-PSE GmbH
Kiehnlestraße 16
75172 Pforzheim
Deutschland

Tel.: +49 7231 58598-182
Fax: +49 7231 58598-28
E-Mail: info@conexio-pse.de

Geschäftsführung: Bernd Porzelius
Amtsgericht Mannheim, HRB 728275

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313252229

© 2025 Conexio-PSE GmbH, Pforzheim, Deutschland

Die Rechte an den Einzelbeiträgen liegen beim jeweiligen Verfasser; Rechte am Gesamtwerk liegen bei der Conexio-PSE GmbH.
Nachdruck oder Vervielfältigung, auch teilweise oder in umgestalteter Form, ist nur mit Zustimmung durch die Conexio-PSE GmbH bzw. durch den Verfasser des Einzelbeitrages gestattet.

Herzlichen Dank an unsere Sponsoren!

Premium-Sponsor



Reliability beyond tomorrow.

Sponsor der Abendveranstaltung



Nachwuchs-Sponsor



Sponsoren



Herzlichen Dank an unseren Unterstützer!



Herzlichen Dank an unsere Partner!



Inhaltsverzeichnis

Grußwort des Beirates 2025	6
Tagungsbeirat	7
Ausstellerliste	8

KURZVORSTELLUNGEN DER SPONSOREN

Premium-Sponsor

Troyer AG, Sterzing, Italien	11
------------------------------	----

Abendveranstaltungs-Sponsor

Repower AG, Landquart, Schweiz	15
--------------------------------	----

Sponsoren

Flow Science Deutschland GmbH, Rottenburg am Neckar, Deutschland	16
Gugler Water Turbines GmbH, Feldkirchen an der Donau, Österreich	18
Hitzinger Power Solutions GmbH, Linz, Österreich	20
interPipe Solutions AG, Allschwil, Schweiz	22

Grußwort des Beirates 2025

Liebe Freundinnen und Freunde der Kleinwasserkraft,

unser traditionsreiches Treffen für Praktiker, das Anwenderforum Kleinwasserkraft, wird 2025 in Landquart in der Schweiz ausgerichtet.

Die Region bietet nicht nur atemberaubende Landschaften, sondern kann auch auf eine jahrhundertealte Tradition der Nutzung von Wasserkraft zurückblicken. Historische Wassermühlen und moderne Kleinwasserkraftwerke zeugen vom technischen Fortschritt. In unmittelbarer Nähe entsteht mit dem Projekt Chlus ein Wasserkraftwerk von nationaler Bedeutung, welches gleichzeitig den Fluss gewässerökologisch aufwertet.

Landquart ist damit ein „Hotspot“ der vielfältigen Wasserkraftnutzung – und liegt mitten in Europa, in Nachbarschaft und kurzer Distanz zu Südtirol, Vorarlberg, Bayern und dem Fürstentum Liechtenstein.

„Dass das Anwenderforum Kleinwasserkraft nach 2019 wieder in die Schweiz zurückkehrt, freut uns sehr! Wir sind zuversichtlich, dass die attraktive Lage und die Besonderheiten vor Ort auch für viele Akteure aus den umliegenden Ländern ein Grund sein dürfte, nach Landquart zu reisen und den Erfahrungsaustausch mit anderen Betreibern zu suchen“, so Martin Bölli, Geschäftsleiter Swiss Small Hydro und Mitglied des Tagungsbeirates.

In allen Alpenländern braucht es Ideen und Strategien, wie sich die Kleinwasserkraft mit intelligenten Konzepten und dem Schutz der Umwelt in Wirtschaft und Gesellschaft am besten durchsetzen kann – und genau diese werden auf dem Forum diskutiert.

Wie immer werden wir Praxisfragen in den Mittelpunkt stellen und damit eine wichtige Lücke bei der Weiterentwicklung der Kleinwasserkraft füllen. Seit mehr als 25 Jahren bietet das Forum praktische Fachvorträge auf höchstem Niveau, eine lebhafteste Rahmenausstellung im Cateringbereich, besondere Formate und Highlights im Rahmenprogramm, die einen Besuch unvergesslich machen.

Den Veranstaltern und uns als fachlichem Beirat liegt es am Herzen, den Austausch und die Stärkung des Gemeinschaftsgeistes in der Branche voranzutreiben. Die positive Atmosphäre und das vertraute und offene Miteinander vor Ort machen die Veranstaltung aus. Gemeinsam arbeiten wir daran, den Anteil der kleinen Wasserkraft am Energiemix weiter auszubauen.

„In diesem Jahr würden wir uns besonders freuen, wenn Sie dabei wären und sich von der Aufbruchstimmung nach ein paar schwierigen Jahren anstecken lassen würden! Egal ob hochqualifizierte Vorträge hören, gemeinsam Zeit verbringen oder Kollegen und Geschäftspartner wiedersehen – das Anwenderforum ist ein festverankertes Event in der Kleinwasserkraft!“ so Martin Vogelmann vom Ingenieurbüro Vogelmann, ebenfalls Mitglied des Beirates.

Wir möchten Sie dabei haben, wenn wir über die neuesten Erfahrungen und Entwicklungen der Branche sprechen und würden uns daher sehr freuen, Sie auf dem Anwenderforum 2025 willkommen zu heißen.

Herzlich, Ihr fachlicher Beirat
Martin Bölli
Walter Gostner
Ekkehard Gröbner
Stephan Heimerl
Susanne Thum
Martin Vogelmann

Tagungsbeirat



Martin Bölli

Geschäftsleiter Swiss Small Hydro, St. Gallen, Schweiz



Dr. Walter Gostner

Geschäftsführer, Bereichsleiter Wasserbau, Ingenieure Patscheider & Partner GmbH, Mals, Italien



Ekkehard Gröbner

Geschäftsführer, E-Werke Gröbner Pilling & Co. KG, Gossensaß, Italien



Prof. Dr. Stephan Heimerl

Leiter Wasserbau Stuttgart, Fichtner Water & Transportation GmbH, Stuttgart, Deutschland / ö.b.u.v. Sachverständiger für Wasserbau und Wasserkraftanlagen sowie Fischaufstiegsanlagen



Dr. Susanne Thum

Inhaberin, Ingenieurbüro Hydro Consulting & Engineering, Wörthsee, Deutschland



Martin Vogelmann

Ingenieurbüro Vogelmann, Remshalden, Deutschland

Ausstellerliste

(Stand 11.09.2025)

Premium-Sponsor:

- **Troyer AG**
Karl-von-Etzel-Straße 2, 39049 Sterzing, Italien

Sponsor der Abendveranstaltung:

- **Repower AG**
Bahnhofplatz 3A, 7302 Landquart, Schweiz

Nachwuchs-Sponsor:

- **Mechmine GmbH**
Elestastr. 16 Ost, 7310 Bad Ragaz, Schweiz

Sponsoren:

- **Flow Science Deutschland GmbH**
Sprollstr. 10/1, 72108 Rottenburg am Neckar, Deutschland
- **Gugler Water Turbines GmbH**
Gewerbepark 41, 4101 Feldkirchen an der Donau, Österreich
- **Hitzinger Power Solutions GmbH**
Helmholtzstr. 56, 4020 Linz, Österreich
- **interPipe Solution AG**
Grabenring 8, 4123 Allschwil, Schweiz

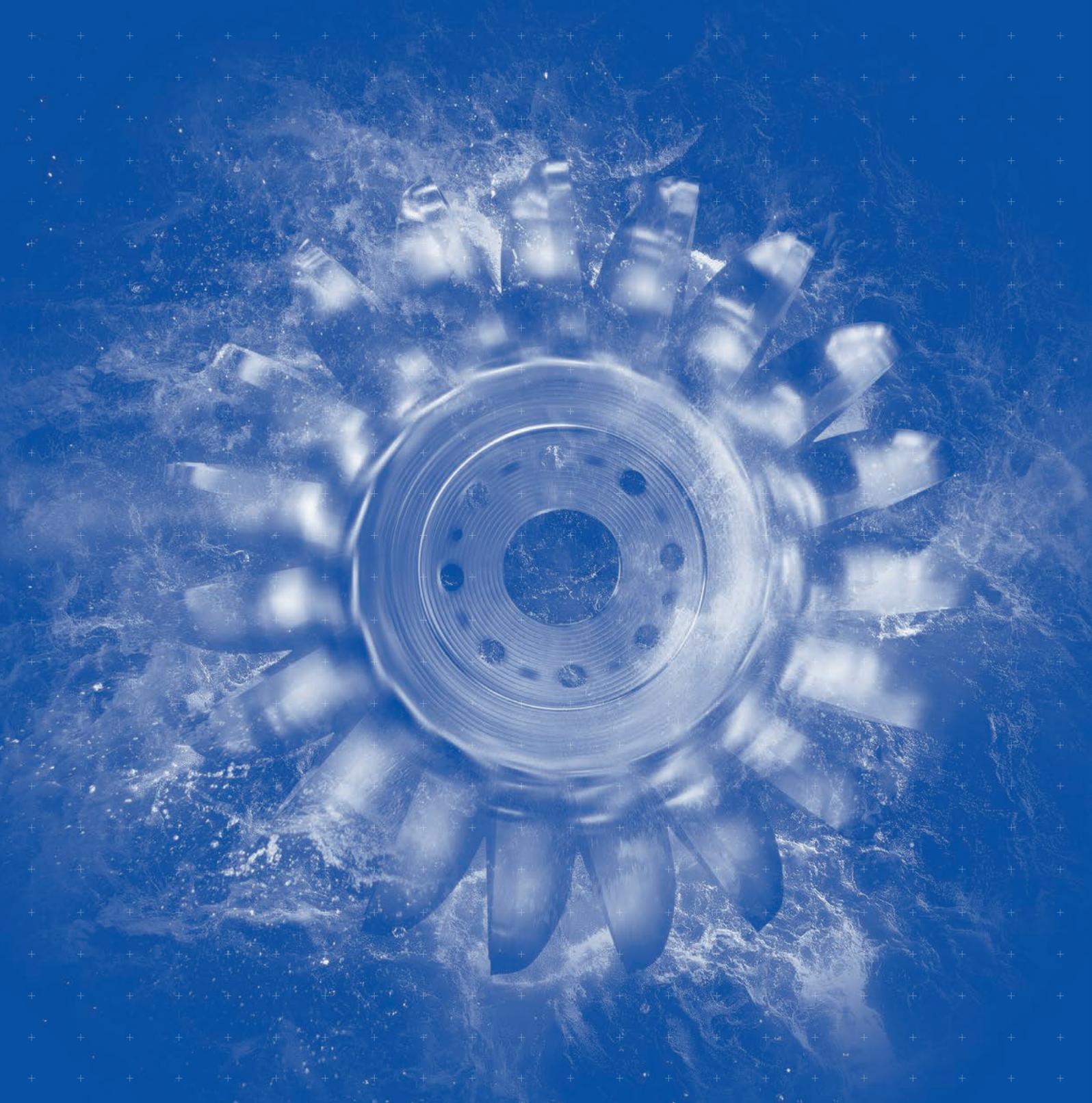
Aussteller:

- **ALPE Pipe Systems GmbH & Co. KG**
Auweg 3, 6422 Stams, Österreich
- **Amiblu Switzerland AG**
Turmstr. 28, 6321 Steinhaus, Schweiz
- **AUMA Riester GmbH & Co. KG**
Aumastr. 1, 79379 Müllheim im Markgräflerland,
Deutschland
- **HÄNY AG**
Buechstr. 20, 8645 Rapperswil-Jona, Schweiz
- **HBT-ISOL AG**
Im Stetterfeld 3, 5608 Stetten, Schweiz
- **Ossberger GmbH & Co. KG**
Otto-Rieder-Str. 5-11, 91781 Weißenburg, Deutschland
- **TRM Swiss AG**
Blegistr. 1, 6343 Rotkreuz, Schweiz
- **WATEC-Hydro GmbH**
Alpenstr. 22, 87751 Heimertingen, Deutschland
- **WIEGERT & BÄHR Turbinen-und Stahlwasserbau GmbH**
Im Muhrhag 3, 77871 Renchen, Deutschland

Kurzvorstellungen der Sponsoren

28. Anwenderforum Kleinwasserkraft





TECHNOLOGIE: FÜR ZUVERLÄSSIGE UND LANGLEBIGE PRODUKTE

Wir engagieren uns jeden Tag für eine nachhaltige Energiegewinnung aus Wasserkraft. Unsere vier Kompetenz-Bereiche sind Maschinenbau, Elektrotechnik, Automation und Service. Wir entwickeln, bauen und installieren innovative Konstruktionen und maßgeschneiderte Lösungen für Wasserkraftwerke und begleiten Sie bei jedem Schritt. Flexibel. Kraftvoll. Persönlich.



VERANTWORTUNG: ENERGIE AUS DER NATUR FÜR EINE NACHHALTIGE ZUKUNFT

Wir engagieren uns jeden Tag für eine nachhaltige Energiegewinnung aus Wasserkraft. Unsere vier Kompetenz-Bereiche sind Maschinenbau, Elektrotechnik, Automation und Service. Wir entwickeln, bauen und installieren innovative Konstruktionen und maßgeschneiderte Lösungen für Wasserkraftwerke und begleiten Sie bei jedem Schritt. Flexibel. Kraftvoll. Persönlich.



PROFESSIONALITÄT: VOM KONZEPT BIS ZUM SERVICE

Wir engagieren uns jeden Tag für eine nachhaltige Energiegewinnung aus Wasserkraft. Unsere vier Kompetenz-Bereiche sind Maschinenbau, Elektrotechnik, Automation und Service. Wir entwickeln, bauen und installieren innovative Konstruktionen und maßgeschneiderte Lösungen für Wasserkraftwerke und begleiten Sie bei jedem Schritt. Flexibel. Kraftvoll. Persönlich.



ZUSAMMENARBEIT: VEREINTE KRÄFTE FÜR DIE ZUKUNFT

Wir engagieren uns jeden Tag für eine nachhaltige Energiegewinnung aus Wasserkraft. Unsere vier Kompetenz-Bereiche sind Maschinenbau, Elektrotechnik, Automation und Service. Wir entwickeln, bauen und installieren innovative Konstruktionen und maßgeschneiderte Lösungen für Wasserkraftwerke und begleiten Sie bei jedem Schritt. Flexibel. Kraftvoll. Persönlich.



IST FÜR DICH!

Geh ran. Es ist
dein neuer Job.



GIB DER
ZUKUNFT
ENERGIE!

repower.com/hubi-sucht

REPOWER

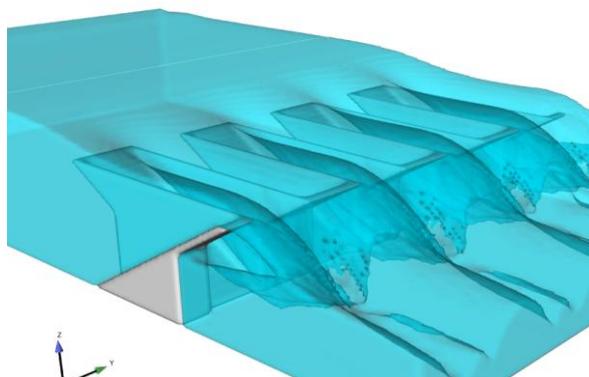
Unsere Energie für Sie.

FLOW-3D HYDRO: Präzision in der Strömungssimulation

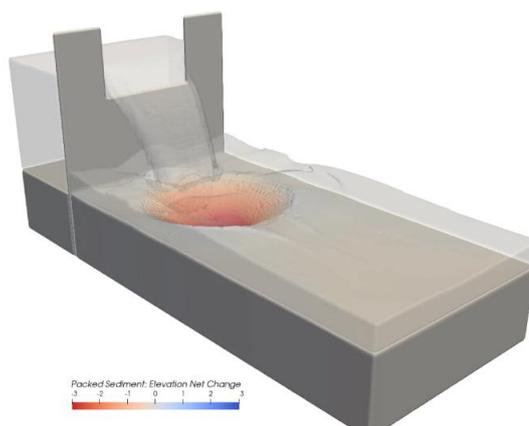
FLOW-3D HYDRO ist die innovative 3D-CFD-Simulationssoftware, die gezielt für die Anforderungen im Wasserbau und der Siedlungswasserwirtschaft entwickelt wurde.

Für höchste Ansprüche in Forschung und Industrie konzipiert, ermöglicht **FLOW-3D HYDRO** die detaillierte Modellierung komplexer, multiphysikalischer Strömungsphänomene mit freier Oberfläche. **FLOW-3D HYDRO** ist eine leicht zu erlernende und intuitiv zu bedienende Softwarelösung, die international als Maßstab für Qualität, Präzision und Zuverlässigkeit gilt.

Die Software basiert auf der bewährten TruVOF-Methode zur exakten Erfassung freier Oberflächen und setzt damit internationale Maßstäbe in der numerischen Strömungssimulation. Ob Wehrüberfälle, Bauwerksumströmungen, Erosionsprozesse, Lufteintrag, Fischaufstiegsanlagen oder Ein- und Auslaufbauwerke: **FLOW-3D HYDRO** bietet realitätsnahe Modellierungsmöglichkeiten für eine Vielzahl anspruchsvoller hydrodynamischer Anwendungen.



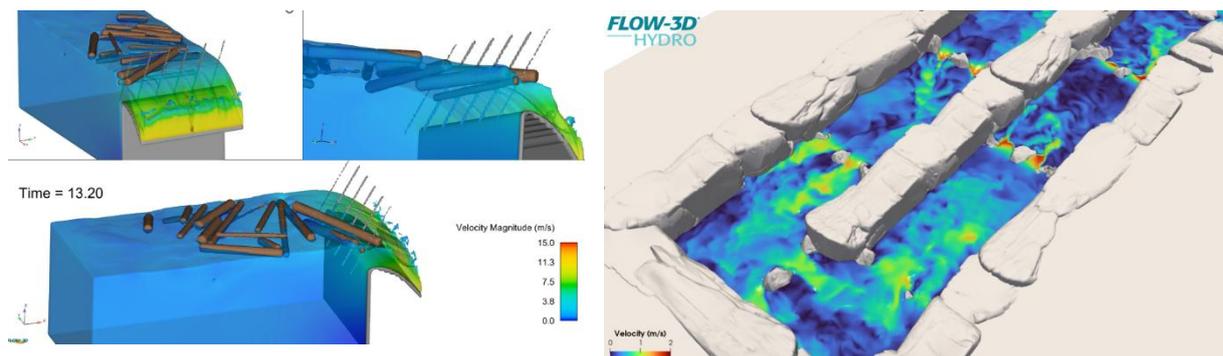
Berechnung des freien Wasserspiegels bei komplexen Wehrstrukturen.



Sohlmaterial kann strömungsabhängig erodiert, weitertransportiert und abgelagert werden.

Dank ihrer intuitiven Benutzeroberfläche, der einfachen Handhabung sowie umfassenden Schulungs- und Supportangeboten ist die Software sowohl für CFD-Einsteiger als auch für erfahrene Expertinnen und Experten hervorragend geeignet. Die Kombination aus außergewöhnlicher Modellierungsgenauigkeit, breitem Anwendungsspektrum und hoher Benutzerfreundlichkeit macht **FLOW-3D HYDRO** zu einer leistungsstarken Plattform für fundierte ingenieurtechnische Analysen und Entscheidungen.

FLOW-3D[®] HYDRO



Beliebige geometrische Körper werden frei beweglich mit der Strömung mitbewegt und können untereinander interagieren.

Die dreidimensionale Simulation von Fischpässen liefert ein realistisches Strömungsfeld, mit dem auch aquatische Lebensformen bei ihrer Wanderung konfrontiert sind.

Weltweit vertrauen führende Unternehmen, Behörden und wissenschaftliche Einrichtungen auf **FLOW-3D HYDRO**, wenn es um die Analyse und Optimierung kritischer Prozesse geht, mit dem Ziel, Kosten zu senken, Entwicklungszeiten zu verkürzen, Betriebssicherheit zu erhöhen und Innovationen voranzutreiben.

Über Flow Science Deutschland:

Die Flow Science Deutschland GmbH ist Spezialist für hochpräzise Strömungssimulationen auf höchstem Qualitäts-Niveau. **FLOW-3D HYDRO** ist die weltweit führende CFD-Software zur Simulation von Strömungen mit freien Oberflächen.

Die **FLOW-3D**-Software liefert tiefere Einblicke in komplexe Strömungsverläufe und führt zu umsetzbaren Lösungen, die die Effizienz von Projektabläufen steigern und Kosten senken.

Flow Science Deutschland ist als Vertretung der US-amerikanischen Flow Science, Inc. verantwortlich für die Anwendungsberatung der **FLOW-3D HYDRO** Softwareprodukte in den Ländern Deutschland, Österreich und Schweiz sowie BeNeLux und Skandinavien.

Wir sehen uns auf dem Anwenderforum Kleinwasserkraft 2025!

Besuchen Sie uns auf unserem Stand im Ausstellungsbereich.



Flow Science Deutschland GmbH
Heiko Tebben: heiko.tebben@flow3d.de
Robert Feurich: robert.feurich@flow3d.de
www.flow3d.com/hydro

Über 100 Jahre Erfahrung in der Wasserkraft

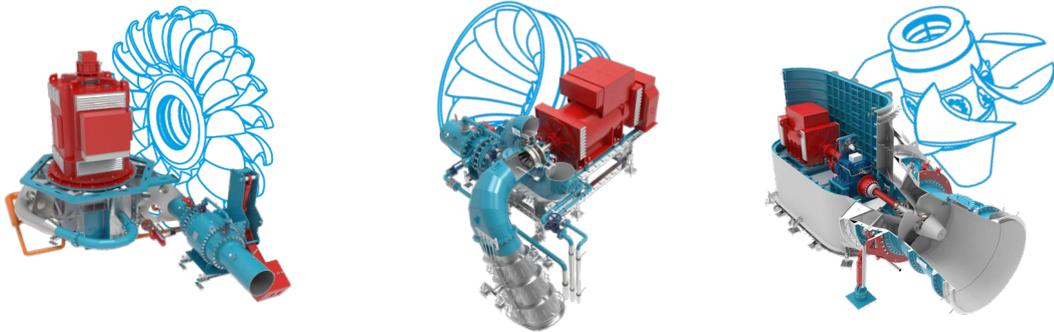
GUGLER ist ein österreichisches Familienunternehmen und ein weltweit geschätzter Partner für modernste Wasserkraftsysteme.

Unser Portfolio umfasst **Francis-, Kaplan-, Pelton- und Pumpenturbinen bis zu 40 MW** sowie kompakte Lösungen wie Container- und Siphon-Turbinen.

Als Komplettanbieter liefern wir auch maßgeschneiderte Water-to-Wire-Lösungen.

Bereits **über 1000 installierte Turbinen weltweit** sichern Gemeinden eine stabile Stromversorgung, stärken die regionale Wirtschaft und helfen Industrien, Energie effizienter zu nutzen.

GUGLER steht für Präzision, Effizienz und Zuverlässigkeit – seit Generationen.



über 100 Jahre
Erfahrung



Unsere Lösungen



**Liquid Energy.
Solid Engineering.**

Pelton Turbinen



↕ 5 - 1000 m
geringer Durchfluss
bis zu 40 MW



Pump Turbinen

Francis Turbinen



↕ 15 - 300 m
mittlerer Durchfluss
bis zu 40 MW



Modernisierung

Kaplan Turbinen



↕ 1 - 40 m
hoher Durchfluss
bis zu 25 MW



**Steuerungssystem
und
Elektroausrüstung**

Solutions

Es muss ein HITZINGER sein!

Setzen Sie auf bewährte Qualität, die am Puls der Zeit entwickelt wird und über Jahrzehnte hinweg zuverlässig funktioniert. Höherer Wirkungsgrad. Ausfallsichere Stromversorgung. Nachhaltig gedacht. Mit High-End-Produkten von HITZINGER sichern Sie Ihre Energieversorgung über Jahre hinweg.



Generatoren

- Wasserkraft
- Marine
- Schiene
- Industrie



Aggregate

- stationär
- mobil



Umformer

- Marine (Hafen/Schiff)
- Prüffeld
- Netzstabilisierung



Refurbishment

Wir gewährleisten die Langlebigkeit und Effizienz Ihrer Generatoren, damit diese frei nach unserem Motto **Power. Anytime. Anywhere.** rund um die Uhr Strom erzeugen.



Bestandsaufnahme



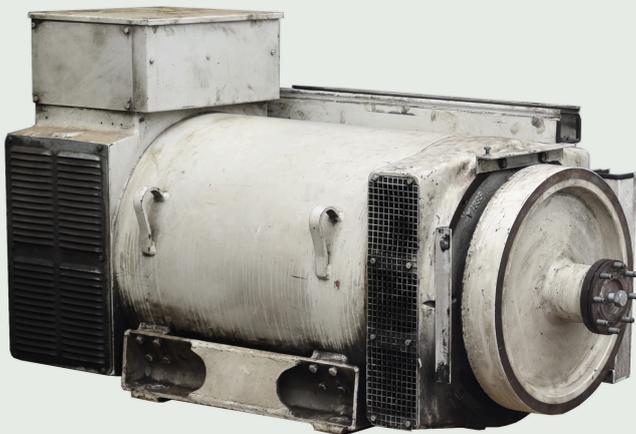
Reparatur



Modernisierung



neuwertiges Endprodukt



HITZINGER Power Solutions GmbH
Helmholtzstraße 56
4020 Linz
Austria

Telefon: +43 732 381681 - 0
Fax: +43 732 381681 - 4
E-Mail: office@hitzinger.at
Web: www.hitzinger.at

HITZINGER (UK) Ltd.
50 Churchill Square
Kings Hill, West Malling,
KENT, ME19 4YU
United Kingdom

Telefon: +44 1732 529 641
Fax: +44 1732 529 642
E-Mail: info@hitzinger.net
Web: www.hitzinger.net

HITZINGER USA, LLC
11764 Marco Beach Drive,
Suite 4-6
Jacksonville, Florida, 32224

Telefon: +1 904 330 0267
Fax: +1 904 518 9635
E-Mail: sales@hitzinger.us
Web: www.hitzinger.us



interPipe Solution



Immer das richtige Rohr

www.interpipesolution.ch

info@interpipesolution.ch | + 41 61 515 63 00
Grabenring 8 – CH-4123 Allschwil

ROHRE & TEILE GFK

Durchmesser von 200 mm
bis 4'000 mm
Druck von 1 bis 40 bar
Ringsteifigkeit von 2'500 bis
1'000'000 N/m²

ANWENDUNGSBEREICHE

- Entwässerungs-Rohrleitungen
- Vortrieb, Mikrotunneling
- Druckleitungen, Wasserkraft, Industrie
- Seeleitungen

subor[®]
Verteilt durch **FS** in 



STAHLROHRE UND -TEILE FÜR WASSERNETZE

Durchmesser von 80 bis
3'000 mm

Alle Arten von
Innen-/Außenverkleidungen

ANWENDUNGSBEREICHE

- Trinkwasserversorgung
- Druckleitungen
- Schneekanonen-Netze
- Löschwasser-Netze

BlueTECH
Distribution
Verteilt durch **FS** in 



ROHRE UND FORMSTÜCKE AUS DUKTILEM GUSSEISEN

Durchmesser von 80 bis
1'200 mm

Verschiedene
Innen-/Außenbeschichtungen

ANWENDUNGSBEREICHE

- Trinkwasserversorgung
- Bewässerung
- Sanierung
- Industrie

Eine Auswahl von
Verschlüssen mit Dichtungen:

- Automatisch
- Express
- Electrolock
- Mit Flanschen



ELECTROSTEEL Verteilt durch **FS** in 

SAVE THE DATE

29. Anwenderforum Kleinwasserkraft

am 30. Sept. - 01. Okt. 2026
in Brixen (Südtirol), Italien



Auf ein Wiedersehen 2026 in Südtirol

Ihr Conexio-PSE-Team