Zeitschrift: Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria

Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband

Band: 114 (2022)

Heft: 2

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 20.10.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch



RILAX - NEHMEN SIE PLATZ!

Ihre Anlage funktioniert optimal. Mit unserer wirtschaftlichen und innovativen Leit- und Messtechnik sowie unseren intelligenten Services können Sie sich entspannt zurücklehnen. Wir sind 24/7 für Sie da.

www.rittmeyer.com

Mess- und Leittechnik für die Wasser- und Energiewirtschaft





Unsere Seen, vorallem dicht besiedelte Seeregionen werden als direkteste Anbingung von Elektro- oder Kommunikationsnetzen, Wasser-, Luft und Gasleitungen genutzt.

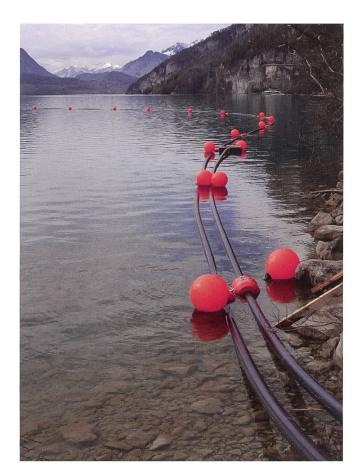
Es sind verschiedene Seeleitungen in unseren Gewässern vorhanden:

- Seekabel: z.B. Internet-, Telefon-, Fernsehempfang sowie Stromversorung
- Stahlleitungen: z.B. Seewasserfassungen, ARA Ausläufen, Gasund Trinkwasserleitungen, Seewasser zum Kühlen und Heizen sowie Schmutzwasserleitungen und Kabeldükern.
- PE-Leitungen: z.B. analog Stahlleitungen sowie Druckleitungen und Kabelschutzrohre für Hochspannungs- und Belüftungsleitungen.



Die Bedingungen unter Wasser können oft kompliziert und anspruchsvoll sein. Typische Merkmale sind sehr grosse Wassertiefen, etwa im alpinen Bereich, oder sehr geringe Wassertiefen in Verbindung mit schmalen Uferstreifen. Daneben sind meist umwelttechnische Auflagen zu erfüllen. Schweres, schwimmendes Gerät lässt sich häufig nur eingeschränkt oder überhaupt nicht einsetzen. Seeleitungsvorhaben erfordern daher stets detaillierte Planungen von meist sehr individuell ausgestalteten Verlegeverfahren.

Daneben ist auch der Betrieb der Leitungen inklusive Wartungs- und Reparaturarbeiten zu berücksichtigen. Unser Unternehmen ist seit über 20 Jahren im Seeleitungsbau tätig. Dank unserer erfahrenen Tauchern sowie technisch hochwertigen und modernen Maschinenpark können wir alle Arbeiten rund um Seeleitungen unter höchstem Sicherheitsstandard ausführen. Wir als Profis stellen uns dieser Herausforderungen und sind Ihr Partner für ein gelungenes Projekt.



Schreitbagger Menzi Muck

Modernste Technik mit viel Know How aus der Schweiz. Seine besonderen Fähigkeiseinem ausgeklügelten Hightech-Chassis und dem patentierten Baggerarm. Diverse Hydraulikzylinder ermöglichen es dem Alllände anzupassen. So ist es für uns auch der Idealpartner auf unseren Pontons und Arbeiten an den Seeleitungs Projekten.





gemeinde glarus

einzigartig vielseitig.

Glarus, eine einzigartig vielseitige Gemeinde und attraktive Arbeitgeberin

Wir sind eine dynamische, weltoffene und kulturell interessante Gemeinde, in der es sich gut leben, arbeiten und geniessen lässt. Die Hauptabteilung Wald und Landwirtschaft bewirtschaftet eine Waldfläche von 3500 ha. Sie besteht aus zwei Forstrevieren und der Fachstelle Landwirtschaft. Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir per 1. August 2022 oder nach Vereinbarung eine engagierte und umsichtige Persönlichkeit als

Projektleiter/in Hochwasserschutz 100 %

Wir suchen eine Ansprechperson für alle Fragen zum Hochwasserschutz in der Gemeinde Glarus. Hier haben Sie die Möglichkeit, Ihr Fachwissen gepaart mit kommunikativen Fähigkeiten anzuwenden.

Wir bieten Ihnen

Eine vielseitige, selbständig und verantwortungsvolle Aufgabe in einem lebhaften und attraktiven Arbeitsumfeld in welchem Sie Ihr interdisziplinäres Denken, sowie Ihre Projektmanagement-Kompetenzen einbringen können.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung

Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte elektronisch an: juerg.bernold@glarus.ch, Gemeinde Glarus, Jürg Bernold, Leiter Personal und Ausbildung, Postfach 1585, 8750 Glarus.

Werfen Sie doch einen Blick in unsere Stelleninserate! Scannen Sie den QR-Code





Kanton Zürich **Baudirektion** Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft

achperson Gewässer / Wasserbau 100%

Gegen 3'500 km Bäche und Flüsse sowie zahlreiche Seen prägen den Lebensraum im Kanton Zürich. Die 6 Gebietsingenieure/innen Wasserbau der Sektion Beratung + Bewilligung unterstützen die Gemeinden, Planer, Architekten und Private bei deren Vorhaben die Gewässer hochwassersicher und naturnah zu gestalten. Dafür brauchen wir Ihre Unterstützung.

Bei der Bewilligung und Begleitung der Wasserbauvorhaben der Gemeinden profitieren Sie von Ihrer mehrjährigen Erfahrung in der Erarbeitung und Ausführung von Projekten im Bereich Gewässer / Wasserbau und zählen auf Ihre Ausbildung als Bau-, Forst-, Umwelt-, Kulturingenieur/in oder Landschaftsarchitekt/-in oder einer ähnlichen Fachrichtung. Dabei besitzen Sie Kenntnisse des integralen Hochwasserschutzes und des naturnahen Wasserbaus. Die Unterstützung der Gemeinden und ihrer Planungsbüros bei der Entwicklung und Umsetzung ihrer Hochwasserschutzund Revitalisierungsprojekten ist anspruchsvoll und verlangt Geschick und strukturiertes Vorgehen, Kommunikation und Moderation im Umgang mit unterschiedlichen Anspruchsgruppen.



Wollen Sie Spuren hinterlassen? Wenn Sie sich mit uns bei der Baudirektion engagieren, prägen Sie das Gesicht des Kantons Zürich mit. Dabei können wir Ihnen ein spannendes Umfeld anbieten – und das 2 Minuten vom Hauptbahnhof entfernt.

Martin Schmidt ist Sektionsleiter Beratung + Bewilligung und vielleicht Ihr künftiger Chef. Er ist für Ihre konkreten Fragen da: 043 259 31 48. Wir freuen uns auf Ihre Online-Bewerbung unter www.zh.ch/jobs. Ihr neues Umfeld: www.zh.ch/awel.

hinschauen - entwickeln - handeln

Impressum



Schweizerische Fachzeitschrift für Wasserwirtschaft/ Revue suisse spécialisée sur l'aménagement des eaux

Gegründet 1908 / Fondée 1908

Bis 1930 «Schweizerische Wasserwirtschaft»; 1931-1934 «Schweizerische Wasser- und Energiewirtschaft»; 1935-1975 «Wasser- und Energiewirtschaft»; ab 1975 «Wasser Energie Luft»

Herausgeber / Éditeur

Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (SWV)/ Association suisse pour l'aménagement des eaux (ASAE)

Redaktionsleitung/ Direction de la rédaction Andreas Stettler, andreas.stettler@swv.ch

Layout, Anzeigen, Redaktion/Mise en page, annonce, rédaction Mathias Mäder, mathias.maeder@swv.ch

ISSN 0377-905X

Verlag, Administration / Édition, administration SWV, Rütistrasse 3a, CH-5401 Baden Telefon +41 56 222 50 69, info@swv.ch, www.swv.ch Postkonto Zürich: 80-1846-5

Mehrwertsteuer-Nr.: CHE-115.506.846

Abonnement/ Abonnement

Das Abonnement ist in der Mitgliedschaft SWV enthalten./ L'abonnement est compris dans l'affiliation ASAE.

Preise / Prix

Jahresabonnement CHF 120.-, zzgl. MwSt.; für das Ausland CHF 140.-; Einzelpreis Heft CHF 30.-, zzgl. MwSt. und Porto; erscheint 4× pro Jahr. / Abonnement annuel CHF 120.-, plus TVA; pour l'étranger CHF 140.-; Prix au numéro: CHF 30.-, plus TVA et frais de port; paraît 4 fois par an.

«Wasser Energie Luft» ist offizielles Organ des SWV und seiner Gruppen: / «Eau énergie air» est l'organe officiel de publication de l'ASAE est ses groupes régionaux: Associazione Ticinese di Economia delle Acque (ATEA), Verband Aare-Rheinwerke (VAR), Rheinverband (RhV).

Die publizierten Beiträge geben die Meinung der jeweiligen Autoren wieder. Diese muss sich nicht mit derjenigen der Redaktion oder der Verbände decken./ Les articles publiés reflètent les avis des auteurs et ne correspondent pas forcément à ceux de la rédaction ou des associations.

Druck, Lektorat/ Production, Correction Horisberger Regensdorf AG



«Wasser Energie Luft» wird mit Strom aus 100 % Schweizer Wasserkraft produziert und auf FSC-Papier gedruckt.

Abdichtungen

DICHTUNGEN FÜR WASSERKRAFTWERKE





IDG-Dichtungstechnik GmbH

z. B. Kaplanschaufeln

+49 7021 9833-0 | info@idg-gmbh.com | idg-gmbh.com

Armaturen



Bautenschutz

ISO 9001 | ISO 14001 | ISO 45001

BETOSAN AG 3072 Ostermundigen Tel. 031 335 05 55 info@betosan.ch www.betosan.ch

Mit unseren schweizweit neun Niederlassungen sind wir immer in Ihrer Nähe.

Gewässerökologie

www.oeplan.ch | 071 722 57 22 | info@oeplan.ch

Revitalisierung

an Fliessgewässern und Seeufern Varianten- und Machbarkeitsstudien Ausführungsplanung und Umsetzung

Gewässerentwicklung

Entwicklungsziele und Initiierung Unterhaltskonzepte und Pflegepläne Erfolgskontrolle und Monitoring

Begleitplanungen

Landschaftsgestaltung Aquatisch, terrestrische Ökologie (UBB, UVB) Boden (Bodenschutzkonzepte, BBB) Naherholung und Besucherlenkung

Wir arbeiten in einem interdisziplinären Team aus Kulturingenieuren, Landschaftsarchitekten und Umweltfachleuten. Mit über 30 Jahren Erfahrung bieten wir ihnen kreative und nachhaltige Lösungen.

Gewässerpflege





Gewässervermessung



Gewässervermessung



Staubli, Kurath & Partner AG Die Ingenieure im Wasser wasserbau.ch | sk@wasserbau.ch

Hydrografie







Lösungen aus einer Hand von der Bedürfnisanalyse bis zur Realisierung

Wasserbau

- -Hochwasserschutz
- Renaturierung von Fliessgewässern und Seen
- -Wellenschutz
- Kraftwerkbau
- Hydraulische Modellierungen
- -Murgang- und Geschiebeanalysen
- -Gefahrenkarten und Notfallplanungen
- -Gewässerraumbestimmung
- Fachgutachten Naturgefahren
- -Gewässerunterhalt
- Schutzbautenkataster

Umwelt

- Umweltberichterstattung und Umweltbaubegleitung
- Aufwertung von aquatischen und terrestrischen Lebensräumen
- -Erfolgs- und Wirkungskontrollen
- -Bodenkundliche Baubegleitung
- -Landumlegung

www.kzag.ch







Staubli, Kurath & Partner AG Die Ingenieure im Wasser wasserbau.ch | sk@wasserbau.ch



• von HSR Entsander (Patent)

 von Sonderkonstruktionen im Stahlwasser- und Maschinenbau







i

Präsentieren Sie Ihre Firma einem grossen Fachpublikum zu attraktiven Preisen mit einem Eintrag im «WEL»-Branchenverzeichnis.

Kontaktieren Sie mich unter: mathias.maeder@swv.ch oder Telefon 056 222 50 69.

Stahlwasserbau



@ll in ONE...

Engineering, Planung, Fabrikation und Herstellung von:

- Kegelstrahlschieber
- Drosselklappen
- Ventilen
- Entsander
- Staupendel
- Schützentafeln
- Druckleitungselementen

Stahleinbau GmbH, CH-3922 Stalden www.stahleinbau.ch

Taucharbeiten











Wasserbau



Wasserbau

Strassenbau

Tiefbau

Betonbau

Spezialtiefbau



A Bugeon, CH - 2087 Cornaux Tél. 032 758 00 00 / cornaux@martisa.ch

Öko-Baumeister





www.martiarcjura.ch





Staubli, Kurath & Partner AG Die Ingenieure im Wasser wasserbau.ch | sk@wasserbau.ch

