



Schweizer Verband der Kleinwasserkraft
Association Suisse de la petite hydraulique
Associazione Svizzera della piccola idraulica

Fachtagung Kleinwasserkraft Journée technique 2022

13. Mai 2022, 09:30 Uhr
Restaurant Seergarten, Münchenstein BL



Fachtagung Kleinwasserkraft, Münchenstein – 13. Mai 2022



Benjamin Roduit

Präsident Swiss Small Hydro
Président Swiss Small Hydro

Partner:



Isaac Reber

Regierungsrat Kanton Basel-Landschaft Conseil d'État Bâle-Campagne

Partner:



Charta / Charte



Schweizer Verband der Kleinwasserkraft
Association Suisse de la petite hydraulique
Association Suisse de la petite hydraulique



Schweizer Verband der Kleinwasserkraft
Association Suisse de la petite hydraulique
Association Suisse de la petite hydraulique

CHARTA

Verantwortungsbewusste und nachhaltige Nutzung der Schweizer Kleinwasserkraft

Der Swiss Small Hydro, der Schweizer Verband der Kleinwasserkraft, ist ein Planer, Zulieferer, Betreiber und Benutzer von Kleinwasserkraftwerken, die eine Strategie und für unternehmerisches Handeln auf eine nachhaltige Nutzung der Schweizer Kleinwasserkraft ausrichten. Swiss Small Hydro unterstützt sie bei der Erfüllung dieser Aufgaben.

Die Mitglieder verpflichten sich zur Einhaltung folgender Grundsätze:

1. Wir befürworten die Nutzung der Kleinwasserkraft als eine zuverlässige, erneuerbare, ökologische, klima- und umweltfreundliche Energiequelle und als wichtige Phase zur Umsetzung der Energiewende.
2. Wir sind eigenständige Gewerksamanager und bringen ökologische, gesellschaftliche und ökonomische Aspekte bei Planung, Bau und Betrieb von Kleinwasserkraftwerken als Gesichtspunkt.
3. Wir setzen uns dafür ein, dass existierende Wasserentnahmen ökologisch saniert werden, damit sie – wie auch neue Anlagen – zum Erhalt oder zur Schaffung wertvoller Ökosysteme beitragen.
4. Wir engagieren uns für einen offenen und konstruktiven Dialog mit Behörden und anderen Interessengruppen, um die Akzeptanz der Kleinwasserkraft langfristig weiter zu verbessern.

Die Unterschriften bestätigen die Dringlichkeit, Hindernisse und Widerstände zur Förderung der Kleinwasserkraft abzubauen und förderliche Rahmenbedingungen zu schaffen, um einen diversifizierten Umbau des Energiesystems zu ermöglichen.

CHARTE

La petite hydraulique suisse : une production électrique responsable et durable

L'association suisse de la petite hydraulique, Swiss Small Hydro, réunit et soutient les propriétaires et les exploitants de petites centrales hydrauliques, les travaux d'études et les entrepreneurs, dont la stratégie entrepreneuriale se base sur une production électrique durable.

Les membres de SSH s'engagent à respecter les principes suivants:

1. Nous valorisons la petite hydraulique en tant que source d'énergie fiable, renouvelable, écologique, respectueuse du climat et de l'environnement, et en tant que pilier important de la mise en œuvre de la transition énergétique.
2. Nous agissons en tant que "professionnaires fondamentaux des cours d'eau". Nous sommes attachés à équilibrer les aspects écologiques, sociaux et économiques lors des phases d'études, de construction et d'exploitation des petites centrales hydroélectriques.
3. Nous nous engageons à ce que les installations hydrauliques existantes soient améliorées, afin qu'elles contribuent – tout comme les nouvelles sites – à la préservation des écosystèmes ou à la création de nouveaux écosystèmes de haute valeur.
4. Nous nous engageons dans un dialogue ouvert et constructif avec les autorités et les autres groupes d'intérêt afin d'améliorer l'acceptation de la petite hydraulique, et ce, à long terme.

Les signataires s'efforcent d'éliminer les obstacles et les résistances à la petite hydraulique et de disposer de conditions-cadres favorables à la diversification du système énergétique.

Charta / Charte

Die Mitglieder verpflichten sich zur Einhaltung folgender Grundsätze:

1. Wir befürworten die Nutzung der Kleinwasserkraft als eine zuverlässige, erneuerbare, ökologische, klima- und umweltfreundliche Energiequelle und als wichtiger Pfeiler zur Umsetzung der Energiewende.
2. Wir sind «ganzheitliche Gewässermanager» und bringen ökologische, gesellschaftliche und ökonomische Aspekte bei Planung, Bau und Betrieb von Kleinwasserkraftwerken ins Gleichgewicht.

Les membres de SSH s'engagent à respecter les principes suivants :

1. Nous valorisons la petite hydraulique en tant que source d'énergie fiable, renouvelable, écologique, respectueuse du climat et de l'environnement, et en tant que pilier important de la mise en œuvre de la transition énergétique.
2. Nous agissons en tant que "gestionnaires fondamentaux des cours d'eau". Nous sommes attentifs à équilibrer les aspects écologiques, sociaux et économiques lors des phases d'études, de construction et d'exploitation des petites centrales hydrauliques.

5

Charta / Charte

3. Wir setzen uns dafür ein, dass existierende Wasserkraftanlagen ökologisch saniert werden, damit sie - wie auch neue Anlagen – zum Erhalt oder zur Schaffung wertvoller Ökosysteme beitragen.

3. Nous nous engageons à ce que les installations hydrauliques existantes soient assainies, afin qu'elles contribuent - tout comme les nouveaux sites - à la préservation des écosystèmes ou/et à la création de nouveaux écosystèmes de

Zwischenstand:

4. Wir engagieren uns für die Weiterentwicklung der Kleinwasserkraft langfristiger weiter zu verbessern.

- Bis anhin fast 100 mal unterschrieben

- Vereinzelt Unklarheiten bestehen noch, werden bereinigt

dialogue ouvert

et les autres

groupes d'intérêt afin d'améliorer l'acceptation de la petite hydraulique, et ce, à long terme.

Die Unterzeichnenden bekräftigen die Dringlichkeit, Hindernisse und Widerstände zur Nutzung der Kleinwasserkraft abzubauen und förderliche Rahmenbedingungen zu schaffen, um einen diversifizierten Umbau des Energiesystems zu ermöglichen!

Les signataires réaffirment l'urgence de supprimer les obstacles et les résistances à la petite hydraulique et de disposer de conditions-cadres favorables à la diversification du système énergétique !

6

Fachtagung Kleinwasserkraft, Münchenstein – 13. Mai 2022



((Vortrag Schutz und Nutzung an der Birs))

Fachtagung Kleinwasserkraft, Münchenstein – 13. Mai 2022



Kurzpräsentationen Aussteller

Brèves présentations des exposants

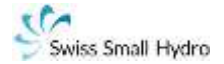
Partner:



aventron



Fachtagung Kleinwasserkraft, Münchenstein – 13. Mai 2022



ADEV Solarenergie Wärme Dienstleistungen Investieren Über uns

Home Suche Kontakt

ADEV-WASSERKRAFTWERKE

Die ADEV besitzt rund ein Dutzend Kleinwasserkraftwerk-Standorte. Es sind grösstenteils ältere Anlagen, die saniert oder nach einer Stilllegung erneuert und wieder in Betrieb genommen wurden.

Partner:



ALTERNATIVE BANK SCHWEIZ

Die Alternative Bank Schweiz AG an der Fachtagung Kleinwasserkraft in Münchenstein / 13. Mai 2022

Seite 10

Die Alternative Bank Schweiz AG (ABS) als Finanzierungspartnerin für Ihr Wasserkraftprojekt!

- Die ABS finanziert seit über 25 Jahren Kleinwasserkraftprojekte in der ganzen Schweiz
- Dabei kommen langfristig laufende Kredite (>15 Jahre) zur Anwendung, beziehbar auch in Form von zinsgünstigen Festhypotheken
- Kontaktieren Sie uns frühzeitig und verlangen Sie unverbindlich einen Finanzierungsvorschlag! Mit den dafür nötigen Angaben wie geplante Leistung, Stromproduktion in kWh, Betriebsbudget, Kostenvoranschlag und Konzession sowie weiteren Informationen zu Absatztarifen und Vertragslaufzeiten können wir eine mögliche Finanzierung berechnen.
- Wir bleiben im Gespräch! Melden Sie sich einfach unter
Tel. 062 206 16 43 Peter Hammesfahr (peter.hammesfahr@abs.ch)
Tel. 062 206 16 25 Peter Senn (peter.senn@abs.ch)

Fachtagung Kleinwasserkraft, Münchenstein – 13. Mai 2022



aventron Unternehmens Portfolio Investieren News Kontakt

Strategie Anlagenportfolio Marktanteile

ANLAGENPORTFOLIO

Der Aufbau des Anlagenportfolios wird bestimmt durch die geografische und technologische Diversifikation und durch das Ziel, eine höhere Rendite zu erreichen, letzteres gilt sowohl für die Länderportfolios als auch für die Erzeugungszonen und eingesetzten Technologien.

Das Anlageportfolio verfügt per Ende Jahr 2021 über ein **602 MW** Portfolio, mit unter anderem folgenden Beständen:

Wind

- Windpark Sembrad mit 21 MW 9.2 MW in Deutschland
- Windpark Pflanz mit 6.3 MW in Deutschland
- Windpark Wülser mit 1.2 MW in Deutschland
- Windpark Kretz mit 6.3 MW in Deutschland
- Windpark Erlheim mit 32.2 MW in Deutschland
- Windpark Hiltberg mit 6.1 MW + 1.2 MW in Deutschland
- Windpark Koverd mit 15 MW in Deutschland
- Windpark Weisstöben mit 6 MW in Deutschland
- Windpark Heilshausen mit 2.4 MW in Deutschland

aventron SHARE PRICE

TOP STORY

Die Generalversammlung der aventron genehmigt die Kapitalerhöhung 2022
Am 16. Septemberversammlung vom 22. April 2022 hat die Generalversammlung der aventron AG die Kapitalerhöhung genehmigt. Das folgende Antwortschreiben vom 22. April 2022 ist im Anhang zu finden.

Partner:



Fachtagung Kleinwasserkraft, Münchenstein – 13. Mai 2022



BIRR machines

Partner:



Fachtagung Kleinwasserkraft, Münchenstein – 13. Mai 2022



Partner:



Fachtagung Kleinwasserkraft, Münchenstein – 13. Mai 2022



Erhöhte Anlagenverfügbarkeit durch frühzeitige Schadenserkennung

Sieht Ihre Anlage aufgrund eines unerwarteten Ausfalls, sind? Möglicherweise sogar in einem kritischen Moment, in dem Sie auf die volle Produktionskapazität angewiesen waren? Die meisten Unfälle lassen sich vermeiden. Durch den Wechsel von der zustandsgeläufigen zur vorausschauenden Wartung bestimmen Sie selbst den Zeitpunkt der Wartung und Reparatur Ihrer Anlage.



Unsere Technologie:

Diagnosis-as-a-Service (DaaS)

Mechmines Datenverarbeitungsböck ermöglicht deutlich bessere Resultate als herkömmliche Messsysteme. Die mittels basieren auf digitaler Signalverarbeitung von Sensordaten jeglicher Art, auch mit Methoden des maschinellen Lernens (ML), sowie Cloud-basiert. Partner mit einer bestehenden Monitoringstation können uns ihre Daten über MQTT als Textdateien zur Analyse senden und Analysenergebnisse online & 24/7



Partner:



Fachtagung Kleinwasserkraft, Münchenstein – 13. Mai 2022



Partner:



Fachtagung Kleinwasserkraft, Münchenstein – 13. Mai 2022



Ganz herzlichen Dank unseren Hauptsponsoren!



aventron



ADEV

Fachtagung Kleinwasserkraft, Münchenstein – 13. Mai 2022



Kaffeepause bis 11:10 Uhr

Nützen Sie die Gelegenheit für einen Besuch unserer Aussteller

Pause café jusqu'à 11h10

Profitez de l'occasion pour visiter nos exposants



Partner:



aventron

ADEV