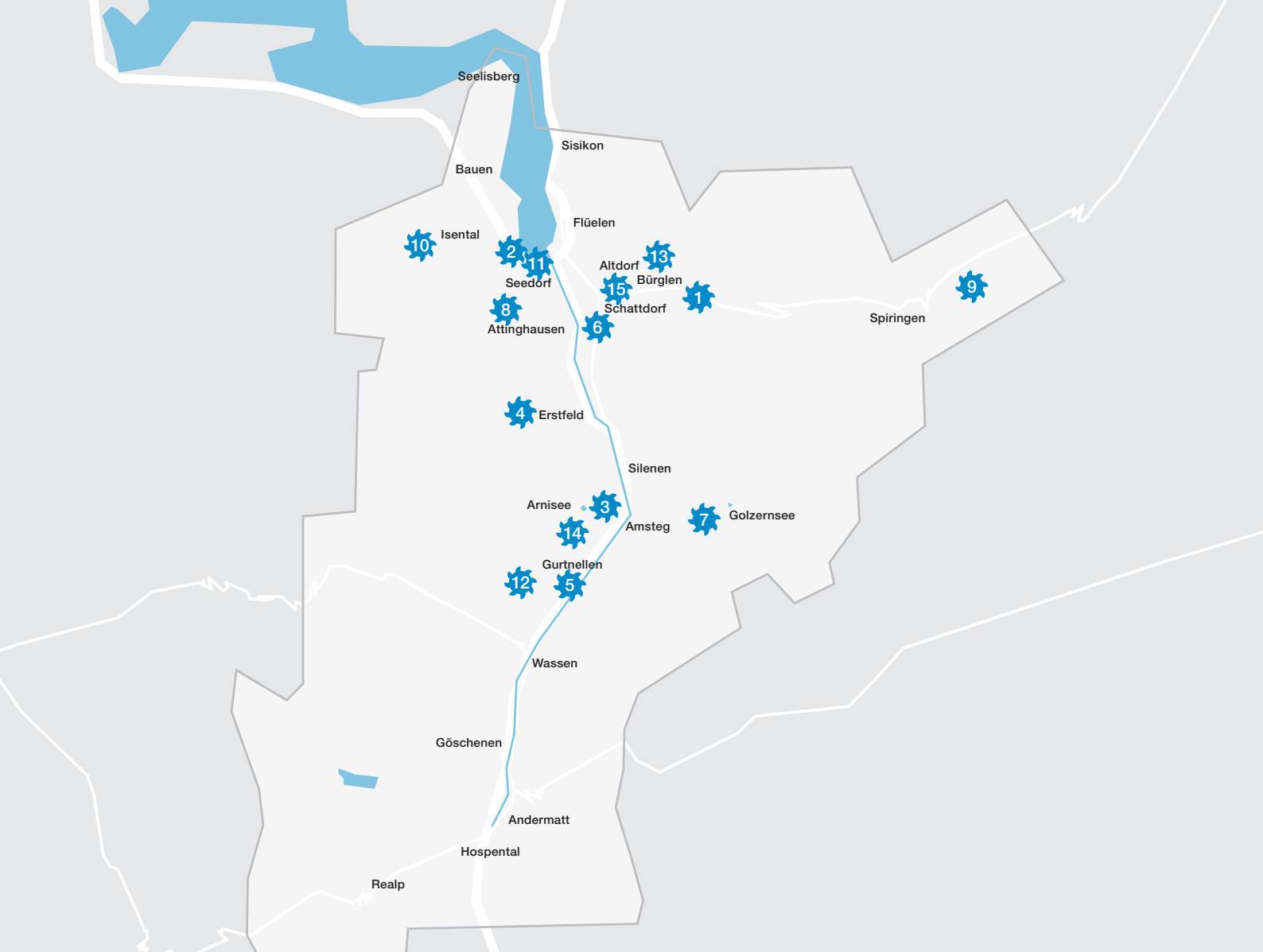




# EWA-energieUri Ihr kompetenter Kraftwerksdienstleister

Energie clever produzieren. Alles aus einer Hand.

**EWA**  
energieUri



# Übersicht

## Die Wasserkraftwerke von EWA-energieUri

Nr.	Bezeichnung	Produktion (kWh)	Generatorleistung (kW)	Turbinen
1	KW Bürglen	100'000'000	25'000	3 Pelton / 1 Francis
2	KW Isenthal	45'000'000	12'500	3 Pelton
3	KW Arnisee	43'500'000	13'300	2 Pelton
4	KW Erstfeldertal AG*	32'000'000	11'500	3 Pelton
5	KW Gurtellen AG*	31'500'000	10'200	2 Pelton
6	KW Schächen AG*	16'400'000	4'900	2 Francis / 1 Ossberger
7	KW Bristen AG*	14'000'000	4'200	2 Pelton
8	KW Palanggenbach AG*	11'500'000	3'000	1 Pelton
9	KW Schächental AG*	7'800'000	2'300	1 Pelton
10	KW Kleintal	4'500'000	1'200	1 Pelton
11	KW Seedorf AG*	1'400'000	400	1 Pelton
12	KW Stäubenwald	650'000	325	2 Pelton
13	KW Farb	600'000	80	1 Francis
14	KW Leitschach	500'000	180	1 Ossberger
15	KW Dorfbach	450'000	55	1 Ossberger

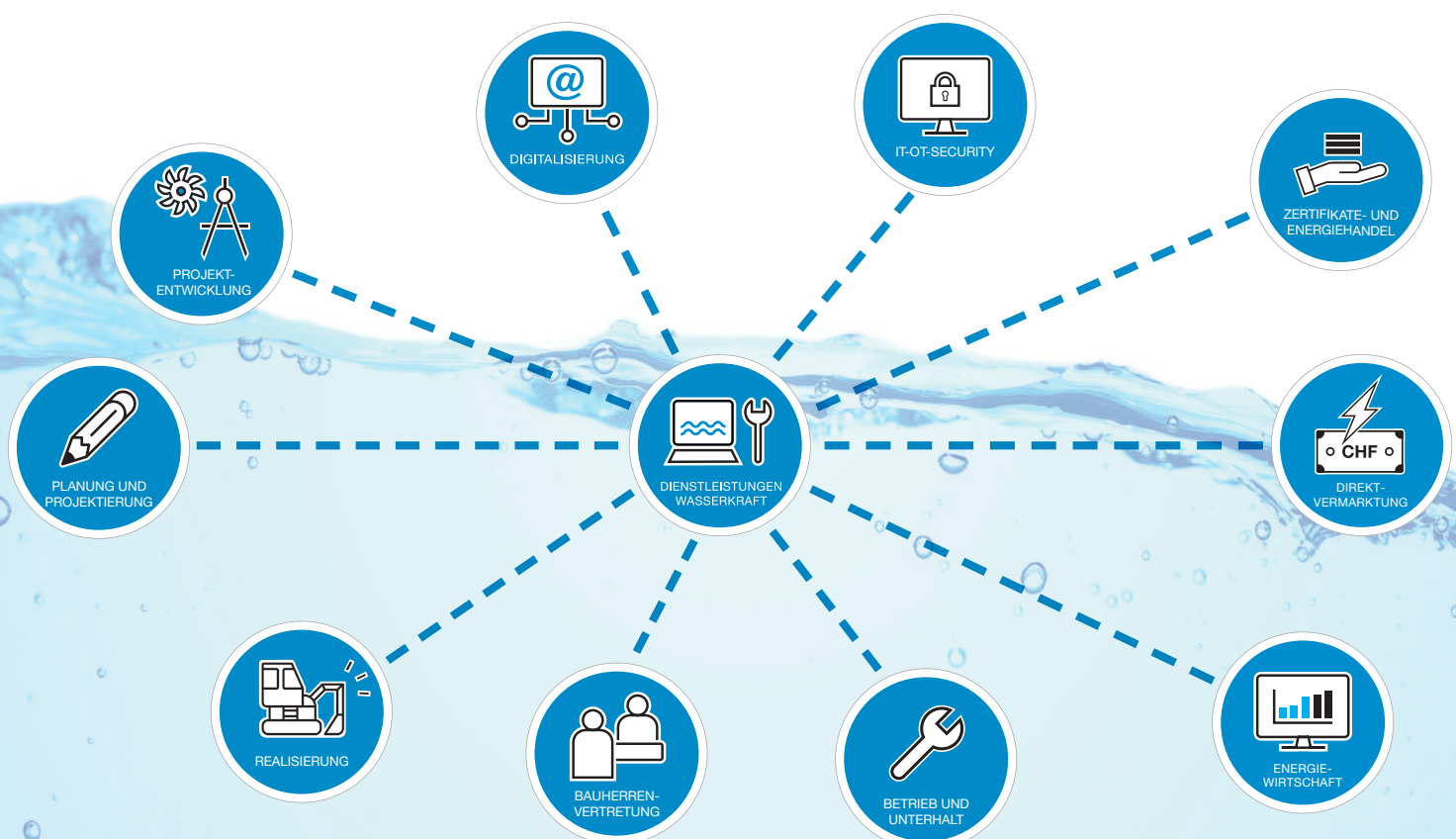
\*Partnerwerke



## Ihr Partner für Kraftwerksdienstleistungen. Alles aus einer Hand.

Uri ist ein Wasserkanton. EWA-energieUri betreibt 23 Kraftwerke (Eigene, Partnerwerke, Dritte) mit insgesamt 36 Maschinensätzen. Der Bau, Betrieb und die Bewirtschaftung von Wasserkraftwerken ist deshalb eine unserer Kernkompetenzen.

Die Dienstleistungen von EWA-energieUri erstrecken sich über den gesamten Lebenszyklus eines Kraftwerks und können massgeschneidert auf Ihre Bedürfnisse beansprucht werden. Durch die Projektbearbeitung von A-Z und alles aus einer Hand wissen wir bei jeder Projektphase, worauf es ankommt. Bei uns können Sie sich auf eine kompetente Beratung und professionelle Betreuung Ihrer Kraftwerksanlage verlassen. Wir sind rund um die Uhr an 365 Tagen am Jahr für Sie da.





# Unsere Kraftwerksdienstleistungen

## Alles aus einer Hand

Dank unseren langjährigen Erfahrungen und unseren gut ausgebildeten Mitarbeitenden wissen wir, worauf es beim Bau, Betrieb und der Betriebs- und Geschäftsführung von Wasserkraftwerken ankommt. Wir bieten sämtliche Dienstleistun-

gen – alles aus einer Hand. Sie erstrecken sich über den kompletten Lebenszyklus eines Kraftwerks. So können wir Ihnen garantieren, dass in jeden Teilschritt des Kraftwerksprojektes unsere Erfahrungen und das Know-how einfließt.

### Betriebs- und Geschäftsführung



#### Projektentwicklung



#### Planung / Projektierung

#### Projektentwicklung



- Abklärung technische Standorteignung
- Vorabklärung Wasserrechte und Umweltbelange
- Varianten- und Machbarkeitsstudien inklusive Wirtschaftlichkeitsanalysen und Zustandsanalysen
- Bedürfnisformulierung und Lösungsstrategien

#### Konzessionen / Gesuche / Bewilligungen



- Konzessionsprojekt
- Umweltverträglichkeitsbericht (UVB) 1. und 2. Stufe
- Schutz- und Nutzungsplanung (SNP)
- Baugesuch

#### Planung und Projektierung



- Detailprojekt
- Bauprojekt
- Bewilligungsverfahren (ESTI, Installationsanzeige EEA usw.)

#### Bauherrenvertretung



- Projektadministration
- Verhandlung mit Lieferanten
- Kostencontrolling und Qualitätssicherung
- Claim-Management



# Unsere Kraftwerksdienstleistungen

## EWA-energieUri - Ihr umsetzungstarker Partner

Durch den stetigen Anstieg der Komplexität in der Realisierung von Wasserkraftwerken ist ein kompetenter Partner unerlässlich. Unsere Expertisen basieren nicht nur auf allgemein branchenüblichen Richtwerten. In unsere Studien fließt das

Know-how von erfahrenen Planern, Betriebsfachleuten und Energiebewirtschaftungsexperten ein. So wird aufgrund tagtäglich gemachten Erfahrungen im gesamten Spektrum des Kraftwerkslebenszyklus kalkuliert, analysiert und beurteilt.

### Kraftwerke/ Wasserversorgungen



#### Realisierung



#### Betrieb und Unterhalt

#### Realisierung



- Gesamtprojektleitung und Bauleitung
- Submission und Vergabeantrag
- Ausführungsplanung und Ausführung
- Inbetriebnahme und Übergabe an Betreiber

#### Leit- und Fernwirktechnik / IT-/ OT-Security



- Engineering / Inbetriebnahme von Steuer- und Leitsystemen sowie Fernwirk- und Schutzankoppelungen
- Kommunikations- und Schutzprotokolle
- Prozess- und Feldverkabelung
- IT/OT Risikobeurteilung für Kraftwerke und Netzanlagen

#### Betrieb und Unterhalt



- Technischer Betrieb und Unterhalt
- Anlagen- und Objektfernüberwachungen
- Alarmierung und Pikettorganisation
- 24h Pikettdienst an 365 Tagen

#### Digitalisierung



- Verfahrenstechnisches Know-how Automatisierung
- Unterstützung und Beratung beim Bau von virtuellen Kraftwerken / Kraftwerke 4.0
- Betriebs- und Unterhaltsoptimierung



# Unsere Kraftwerksdienstleistungen

## Rund um die Uhr in besten Händen

Der Energiemarkt entwickelt sich ständig, die Handelsprodukte werden immer vielfältiger und komplexer - ein Markt, in dem sich EWA-energieUri auskennt. Wir bieten umfassende Dienstleistungen rund um die Energiebewirtschaftung und

das Portfoliomanagement an. Unsere topmoderne Leitstelle ist rund um die Uhr besetzt, an 365 Tagen im Jahr. Anlagen- und Objektfernüberwachungen inklusive Pikettorganisation und Alarmierung sind bei uns in besten Händen.

### Betriebs- und Geschäftsführung Kraftwerke/ Wasserversorgungen

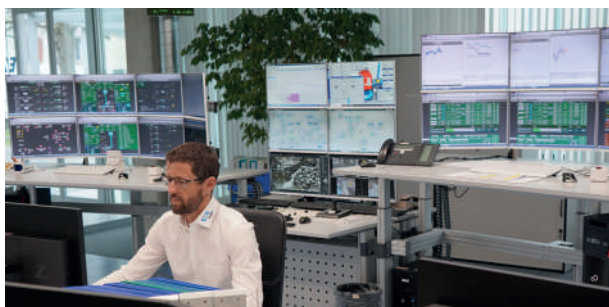


**Energiewirtschaftlicher Betrieb**



**Direktvermarktung**

#### Energiewirtschaftlicher Betrieb



- Erstellung von Energiebedarfsprognosen
- Erstellung von Kraftwerkseinsatzplänen
- Portfolio- und Subbilanzgruppen-Management
- Optimierung der Produktion, Intraday-Optimierungen
- Überwachungsdienstleistungen

#### Zertifikatehandel



- Entwicklung individueller Ökostromprodukte
- Handel mit zertifizierten Ökostromprodukten

#### Direktvermarktung



- Professionelle Vermarktung Ihres produzierten Stroms
- Systemdienstleistungen
- Energiewirtschaft 24h an 365 Tagen

#### Betriebs- und Geschäftsführung



- Betriebs- und Geschäftsführung
- Finanzen und Versicherungen
- Risk-Management, Asset-Management
- Regulatory-Management

# Bei uns sind Sie in guten Händen

## Unser Know-how ist schweizweit gefragt

Ob Basel, Glarus oder Feusisberg – unsere Dienstleistungen werden sehr gerne über die Urner Kantons Grenzen hinaus beansprucht.

EWA-energieUri betreibt schweizweit 23 eigene Kraftwerke und von Dritten mit insgesamt 36 Maschinensätzen. Nutzen auch Sie unser Know-how für Ihr Kraftwerk. Wir beraten Sie gerne!



«Mit EWA-energieUri haben wir einen kompetenten Ansprechpartner für alle betrieblichen Fragen.»

Daniel Moll  
Chief Operations Officer, aventron AG

**aventron**



«Als Eigentümer von 3 mittelgrossen Kraftwerken suchten wir eine zukunftsorientierte Organisation für den Betrieb unserer Kraftwerke. Mit EWA-energieUri fanden wir den optimalen Partner.»

Jürg Müller  
Bereichsleiter Markt und Kunden, EW Höfe AG



«Im Umgang mit unseren gemeindeeigenen Kraftwerken gab uns EWA-energieUri genau die Unterstützung, die wir benötigten.»

Michael Luchsinger  
tgbs - Technische Betriebe Glarus Süd

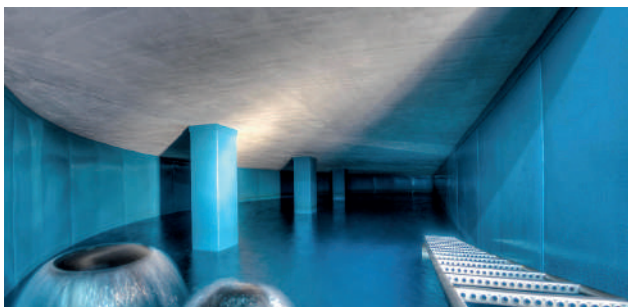


# Haben Sie gewusst?

## Wir bieten auch umfassende Dienstleistungen für Wasserversorgungen und Trinkwasserkraftwerke

Unser Trinkwasser ist das unersetzliche Lebensmittel, welches jeder von uns täglich in bester Qualität braucht. Aus diesem Grund gibt es dafür hohe Qualitätsstandards, die stets gesetzlich überwacht werden. Die Instandhaltung und

der Betrieb von Wasserversorgungen ist anspruchsvoll und von grosser Wichtigkeit. EWA-energieUri unterstützt Sie mit der jahrelangen Erfahrung und Expertise und sorgt dafür, dass bei Ihnen jederzeit hervorragendes Trinkwasser fliesst.



- Brunnenmeisterarbeiten und Brunnenwartung
- Technischer Betrieb und Instandhaltung, Neubauprojekte
- Anlagen- und Objektfernüberwachung 24h an 365 Tagen
- 24h Pikettdienst, Verrechnung und Messdatenlogistik

## Ihre Ansprechpartner für fachkompetente Beratung



Unsere Fachspezialisten stehen Ihnen für alle Fragen zu den Kraftwerksdienstleistungen sehr gerne zur Verfügung. Rufen Sie uns an oder kontaktieren Sie uns via Mail.



**Werner Jauch**

Vorsitzender der Geschäftsleitung



**Remo Burgener**

Leiter Energie/ Mitglied der Geschäftsleitung



**Manfred Walker**

Leiter Projekte Energie



**Marco Epp**

Leiter Leittechnik Energie



**Armin Schuler**

Leiter Betrieb Kraftwerke

[mail@energieuri.ch](mailto:mail@energieuri.ch)

041 875 08 75