



Medienmitteilung

Datum 21. September 2018

Thema **Innovationspreis Médaille d'eau für ARA Chur**

Gestern wurden in Bern die Energieauszeichnung "Médaille d'eau" an Abwasserreinigungsanlagen verliehen, welche Massnahmen im Bereich der Energieeffizienz und Energieproduktion umsetzen. Drei besonders innovative Kläranlagen konnten gar den "Innovationspreis Médaille d'eau" entgegennehmen. Darunter die ARA Chur, welche von den Tiefbaudiensten der Stadt Chur betrieben wird und mit der IBC Energie Wasser Chur das weltweit erste Solarfaltdach über einer Kläranlage realisierte.

Abwasserreinigungsanlagen (ARA) sorgen seit Jahrzehnten dafür, dass wir wieder ohne Bedenken in unseren Gewässern baden können. Was Viele nicht wissen; ARA gehören zu den grössten kommunalen Stromverbrauchern, investieren aber auch viel Geld in einen energieeffizienten Betrieb. Dafür und um die Betreiber landesweit zu weiteren Taten zu motivieren, wird vom Verband der Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute VSA und vom Verein InfraWatt mit Unterstützung von EnergieSchweiz, alle fünf Jahre die Auszeichnung "Médaille d'eau" vergeben, erstmals bereits 2003.

Anlässlich der Energiefachtagung vom 20. September 2018 konnten 23 Kläranlagenverbände die Auszeichnung, persönlich überreicht von Filippo Lombardi, Ständerat und Präsident von InfraWatt und Heinz Habegger, Präsident des VSA, entgegennehmen. Die prämierten Kläranlagen weisen einen hohen energetischen Standard aus, der an den anspruchsvollen Energierichtwerten des Bundes und des Fachverbandes VSA gemessen wird. Solche Werte sind nur mittels fortlaufenden Massnahmen zur Energieoptimierung zu erreichen. Diese Anlagen erfüllen damit nicht nur die hohen Reinigungsanforderungen, sondern haben auch energetisch die Nase vorn.

An der Tagung wurden auch drei besonders innovative Energieprojekte prämiert; darunter die von den Tiefbaudiensten der Stadt Chur betriebene ARA Chur. Das Projekt zeigt, dass eine Kläranlage mit Solaranlage den zusätzlichen Stromverbrauch für die gesetzlich vorgeschriebene Elimination von Mikroverunreinigungen kompensieren kann. Auf der ARA Chur wurde erstmals in der Schweiz über den Abwasserbecken eine Solaranlage errichtet, bei welcher dank der neuartigen Konstruktion mit einem Faltdach der Zugang zu den Becken weiterhin problemlos möglich ist.

Jurypräsident Ernst A. Müller von InfraWatt/VSA zeigt sich vom Leistungsausweis der Abwasserbranche beeindruckt und weist zudem darauf hin, dass das weitaus grösste Energiepotenzial noch bei vielen ARA ungenutzt den "Bach" runterfliesst. Denn im Abwasser steckt eine riesige Wärmemenge, mit der ganze Quartiere rund um eine ARA beheizt werden können, wie realisierte Beispiele in der Praxis zeigen.

Die IBC kümmert sich rund um die Uhr um die sichere Versorgung ihrer Kunden mit Strom, Trinkwasser, Erdgas und Wärme. Die 85 Mitarbeitenden stellen ihre Kompetenz, ihr Wissen und ihre Erfahrung mit Engagement und Tatkraft in den Dienst der Kunden. Als bedeutendstes Versorgungsunternehmen der Region entwickelt und betreibt sie verschiedene Energielösungen und richtet ihr Handeln am Markt aus. Die Kunden der IBC sind immer gut versorgt.



Stadt Chur

IBC
Gut versorgt.

Weitere Informationen:

Ernst A. Müller
Geschäftsführer InfraWatt
Tel. 052 238 34 34
mueller@infrawatt.ch
www.infrawatt.ch

Sara Engelhard
Projektleiterin Abwasserreinigung,
Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute VSA
Tel. 043 343 70 75
sara.engelhard@vsa.ch
www.vsa.ch

Quellenangabe Bilder: InfraWatt, Troy Fotografie

Bildlegende: Preisübergabe "Médaille d'eau" an ARA Chur (v.l.n.r. Ständerat Filippo Lombardi, Gian Andri Diem, Geschäftsführung dhp, Curdin Hedinger, Leiter ARA Chur, Markus Kunz, Leiter Markt & Energie IBC, Heinz Habegger, Präsident des VSA)

Die IBC kümmert sich rund um die Uhr um die sichere Versorgung ihrer Kunden mit Strom, Trinkwasser, Erdgas und Wärme. Die 85 Mitarbeitenden stellen ihre Kompetenz, ihr Wissen und ihre Erfahrung mit Engagement und Tatkraft in den Dienst der Kunden. Als bedeutendstes Versorgungsunternehmen der Region entwickelt und betreibt sie verschiedene Energielösungen und richtet ihr Handeln am Markt aus. Die Kunden der IBC sind immer gut versorgt.