

**Innsbrucker Kommunalbetriebe AG setzt auf BoFiT von ProCom**

## **Optimierung der Kraftwerkeinsatzplanung**

**Aachen, 10. Oktober 2013** – Das Beratungshaus ProCom GmbH, Aachen, wird für die Innsbrucker Kommunalbetriebe AG (IKB) in Österreich eine Lösung zur Kraftwerkeinsatzplanung umsetzen. Die Lösung, basierend auf der IT-Plattform BoFiT, wird untertägig Vorschläge für den Betrieb der Wasserkraftwerke liefern. Hierzu wird ein techno-ökonomisches Modell der Anlagen erstellt, welches dazu dient, den bestmöglichen Einsatz mathematisch zu bestimmen.

Das Modellieren von Wasserkraftwerken gilt als anspruchsvoll, da hierfür auch hydrologische Gegebenheiten und Restriktionen zu berücksichtigen sind und Wasser als dargebotsabhängiger „Brennstoff“ besonderer Planung unterliegt. Die ProCom-Lösung wird daher Kraftwerksdaten, Pegelstände und Zufluss-Prognosen von Flüssen oder Speichern verarbeiten.

Neben der Modellierung des komplexen Wasserkraft-Portfolios der IKB besteht ein wesentlicher Teil der Gesamtlösung aus der Analyse, Abbildung und Automation der betroffenen Geschäftsprozesse. Die IKB möchte durch den umfassenden Optimierungsansatz die Wirtschaftlichkeit ihres Gesamtportfolios steigern.

Bei der Auftragsvergabe war der IKB wichtig, dass die angebotene Gesamtlösung auf ihre speziellen Gegebenheiten eingeht. Das Aachener Beratungshaus konnte auf entsprechende Erfahrungen und Referenzen verweisen.



**Bildunterschrift**  
**IKB\_wehranlage\_quer\_RGB.jpg:**

Ab Ende 2013 möchte die IKB den Einsatz ihrer Wasserkraftwerke (im Bild das Ökostrom-Kraftwerk Mühlen bei Matrei am Brenner) mit einer ProCom-Lösung optimieren.  
(Bild: IKB)

**Presse- und Öffentlichkeitsarbeit:**

ProCom GmbH – Judith Kießner  
Luisenstraße 41 – 52070 Aachen  
Tel. +49 241 51804-129 – Fax +49 241 51804-30  
judith.kiessner@procom.de – www.procom.de

Press'n'Relations II GmbH – Ralf Dunker  
Gräfstraße 66 – 81241 München  
Tel.: +49 89 5404 722-11 – Fax: +49 89 5404 722-29  
du@press-n-relations.de – www.press-n-relations.de

Bei Veröffentlichung bitten wir um zwei Belegexemplare.

**Die Innsbrucker Kommunalbetriebe AG**

ist ein kommunales Infrastruktur- und Dienstleistungsunternehmen.  
Zu ihren Geschäftsfeldern zählen

- Strom
- Wasser
- Abwasserreinigung
- Abfallentsorgung
- Telekommunikation
- Bäder/Saunen
- Contracting

Die IKB setzt auf umweltschonende Energiegewinnung. Mit ihren Wasserkraftwerken kann die IKB heute etwa die Hälfte des Jahresbedarfs selbst erzeugen.

**Über ProCom GmbH**

Die ProCom GmbH liefert seit 1995 anspruchsvolle Lösungen für Planungsaufgaben in der Energiewirtschaft. In dieser Zeit haben wir unsere Kunden erfolgreich dabei unterstützt, auf Basis der IT-Plattform BoFiT ihre Geschäftsprozesse transparenter und effektiver zu gestalten und zuverlässig die richtigen Entscheidungen zu treffen.