



WASSERKRAFT

Das Magazin des Vereins Kleinwasserkraft Österreich

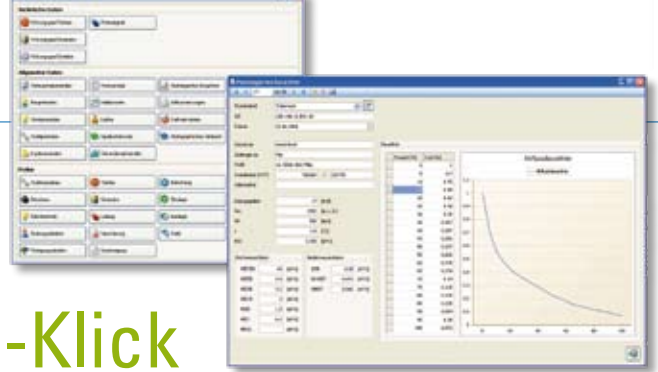
Ökostromgesetz – die wichtigsten Neuerungen im Überblick

Künftig Investitionsförderungen für
Kleinwasserkraftwerke Seite 2

Jahrestagung 2009 in Melk
Änderungen im Vorstand des Vereins
Turbinchens Schulstunde
Zwischenbilanz beim Klimaschutz

Seite 6
Seite 12
Seite 29
Seite 33

Ausgabe 26/Dezember 2009



Projekt des Klima- und Energiefonds

Wirkungsgrad per Mouse-Klick

Bei Kleinwasserkraftwerken besteht oftmals die Möglichkeit zu einer Steigerung der Energieproduktion, weil sie nicht effizient betrieben werden oder nicht optimal ausgelegt sind.

Wertvolles Potenzial, das durch Revitalisierungen gehoben werden kann, liegt somit brach, was auch dem Klima- und Energiefonds (KLI.EN) bewusst ist.

Daher erteilte der KLI.EN einem Projektantrag von PI Mitterfellner & Wlattnig GmbH aus St. Lambrecht/Steiermark eine Zusage: Um Abhilfe zu schaffen, hatten sie die Idee, eine Software zu entwickeln. Diese ermittelt unter Eingabe von ein paar Daten standardisiert die aktuelle Energieeffizienz



izienz einer Anlage und zeigt gleichzeitig deren maximal möglichen Wirkungsgrad auf. Teil der Software ist darüber hinaus ein finanzmathematisches Modul, das die Kosten einer etwaigen Revitalisierung abschätzt. BetreiberInnen von Kleinwasserkraftwerken können so preiswert eine grobe Abschätzung möglicher Verbesserungspotenziale durchführen. Alle Daten werden in einer zentralen Datenbank gespeichert und stehen für weitere Betrachtungen sowie für Verbesserungen der Software zur Verfügung.

Dieses Projekt zur Unterstützung der Kleinwasserkraft-BetreiberInnen wird aus Mitteln des Klima- und Energiefonds gefördert und im Rahmen des Programms „Neue Energien 2020“ durchgeführt.

Kontakt

PI Mitterfellner & Wlattnig GmbH
Tel.: 03585 28 50
E-Mail: office@pi.co.at
Internet: www.pi.co.at

Erfolg durch Qualität

**Gießerei
Technik
Kompetenz**

Tiroler Röhren- und Metallwerke AG
 Innsbrucker Straße 51, 6060 Hall in Tirol, Austria
 Telefon: +43 (0) 5223 503 - 0
 Telefax: +43 (0) 5223 43 619
 E-mail: office@trm.at
 www.trm.at

Buderus
 TIROLER RÖHREN