

## Medienmitteilung

Reinach, 31.08.2010

### Scherrer AG gewinnt den Swiss Mountain Water Award 2010

**Anlässlich der Jahresversammlung von Netzwerk Wasser im Berggebiet (NWB) am 30. August 2010 in Lugano wurde der diesjährige «Swiss Mountain Water Award» an die Scherrer AG und die Pädagogische Hochschule Zentralschweiz vergeben. Ihr gemeinsames Projekt «Wasserquellen und Gebirgshydrologie in der schulischen Bildung» überzeugte die Fachjury.**

Mit dem «Swiss Mountain Water Award» unterstützt das Netzwerk Wasser im Berggebiet (NWB) seit 2005 alljährlich die Umsetzung von einem oder mehreren zukunftssträchtigen Vorhaben in Schweizer Bergregionen, welche sich durch einen nachhaltigen Umgang mit der wertvollen Ressource Wasser auszeichnen. Der Preis ist mit CHF 50'000.- dotiert.

Zusammen mit Dr. Sibylle Reinfried von der Pädagogischen Hochschule Zentralschweiz in Luzern haben Dr. Simon Scherrer und Dr. Peter Kienzler von der Scherrer AG, Hydrologie und Hochwasserschutz in Reinach/BL ein Konzept erarbeitet, welches sich ein besseres hydrologisches Verständnis der Bevölkerung zum Ziel setzt. Unterstützt werden sie dabei vom Geographischen Institut der Universität Zürich.

Im eingereichten Projekt werden insbesondere Quellen und die Wege des Wassers im Gebirge thematisiert. Die Bergkantone der Schweiz beziehen rund 80% des Trinkwassers aus Quellen, häufig sind diese sehr reizvoll und beherbergen eine einzigartige Pflanzen- und Tierwelt, was sie auch touristisch attraktiv macht. Quellen sind somit ein wichtiges Natur- und Kulturgut im «Wasserschloss Schweiz». Sie werden aber zunehmend bedroht: Durch Versiegelung, Verbauung, Fassung und stofflicher Beeinträchtigung verlieren sie ihren ästhetischen Reiz und bieten für die Quellbewohner keinen adäquaten Lebensraum mehr. Zudem ist die Zukunft des alpinen Klimas angesichts der globalen Klimaänderung ungewiss. Ein mögliches Szenario sind häufigere Trockenperioden, welche die Quellen temporär versiegen lassen oder zumindest das Schüttungsvolumen verringern könnten.

Vor diesem Hintergrund sind Kenntnisse über die Ressource Wasser in all ihren Facetten von grosser gesellschaftlicher Bedeutung. Voruntersuchungen zeigen, dass Jugendliche und Erwachsene häufig nur über ein lückenhaftes Verständnis für Quellen und den Wasserkreislauf haben. Ein solches Wissen ist aber für die Bewältigung zukünftiger Wasserprobleme von grosser Wichtigkeit. Im Rahmen des preisgekrönten Projekts werden nun Materialien und fachdidaktische Konzepte

entwickelt, welche sowohl im Schulunterricht als auch in der Öffentlichkeitsarbeit eingesetzt werden können und die angesprochenen Wissensdefizite beheben sollen.

Der Preis wurde den Preisträgern vom Glarner Ständerat und Präsident des NWB Pankraz Freitag übergeben. An der im Hotel Eden in Lugano abgehaltenen Jahresveranstaltung referierten ausserdem unter anderem Bundesrätin Eveline Widmer-Schlumpf und Dr. Roberto Balzaretto, Generalsekretär des Eidgenössischen Departements für auswärtige Angelegenheiten.



Foto: Arturo La Vecchia ([arturo@lavecchia.ch](mailto:arturo@lavecchia.ch))

v.l.n.r.: Pankraz Freitag (Präsident NWB), Sibylle Reinfried (PHZ Luzern), Simon Scherrer und Peter Kienzler (beide Scherrer AG)

## Kontakt und weitere Auskünfte:

Simon Scherrer  
Scherrer AG  
Schönmattstrasse 8  
4153 Reinach  
061 715 30 90  
[scherrer@scherrer-hydrol.ch](mailto:scherrer@scherrer-hydrol.ch)

[www.scherrer-hydrol.ch](http://www.scherrer-hydrol.ch)

[www.netzwerkwasser.ch](http://www.netzwerkwasser.ch)