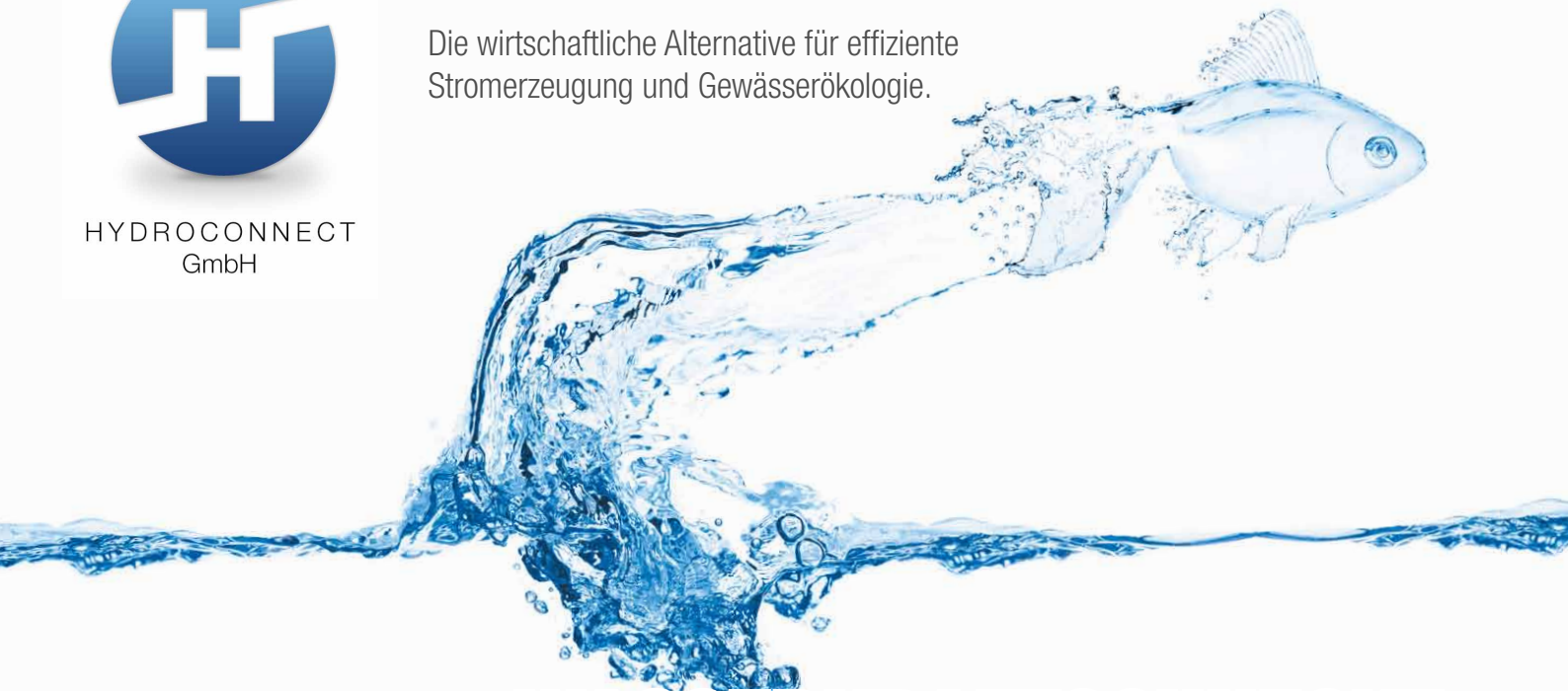




HYDROCONNECT  
GmbH

Die wirtschaftliche Alternative für effiziente  
Stromerzeugung und Gewässerökologie.



# WASSERKRAFTSCHNECKE

für die Fischwanderung in Fließgewässern

[www.hydroconnect.at](http://www.hydroconnect.at)





HYDROCONNECT  
GmbH

## Die patentierte Lösung für Kleinwasserkraft-Revitalisierungen



Die spaltfreie Doppel-Wasserkraftschnecke HYDROCONNECT mit Albrecht fishLift Inside setzt als herausragende Technologie neue Maßstäbe am Kleinwasserkraft-Sektor.

Eine äußere, ummantelte **Triebwasserschnecke** beinhaltet eine innere, gegenläufig gewundene **Fischförderschnecke**, die nach dem archimedischen Prinzip Wasser in den Oberlauf befördert. Alle Komponenten der Trommel sind miteinander verschweißt, gelagert ist die Anlage am Außenmantel.



# Ihre Vorteile

Die kompakte Restwassermaschine ermöglicht **Fischen erstmals eine völlig gefahrlose und kraftschonende Auf- und Abwärtswanderung** an Staustufen und Wehranlagen.

## Hoher energetischer Wirkungsgrad

Durch die spaltfreie Trommelausführung der HYDROCONNECT Wasserkraftschnecke gibt es keinerlei Wasserverlust.

## Kein Verletzungsrisiko für Fische

Untersuchungen des Instituts für Hydrobiologie und Gewässermanagement der Universität für Bodenkultur Wien belegen die gefahrlose Passage im fishlift.

## Einsatz auch bei beengten Platzverhältnissen

Die kompakte Bauform ermöglicht den Einbau der Anlage auch an bestehenden Kraftwerken und lässt sich mit wenig Betonaufwand kostengünstig realisieren.

Versuchsanlage





HYDROCONNECT  
GmbH

Schwarzenberg 82  
A-3341 Ybbsitz

+43 (0) 720 720 900-800

[www.hydroconnect.at](http://www.hydroconnect.at)