



Online-Ausgabe

Hochparterre AG  
 8005 Zürich  
 044/ 444 28 88  
 www.hochparterre.ch

Medienart: Internet  
 Medientyp: Fachpresse  
 UUpM: 36'676

**Online lesen**

Themen-Nr.: 826.1  
 Abo-Nr.: 826001



Zum Wassersparen: Swiss Eco Tap Design

### Sparsame Armatur

Text: Meret Ernst / 25.09.2013 08:45

Foto: zVg

Wasser sparen beim Hahn aufdrehen: Ventile helfen dabei. Mit dem Swiss Eco Tap sollen im Vergleich zu einem Standardventil 90 Prozent des Wasserverbrauchs eingespart werden. Nun ist das Projekt auch für den Design Preis Schweiz nominiert.

Wie es funktioniert? Laut Erfinder Werner Egli von AW steigern mehrere Turbulatoren die Energie des Wasserflusses. Das Mundstück setzt diese beim Austritt aus der Düse frei. Mit wenig Wasservolumen wird so ein hoher Reinigungseffekt erzielt. Die Idee zur Armatur entstand vor einigen Jahren in den Vereinigten Arabischen Emiraten, wo der tägliche Wasserverbrauch mit 500 Litern pro Kopf enorm hoch ist « – nicht zuletzt durch die mehrmaligen Waschungen aus religiösen Gründen –», erklärt Rolf Senti von Bagno Sasso Mobili

. Zum internationalen Forschungsteam gehören ausserdem die saudischen Architekten von X-Architects. Die Technik ist nun seit einigen Monaten in Moscheen in Dubai im Betrieb.