



## Der neue Kriterienkatalog "Wasserkraft in Tirol" - Entstehung und Ergebnisse

Vortragender: DI Hubert Steiner  
Amt der Tiroler Landesregierung,  
Vorstand der Abteilung Wasserwirtschaft

## Das Wasserkraftpotential in Tirol – mit digitalen Werkzeugen neu ermittelt

Vortragender: DI Georg Reitzner  
ILF Beratende Ingenieure ZT GmbH

**Donnerstag, 09.06.2011, 18:15 Uhr**  
im HSB 6 der Bau fakultät  
Technikerstr. 13, 6020 Innsbruck

### Der neue Kriterienkatalog "Wasserkraft in Tirol" - Entstehung und Ergebnisse

Der von der Tiroler Landesregierung im März 2011 beschlossene Kriterienkatalog umfasst Kriterien für eine möglichst "integrative" Nutzung der Wasserkraft in Tirol aus den Fachbereichen Energiewirtschaft, Wasserwirtschaft, Raumordnung, Gewässerökologie und Naturschutz. Der Vortrag beinhaltet eine Vorstellung der Kriterien im Überblick. Weiter wird auch auf den Prozess der Erarbeitung der Kriterien unter Beteiligung einer breiten Öffentlichkeit eingegangen. Die Anwendung der Kriterien auf einzelne Projekte wird erklärt.

### Das Wasserkraftpotential in Tirol – mit digitalen Werkzeugen neu ermittelt

Mithilfe eines geographischen Informationssystem (GIS) wurde das Abflusslinienpotential ebenso wie das technisch wirtschaftliche Potential der Tiroler Wasserkräfte mit neuen Ansätzen ermittelt. Zusätzlich können mit dem GIS Modell die standortbezogenen Kriterien des Kriterienkatalogs abgebildet werden und so eine relative Abschätzung der für den Wasserkraftausbau besser und schlechter geeigneten Standorte gemacht werden. Die Erstellung des Modells ebenso wie die Ergebnisse für die einzelnen Regionen werden vorgestellt.