

Operationelles Programm "Regionale Wettbewerbsfähigkeit und Beschäftigung"  
EFRE 2007-2013 der Autonomen Provinz Bozen



**Thema: Wassermanagement in Wintersportzentren**

**Projektname: Machbarkeitsstudie zum nachhaltigen Wassermanagement in Südtirols Wintersportzentren**

**Projektträger: TIS Innovation Park - Cluster „sports&winterTECH“**

**Ort: Bozen**

**Dauer: Juni 2009 - September 2011**

**Ziel der Interventionslinie: Studien, Beratungen und innovative Dienste für KMU**

**Öffentlicher Beitrag: 108.500,00 €**

**Projektziele:**

- Das Projekt sieht die Ausarbeitung einer Machbarkeitsstudie zur Verbesserung und Effizienzsteigerung des nachhaltigen Wassermanagements in Südtiroler Wintersportzentren vor.
- In Anbetracht der großen Bedeutung des Wintersportsektors für Südtirol und der damit verbundenen Arbeitsplätze und unterschiedlichen Stakeholders (Tourismus, Zulieferer, Industrie, Gastronomie, Handwerk, Dienstleistung, teilweise öffentlich) ist es von höchster Wichtigkeit, dass alle Möglichkeiten einer Wettbewerbssteigerung und nachhaltigen Wirtschaftsentwicklung ausgenutzt werden.
- Voraussetzung dafür ist die Ressource Wasser. Ein wertvoller Rohstoff, der auch in den Alpen aufgrund klimatischer Schwankungen aber vor allem aufgrund schlechter Planung und ineffizientem Wassermanagement zusehends knapper wird.

**Projektmaßnahmen:**

- Projektorganisation, Sammlung und Einordnung bereits bestehenden Datenmaterials, Vorbereitung für neue Datenerhebung
- Datenerhebung, Ausarbeitung und Analyse der Fallstudien
- Abschluss, Erkenntnisse, Publikation, Wassermanagement-Modell

**Ergebnisse:**

- Das zukunftsweisende Wassermanagement-Modell fußt auf drei Fallstudien, die im Rahmen des Projektes ausgearbeitet wurden.
- Durch die konkrete Einschätzung, Erhebung und Bewertung von drei Südtiroler Wintersportzentren mit unterschiedlichen Gebietsanforderungen können Fragen zu Positionierung, Dimensionierung und technischen Aspekten sowie die energie- und nutzungseffiziente Planung von Speicherbecken (Wasserspeichersystemen) untersucht, geklärt und optimal gelöst werden.



<http://www.tis.bz.it/bereiche/alpine-technologien/sports-wintertech/efre-wassermanagement>