

Ziel des Projektes/der Aktivitäten

Vor dem Hintergrund der wichtigen Rolle, die Schnee in Österreich (für Tourismus, Wasserwirtschaft, Infrastruktur etc.) spielt, ist es das Ziel des Projekts SNOWNET-AT den Austausch zwischen Wissenschaft und Praxis in Österreich zu den verschiedenen wirtschaftlichen Facetten von Schnee durch Beteiligung möglichst vieler Betroffener (Behörden, Wissenschaft, Wirtschaft) zu initiieren, zu fördern und eine Plattform für einen gemeinsamen Dialog zu schaffen. Die Wirtschaft (Wintertourismus) hat einen dringlichen Bedarf nach kurz- bis langfristiger (klimarelevanter) Schneeinformation als Planungsgrundlage, welche durch die Wissenschaft auf Basis von Mess- und Modelldaten, trotz der gegebenen Brisanz, derzeit noch in unbefriedigender Art und Weise bereitgestellt werden. Dies liegt nicht nur an der Komplexität der physikalischen Prozesse und Rahmenbedingungen sondern auch am Fehlen folgender Voraussetzungen: (1) verlässliche Definition des genauen Bedarfs an Entscheidungsgrundlagen auf Nutzerseite, (2) österreichweite Beurteilung von zu erwarteten zukünftigen Schneebedingungen von seitens der Wissenschaft, (3) Koordination/Harmonisierung der bestehenden größeren Schneemessnetze (ZAMG, HDs, LWDs,...) als wichtige Datengrundlage bzw. entwickeln einer gemeinsamen Strategie (z.B. bzgl. bestehender und neuer Messmethoden). Insbesondere sind Klimawandel und Wintertourismus aufgrund der großen wirtschaftlichen Bedeutung ein sensibles Thema in der Öffentlichkeit, weshalb ein direkter Dialog zwischen Wissenschaft und Wirtschaft als wichtiger Beitrag zur Arbeit des CCCA zu sehen ist.

Das Vernetzungsprojekt SNOWNET-AT möchte daher:

(1) Eine Plattform für einen lebendigen, gemeinsamen Dialog zwischen Wirtschaft, Wissenschaft und den Behörden zum Thema Schnee ermöglichen (2) Den Forschungsbedarf, der von der Praxis gewünscht ist erheben (3) Ein Konzept für ein langfristiges Austauschformat entwickeln.

SNOWNET-AT ist offen für weitere Mitglieder im Konsortium und möchte möglichst viele zum Thema Schnee relevante Institutionen in Österreich (Behörden, Wissenschaft, Wirtschaft) in den Dialog einbinden.

Die österreichische Community aus diesen Bereichen wird per E-Mail Verteiler über die Aktivitäten des Netzwerkprojektes und die erzielten Ergebnisse informiert. Dieser Verteiler wird nach dem Ablauf von SNOWNET-AT als offenes Austauschwerkzeug zur Verfügung stehen.