



Forschung und Climate Services – wo stehen wir und was brauchen wir?

W. Mauser

LMU München, Deutschland

Die Erzeugung gesellschaftlichen Orientierungs- und Handlungswissens zur Gestaltung zukünftig nachhaltiger Nutzung natürlicher Ressourcen kommt ohne eine fundierte Berücksichtigung des Klimas sowie seiner Beeinflussung und Entwicklung nicht aus. Dies betrifft vor allem die weltweit größten Wirtschaftszweige der Tourismus-, Land- und Wasserwirtschaft. In ähnlichem Umfang betroffen sind z.B. der Aufbau und die Organisation von Infrastruktur sowie die Energiewirtschaft.

Climate Services basieren auf Klimawissen im Sinn von praktischem Verständnis des Klimas, seiner Veränderung und seiner Einflüsse auf Umwelt und Gesellschaft. Der Vortrag analysiert die Art des benötigten Wissens, die Mechanismen zur Definition von Wissensbedarf, Forschungsthemen und Forschungsprogrammen sowie die heutigen Forschungsaktivitäten und Ansätze zur Generierung des gesellschaftlich geforderten Wissens. Er stellt die Frage, ob das richtige Wissen vorhanden ist bzw. erzeugt wird und versucht auf der Basis der Analyse herauszuarbeiten, welche Forschungsfragen uns aus Sicht des Autors zukünftig behandelt werden sollten.