



Mittwoch, 4. Januar 2012

KARSTEN LAMBERGS BAMBERG/DE

Hochalpine Archäologie in der Silveretta (A/CH): Besiedlungsgeschichte, Klimawandel und Prospektionsmethoden

Die Wechselwirkungen zwischen Klimaveränderungen und der Besiedlungs- und Nutzungsgeschichte seit der letzten Eiszeit stehen im Zentrum eines interdisziplinären Forschungsprojektes in den alpinen Seitentälern des Silvretta-Gebirges, an dem die Universitäten Zürich, Innsbruck, Konstanz und Bamberg beteiligt sind.

Während archäologische Prospektionen und Ausgrabungen bereits zahlreiche bisher unbekannte Fundstellen wie Lagerplätze von Jägern und Hirten, Alphütten und Viehpferche zu Tage brachten, erhellen paläobotanische Analysen von Pollen, Makroresten und Sporen aus Kleinstmooren und Bodenprofilen die Vegetations-, Klima- und Nutzungsgeschichte dieser sensiblen Hochgebirgsregion. Dabei ergaben sich unter anderem wichtige neue Erkenntnisse zu den Ursprüngen der Alpwirtschaft und den Auswirkungen klimatischer Veränderungen auf diese spezialisierte Wirtschaftsweise. So kann die Hochweidenutzung oberhalb der Baumgrenze inzwischen anhand archäologischer Nachweise bis in die Eisenzeit und anhand paläoökologischer Indizien bis in die Bronzezeit zurückverfolgt werden.

Die Dokumentation von archäologischen Fundstellen wie auch archäologischen und paläoöko-

logischen Archiven (Kleinstmoore, Alteisfelder) wird unterstützt durch die Auswertung hochauflösender Satellitenbilder der Region. Zu diesem Zweck werden in Zusammenarbeit mit Informatikern neue Methoden zur teilautomatisierten Extraktion potenzieller archäologischer Befunde aus den Fernerkundungsdaten entwickelt. Dies soll das Potenzial dieser Datenquelle und neuer Bild-basierter Auswertemethoden für die Archäologie aufzeigen.

Neben den Ergebnissen der jüngsten Forschungen in der Silveretta werden im Vortrag auch kurz die weiteren Aktivitäten der neuen Bamberger Juniorprofessur für Informationsverarbeitung in der Geoarchäologie vorgestellt.



ZEIT UND ORT Mittwoch von 16 - 18 Uhr c.t. im FU Topoi-Haus, Hittorfstr.18, 14195 Berlin

KONTAKT karsten.lammers@uni-bamberg.de / undine.lieberwirth@topoi.org / silvia.polla@topoi.org

Mit anschließendem Umtrunk im Restaurant „Luise“, Königin-Luise-Straße 40-42, 14195 Berlin-Dahlem