

# Tagungsprogramm

AK Wüstenrandforschung 3./4. Februar 2012, Schloss Rauischholzhausen

## **Freitag, 03.02.2012**

- 14.15 Uhr *Bubbenzer, O.:* Begrüßung und Bericht über letztjährige und zukünftige Aktivitäten.
- 14.30 Uhr *Felix-Henningsen, P.:* Die grüne Sahara - holozäne Landschaftsentwicklung in der Umgebung eines steinzeitlichen Gräberfeldes in NE-Niger.
- 15.00 Uhr *Kehl, M., Linstädter J.:* Sedimentgenese und Chronostratigraphie der epipaläolithisch-/frühneolithischen Fundstelle Ifri Oudadane, Nordost-Marokko.
- 15.30 – 16.00 Uhr *Kaffeepause*
- 16.00 Uhr *Mächtle, B.:* Water Harvesting im alten Peru.
- 16.30 Uhr *Brilmayer, B., Hamaideh, A., Vögele, A., Bubbenzer, O.:* Traditionelle Wassernutzung in Jordanien neu entdeckt - Water Harvesting am Wüstenrand: die Fallstudie der "Roman Wells" auf dem Karak-Hochplateau.
- 17.00 Uhr *Eberle, J., Märker, M.:* Landschaftsentwicklung und Geomorphodynamik im Bereich prähistorischer Siedlungsplätze auf der östlichen Arabischen Halbinsel (VAE) – Projektskizze.
- 17.30 Uhr *Wagemann, J., Opp, Chr., Banedschafie, Sch.:* Dramatische Seespiegelabsenkung am Lake Urmia (NW-Iran) - aktuelle Auswirkungen, Ursachen, Forschungsansätze.
- 18.30 Uhr **POSTERPRÄSENTATION** (jeweils etwa 5 Minuten)
- UAV als Fernerkundungsplattform für leichte Sensoren  
*Bolten, A., Bendig, J., Bareth, G.*
- Geoarchaeological and sedimentological research in the Turfan Depression (Xinjiang, NW-China).  
*Bubbenzer, O., Mächtle, B., Li, Cheng-Sen, Hecht, S., Schukraft, G., Li, Ying*
- Application of Bayesian Networks for dust weather and urban heat management  
*Frank, S., Döll, P.*
- VIKUNIA - Veränderungen in Klimagunst und Naturwahrnehmung im Andenhochland.  
*Mächtle, B., Brosseder, C., Schitteck, K.*
- 19.00 Uhr *Abendessen*
- 20.30 Uhr *Kontaktpflege, Kleingruppengespräche usw. in der Kellerbar des Schlosses*

# Tagungsprogramm

AK Wüstenrandforschung 3./4. Februar 2012, Schloss Rauischholzhausen

## ***Samstag, 04.02.2012***

9.00 Uhr *von Suchodoletz, H., Menz, M., Faust, D.:* Spätquartäre fluviale Archive in Georgien.

9.30 Uhr *Lehmkuhl, F.:* BMBF-QUASI Project: Supra-regional signal pathways and long-time archives: Quaternary monsoon dynamics at the northern margin of the Tibetan Plateau.

10.00 Uhr *Ginau, A., Opp, Chr., Halik, Ü., Sun, Zh.:* Zum Einfluss von Boden -und Sedimentmerkmalen auf die Wasserversorgung und Vitalität von *Populus euphratica* am unteren Tarim (Xinjiang, NW-China).

*10.30 Uhr – 11.00 Kaffeepause*

11.00 Uhr *Staarmann, A.:* Squatter Settlements in Kabul.

11.30 Uhr *Fricke, K., Bubbenzer, O.:* Shifting desert margins? Veränderungen der Wasserverfügbarkeit durch den Klimawandel in Urumqi, NW-China.

12.00 Uhr *Hülle, D, Hilgers, A., Grunert, J., Lehmkuhl, F.:* Ein makroskopischer Überblick über die jungquartäre Landschaftsentwicklung in der Mongolei - rekonstruiert mittels Lumineszenzdatierung von Sedimenten.

*12.30 h – 13.30 Uhr Mittagessen*

13.30 Uhr *Dietze, M., Kleber, A.:* Vesikularstrukturen in ariden Gebieten - Genese und umweltgeschichtliche Bedeutung.

14.00 Uhr *Rögner, K.:* Genese von Wüstenpflastern - Es geht auch durch Deflation.

14.30 Uhr *Abschlussdiskussion.*

*15:00 Kaffeepause und Abreise*