

## Programm

### Block 1

Moderation: Christian Reinhardt-Imjela

- 09:30 – 09:45 Begrüßung
- 09:45 – 10:20 **Prozessorientierte Simulation des Bodenwasserhaushaltes von Rein- und Mischkulturen**  
Philipp Stahn (Uni Rostock)
- 10:20 – 10:55 **Expertenwissen-gestützte hydrologische Landschaftsmodelle zur Simulation von vertikalen und lateralen Fließwegen**  
Konrad Bestian (Uni Gießen)
- 10:55 – 11:30 **Water balance in the highly complex mountainous catchment area of Lottental**  
Mohammad Alhamed (Damascus University)
- 11:30 – 12:00 **Keynote Vortrag**  
Prof. Dr. Nicola Fohrer (Christian-Albrechts-Universität Kiel)
- 12:00 – 12:45 Mittagspause

### Block 2

Moderation: Hannes Müller Schmied

- 12:45 – 13:20 **Durch Bodendaten bedingte Unsicherheiten in der Hochwasservorhersage mit dem Wasserhaushaltsmodell LARSIM**  
Johannes Mitterer (TU München)
- 13:20 – 13:55 **Wieviel Bodendaten braucht ein konzeptionelles N-A-Modell für die Hochwassersimulation?**  
Christian Reinhardt-Imjela (FU Berlin)
- 13:55 – 14:30 **Prozessbasierte hydrologische Modellierung des Imnavait Einzugsgebiets (Alaska)**  
Maria Kaiser (TU München)
- 14:30 – 14:50 Kaffeepause

### Block 3

Moderation: Wolfgang Rieger

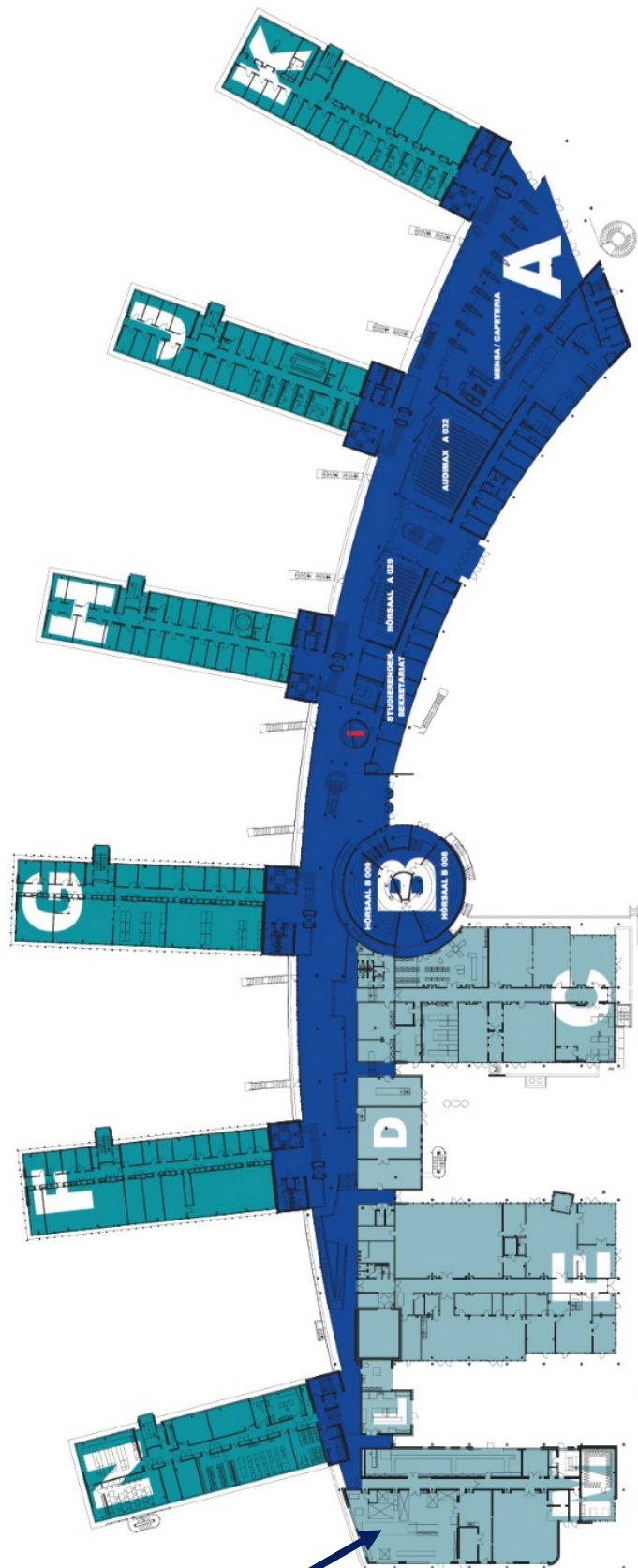
- 14:50 – 15:25 **Messkonzept zu bodenhydraulische Untersuchungen im Einzugsgebiet der Glonn**  
Sonja Teschemacher (TU München)
- 15:25 – 15:50 **Planung eines Labormodells zur Nachbildung von Prozessen in unmittelbarer Umgebung von Infiltrationsbrunnen**  
Fritz Kalwa (TU Dresden)
- 15:50 – 16:25 **Why you need an umbrella on hot days - application of extreme value statistics to precipitation**  
Berry Boessenkool (Potsdam)
- 16:25 – 17:00 **Die BMBF-Fördermaßnahme Regionales Wasserressourcen-Management für den nachhaltigen Gewässerschutz in Deutschland (ReWaM): Themen und Ziele**  
Berenike Meyer (Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz)
- 17:00 Abschlussdiskussion: Quo Vadis Netzwerk

## Wegweiser

Hochschule Koblenz  
Konrad-Zuse-Straße 1  
56075 Koblenz

**Vorträge:**  
Raum A244

**Nacht der Hydrologie:**  
Maschinenhalle M 013



**Nacht der  
Hydrologie**