

Einladung zum Studentischen Forum

am Mittwoch, den 21. Juni 2017

14:00 Uhr - 17:30 Uhr

Bayerisches Landesamt für Umwelt in Augsburg
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160, Raum 1.097

14:00 Uhr Begrüßung

Dr. Dieter Rieger (Bayerisches Landesamt für Umwelt)
Prof. Dr. Markus Disse (FgHW)

14:15 Uhr Präsentation studentischer Arbeiten

„Der Einfluss von Wasserkraftanlagen auf das natürliche Abflussverhalten am Beispiel der Wörnitz“

Jessica Schneider, KU Eichstätt-Ingolstadt

„Sedimenttransport in einem alpinen Einzugsgebiet – ein Methodenüberblick“

Moritz Altmann, KU-Eichstätt-Ingolstadt

„Möglichkeiten und Chancen einer nachhaltigen Regenwasserbewirtschaftung in der Stadt“

Catalina Corral, TU München

„Entwicklung einer Methodik zur Ermittlung der Durchlässigkeit von Biberdämmen“

Stephen Bäumler, TU München

15:15 Uhr Kaffeepause

15:45 Uhr Präsentation studentischer Arbeiten

„The multi-criteria analysis and assessment of floods and droughts in the Cuvelai basin northern Namibia – findings and research gaps“

Teodora Enache, FU Berlin

„The Simbach flash flood - A damage analysis and validation of the EDAC-Damage model“

Johanna Zwinger, TU München

„Hochwasservorsorge in einer bayerischen Kommune – ein studentisches Projekt in Höchstädt an der Donau“

Maximilian Duhr, TU Kaiserslautern

„Nutzung und Evaluierung von HYDRO_AS-2D als Werkzeug für ein effektives Hochwasserrisikomanagement für die Landeshauptstadt München“

Jonas Hürten, TU München

„Generierung synthetischer Hochwasserganglinien durch Merkmalsimulation und Disaggregation für die Mangfall in Rosenheim“

Henrike Stockel, TU München

17:00 Uhr Diskussion

17:30 Uhr Ende der Veranstaltung

Ab 18:00 Uhr Vorabendtreff im Ratskeller, Augsburg