

# ÖGH

Österreichische Gesellschaft  
für Hydrologie

# CHy

Schweizerische  
Hydrologische Kommission

Einladung zu einem Workshop

## **Hydrologie in unbeobachteten Einzugsgebieten für die Praxis**

23.-24.3.2015, FH Campus Wien, Muthg. 62, 1190 Wien



## Ziel des Workshops

Die Berechnung von Abflusskennwerten an Stellen ohne Direktmessungen stellt in der Praxis eine Herausforderung dar, denn mit einer beschränkten Datenbasis soll ein möglichst genaues Ergebnis erzielt werden. Die Internationale Gemeinschaft der Hydrologinnen und Hydrologen (IAHS) hat sich in den vergangenen Jahren intensiv mit der Entwicklung neuer Berechnungsmethoden befasst. Mit dem geplanten Workshop soll ein Bezug zwischen der Praxis und den neuen Forschungserkenntnissen geschaffen werden.

- Mit welchen Methoden arbeitet die Praxis?
- Welche Methoden eignen sich für die Praxis bei gegebener Datenlage?

Referenten aus Praxis und Wissenschaft nehmen zu diesen Fragen Stellung. Das Workshop-Programm ist so gestaltet, dass neben den Vorträgen (je 25 Minuten) genügend Zeit für Diskussionen (je 20 Minuten) zur Verfügung steht.

## Programm

### Montag 23.3.2015

- 10:30-10:45 **R. Godina**, BMLFUW: Begrüßung
- 11:00-11:25 **G. Wölfle**, Ingenieurbüro Wölfle: Ermittlung von Bemessungsabflüssen - Beispiele aus der Praxis
- 11:45-12:10 **R. Weingartner**, Univ. Bern: Werkzeuge zur Hochwasserabschätzung in Einzugsgebieten ohne Abflussdaten
- 12:30-13:30 Mittagspause*
- 13:30-13:40 **G. Blöschl**, IAHS: Das PUB (Predictions in Ungauged Basins) Buch der IAHS
- 13:45-14:10 **J. Salinas**, TU Wien: Statistische Hochwasserregionalisierung für unbeobachtete Gebiete
- 14:30-14:55 **J. Moser**, HD Kärnten: Standard zur Abschätzung der Hochwasserkennwerte kleiner Einzugsgebiete in Kärnten
- 15:15-15:45 Kaffeepause*
- 15:45-16:10 **J. Seiler**, Geoplan AG: Hochwasserabschätzung – Alpine Wildbacheinzugsgebiete mit Überraschungen
- 16:30-16:55 **S. Scherrer**, Scherrer AG: Hochwasserabschätzung als Synthese von Historie, Abflussprozessen und N/A-Modellierung
- 17:15-17:30 Zusammenfassende Diskussion
- 18:30 Abendessen/Abendveranstaltung*

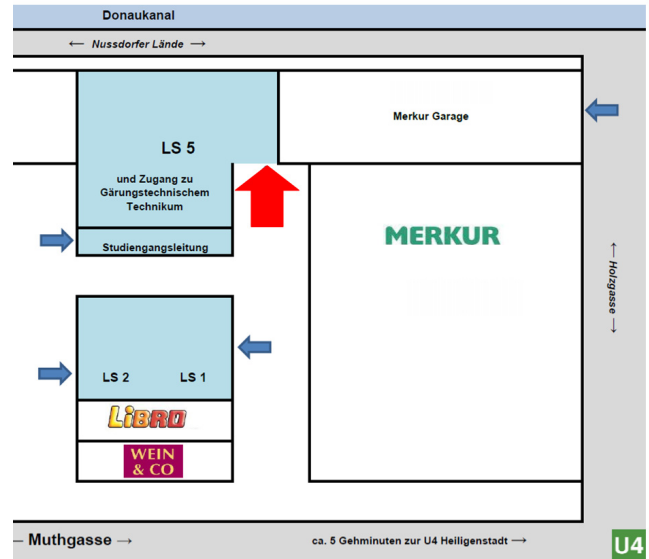
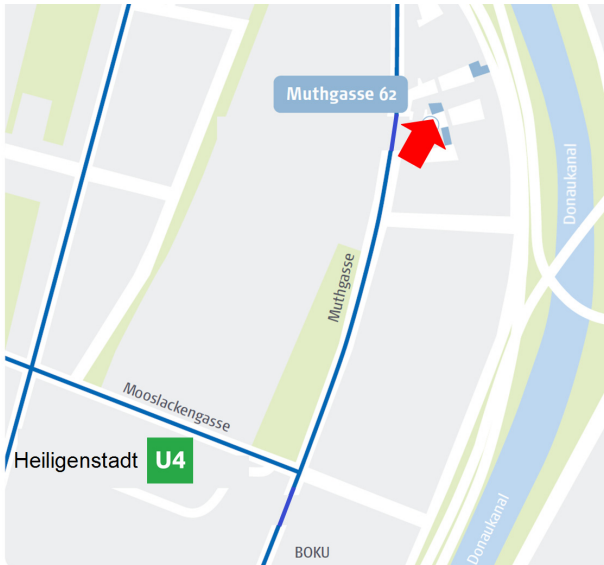
### Dienstag 24.3.2015

- 09:00-09:25 **G. Laaha**, BOKU: Ermittlung von Niederwasserkenngrößen in unbeobachteten Gebieten
- 09:45-10:10 **J. Parajka**, TU Wien: Abflussmodellierung in unbeobachteten Einzugsgebieten in Österreich
- 10:30-11:00 Kaffeepause*
- 11:00-11:25 **T. Törnros**, L. Menzel, Univ. Heidelberg: Abschätzung von Wasserhaushaltskomponenten insbesondere in Gebirgsräumen
- 11:45-12:10 **T. Wechsler**, C. Hemund, J. Hirschi, Univ. Bern: Integrale Beurteilung des Wasserkraftpotentials
- 12:30-13:30 Mittagspause*
- 13:30-13:55 **M. Bernhardt**, K. Schulz, BOKU: Schneehydrologische Modellierung in unbeobachteten Gebieten
- 14:15-14:40 **T. Jonas**, SLF: Abschätzung von Schneewasserressourcen bei eingeschränkter Datenlage
- 15:00-15:15 Zusammenfassende Diskussion
- 15:15 Schlussworte

# Anreise

Ort des Workshops: FH Campus Wien, Hörsaal LS 5, Muthgasse 62, 1190 Wien

Muthgasse 62 erreicht man vom Bahnhof Heiligenstadt (U4) zu Fuß in etwa 5 Minuten.



## Teilnahmegebühr, Anmeldung

Keine

## Rückfragen

Prof. G. Blöschl, email: [bloeschl@hydro.tuwien.ac.at](mailto:bloeschl@hydro.tuwien.ac.at)

Prof. K. Schulz, email: [karsten.schulz@boku.ac.at](mailto:karsten.schulz@boku.ac.at)

Prof. R. Weingartner, email: [rolf.weingartner@giub.unibe.ch](mailto:rolf.weingartner@giub.unibe.ch)