



Universität Stuttgart



Institut für Wasser- und
Umweltsystemmodellierung

Ecology Meets Ingenieur 2019



21.-22. Februar 2019

Programm

**Institut für Wasser- und Umweltsystemmodellierung
Universität Stuttgart**



Veranstaltungsort:

Universität Stuttgart
Institut für Wasser- und Umweltsystemmodellierung
Pfaffenwaldring 61
70569 Stuttgart

Seminarraum 2 (Raum-Nr.: 1.002)

Kontakt:

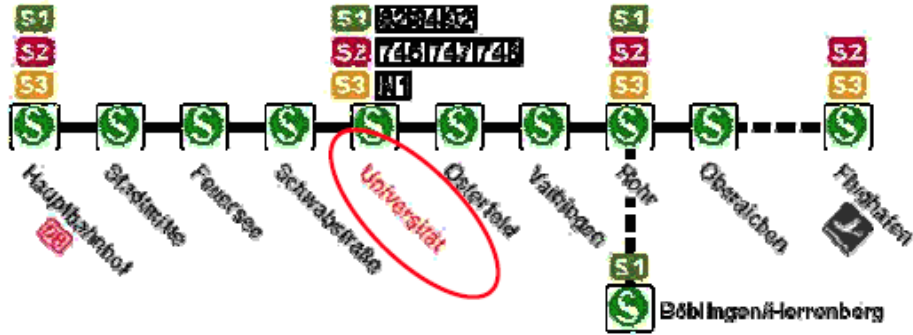
Markus Noack
Lehrstuhl für Wasserbau- und Wassermengenwirtschaft
Institut für Wasser- und Umweltsystemmodellierung
Universität Stuttgart

Tel.: +49-711-685-64774

Mail: markus.noack@iws.uni-stuttgart.de



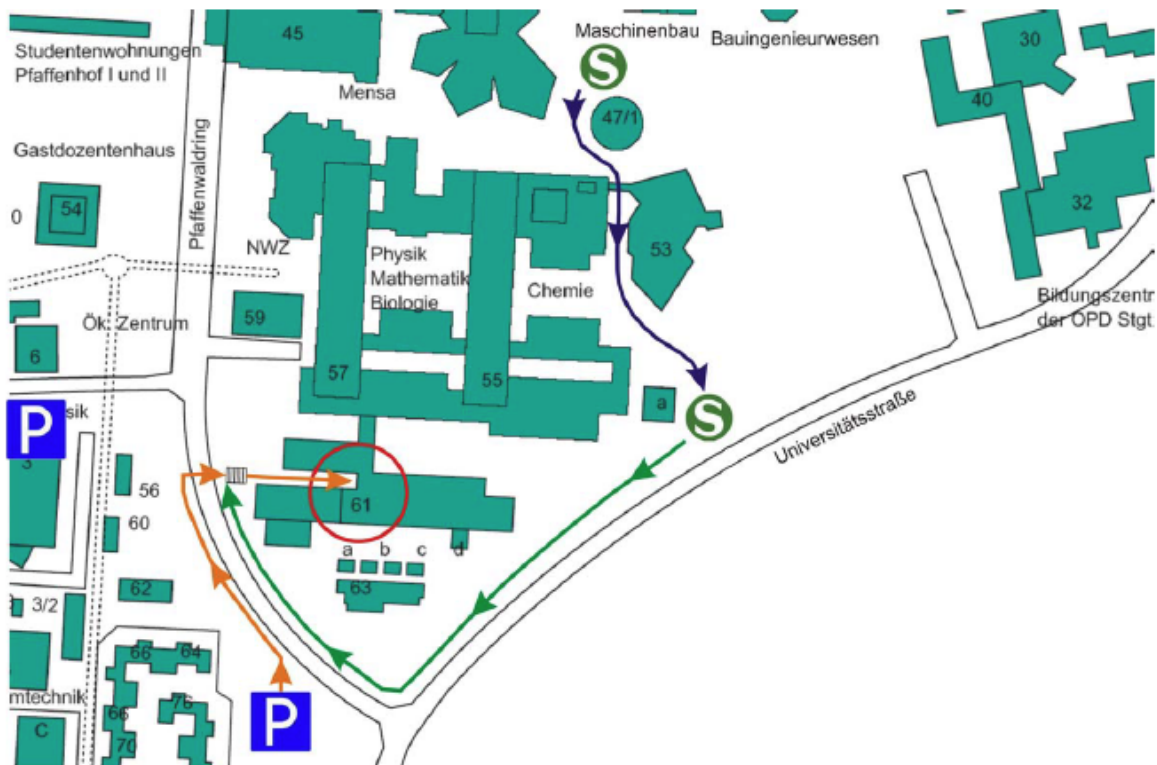
Anfahrtsbeschreibung



S-Bahnen ab Stuttgart Hauptbahnhof (Tiefgeschoss):

- S1 Richtung Böblingen/ Herrenberg
- S2 Richtung Filderstadt
- S3 Richtung Flughafen/ Messe

- Ausstieg vom Hauptbahnhof Stuttgart kommend in Fahrtrichtung vorne
- Grünem Weg (vgl. Skizze) folgen





Unterkünfte

Unterkünfte in der Nähe des Institutes:

Campus.Guest (ehemals Commundo):

Universitätsstraße 34

70569 Stuttgart

<https://www.campus-guest.de/>

Hotel Römerhof:

Robert-Leicht-Straße 93

70563 Stuttgart-Vaihingen

<https://roemerhof-kulinarium.de/roemerhof>

Unterkünfte im Zentrum von Stuttgart:

Wer eine Übernachtungsmöglichkeit in Zentrumsnähe sucht, findet unter dem folgenden Link eine gesamte Hotelliste von Stuttgart:

<http://www.stuttgart-tourist.de/>

(Abendessen findet im Zentrum von Stuttgart statt – siehe Seite 5)



Programm

Donnerstag, 21.02.2019		
Ab 12:30		Einfinden der Teilnehmer
12:45 – 13:00	Wieprecht, Noack	Begrüßung
13:00 – 13:25	<u>Juszczyk</u> , Egger, Wittmann, Damm	Freier Pendelraum für Fließgewässer – Wie kann man das Konzept in Deutschland anwenden?
13:25 – 13:50	<u>Guzelj</u> , Egger, Hauer	The third dimension in river restoration: How anthropogenic disturbance change boundary conditions for ecological mitigation
13:50 – 14:15	Flödl	Hochwässer und Ökologie unter dem Aspekt des Klimawandels – Integrale Methoden für die Restaurierung von Fließgewässern in Norwegen
14:15 – 14:40	Wittekind	Environmental flows under climate change, the challenges of defining sustainable abstraction recommendations
14:40 – 15:05	Bisht	Field-data based characterization of flow separation features in meander bends of a lowland River (Prut River, Romania/Moldova)
15:05 – 15:30		Kaffee- und Teepause
15:30 – 15:55	<u>Wegscheider</u> , Linnansaari, Ndong, Haralampides, St-Hilaire	Quantitative modelling of existing and future fish habitats in the Saint John River, NB, Canada
15:55 – 16:20	<u>Faro</u> , Wolter	Effects of habitat limitation on the recruitment of lithophilic fish species – a modeling approach based on probabilistic population models
16:20 – 16:45	<u>Alp</u> , Le Pichon	Assessing species-specific stream network functional connectivity for comparing restoration scenarios.
16:45 – 17:10	Pisaturo	A procedure for human safety assessment during hydropeaking events
Ab 19:00		Gemeinsames Abendessen im Brauhaus Schönbuch



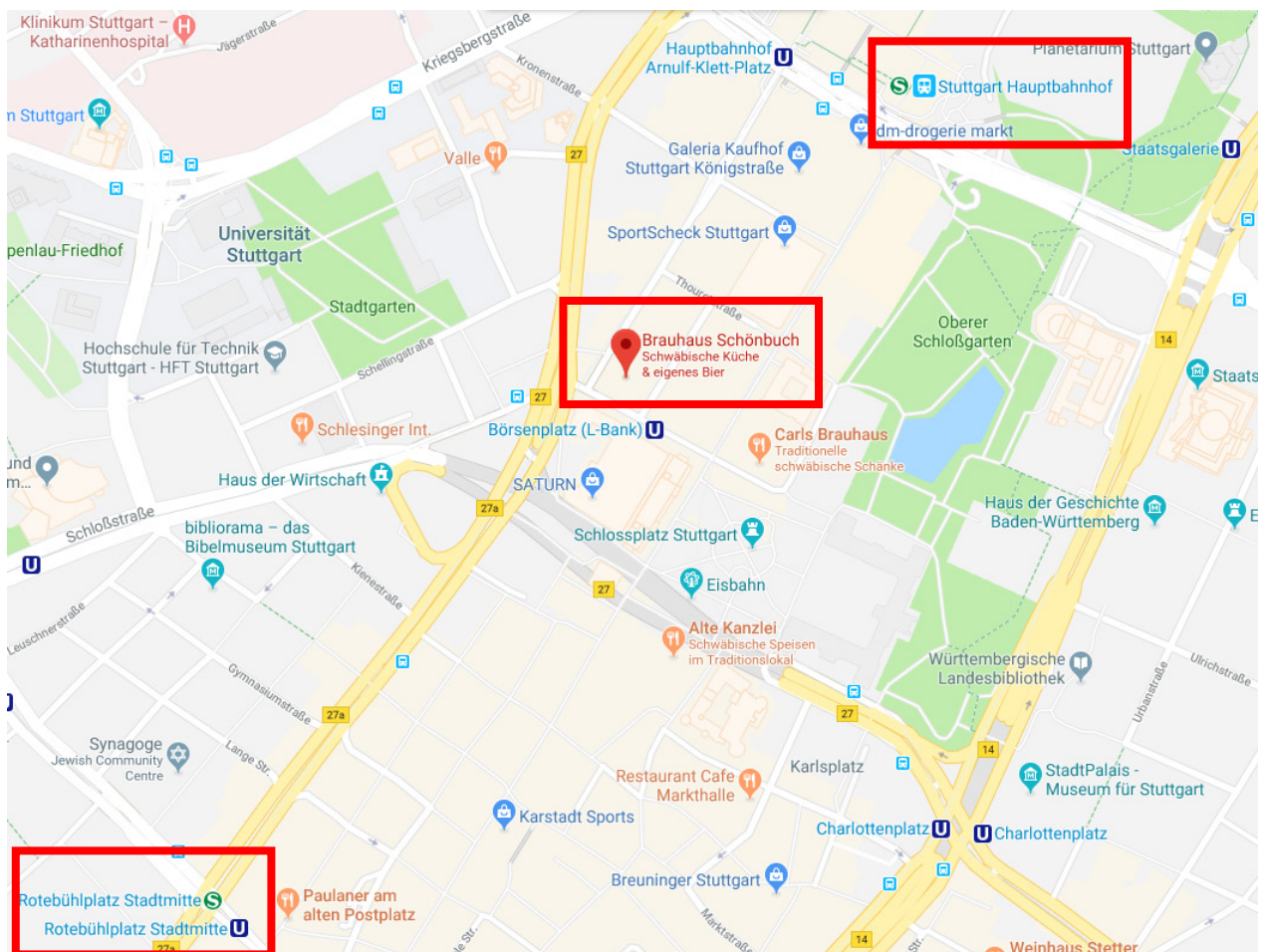
Programm

Freitag, 22.02.2019		
08:45		Einfinden der Teilnehmer
09:00 – 09:25	<u>Wolter</u> , Goeller	Bottom ramps to enhance river fish communities in lowland rivers
09:25 – 09:50	Tinschert, <u>Egger</u>	Verbreitungsstrategie und Sukzession der Schwarz-Pappel (Populus nigra L.) dargestellt am Beispiel des Alliers (Frankreich)
09:50 – 10:15	<u>Koca</u> , Gerbersdorf	Biofilms stabilize fine sediment in reservoirs: Dynamic interactions between flow, substrate and community
10:15 – 10:40	<u>Hägele</u> , Kopecki, Schneider	Habitats in einem urbanen Gewässer und Möglichkeiten zur Aufwertung - Modelle und Realität
10:40 – 11:00		Kaffee- und Teepause
11:00 – 11:25	Schwarzwälder	Verlinkung kleinräumiger Sedimentbewertung und Habitatverfügbarkeit
11:25 – 11:50	<u>Stähly</u> , Franca, Robinson, Schleiss	Geschiebebeigaben und ein künstliches Hochwasser zur Aufwertung der Habitatvielfalt in einer Restwasserstrecke
11:50 – 12:15	Sokoray-Varga	Erfassung zeitlich veränderlicher Strömungsprozesse bei ethohydraulischen Versuchen zur Untersuchung der Passierbarkeit von Fischaufstiegsanlagen
12:15 – 12:45		Abschlussdiskussion
13:00 – 14:00		Mittagessen im Campus.Guest
14:00 – 15:30		Führung durch die Versuchsanstalt für Wasserbau



Abendessen am 21.02.2019 um 19:00 Uhr

Brauhaus Schönbuch
Bolzstraße 10 (Ecke Stefanstraße)
70173 Stuttgart



Anfahrt über S-Bahn (Haltestellen Stadtmittel oder Hauptbahnhof) und ca. 5-10min Fußweg oder über U-Bahn - Haltestelle Börsenplatz (U11, U14, U29).