

**INSTITUT FÜR WASSERWESEN
UNIVERSITÄT DER BUNDESWEHR MÜNCHEN**

E I N L A D U N G

Wasserwirtschaftliches Kolloquium 2009 / 2010

**am Donnerstag, den 19.11.2009, 15.00 Uhr c.t.
im Raum 1131, Gebäude 33**

Fernsteuerkonzept für Saarschleusen

Baudirektor Dipl.-Ing. Albert Schöpflin, Wasser- und Schifffahrtsamt Saarbrücken

Mit der Fernsteuerung von Schleusen führt die Wasser- und Schifffahrtsdirektion Südwest eine zukunftsweisende Technik an ihren Wasserstraßen ein. Ziel ist es, das Angebot für die Schifffahrt und den Schleusenbetrieb zu optimieren und langfristig damit zu nachhaltigen Kosteneinsparungen zu kommen.

Für den Amtsbereich des Wasser- und Schifffahrtsamtes Saarbrücken ist vorgesehen, ab 2011 alle 6 Staustufen von einer Fernsteuerzentrale in Mettlach aus zu steuern.

Da die Schleusenanlagen an der Bundeswasserstraße Saar inzwischen fast 30 Jahre alt sind, bedarf diese Maßnahme einer umfangreichen Ertüchtigung der vorhandenen technischen Anlagen in den Bereichen Nachrichten-, Elektro- bzw. Steuerungstechnik und einiger Teile des Stahlwasserbaus bzw. des allgemeinen Maschinenbaus.

Da durch die Einführung der Fernsteuerung das für die Anlagen notwendige Betriebspersonal um ca. 50 % reduziert wird, muss parallel zu den technischen Arbeiten auch noch ein zukunftsweisendes Personalkonzept erstellt werden.

An der Bandbreite dieser Thematiken wird den Studierenden nachhaltig aufgezeigt, dass der Bauingenieur in der späteren Berufspraxis oftmals nicht nur in den üblichen Bereichen des Hoch- bzw. Tiefbaus gefordert sein wird.

Interessenten sind herzlich eingeladen!

Eine Anmeldung für den Vortrag ist nicht erforderlich.

M. Disse

F.W. Günthert

A. Malcherek

Für gelegentliche Personenkontrollen durch das Wachpersonal bitten wir Sie, einen gültigen Lichtbildausweis mit sich zu führen.

Auskünfte: Prof. Dr.-Ing. Markus Disse, Tel. 089/6004 -3491, -3490, Fax: 089/6004-4642
E-mail: Markus.Disse@unibw-muenchen.de

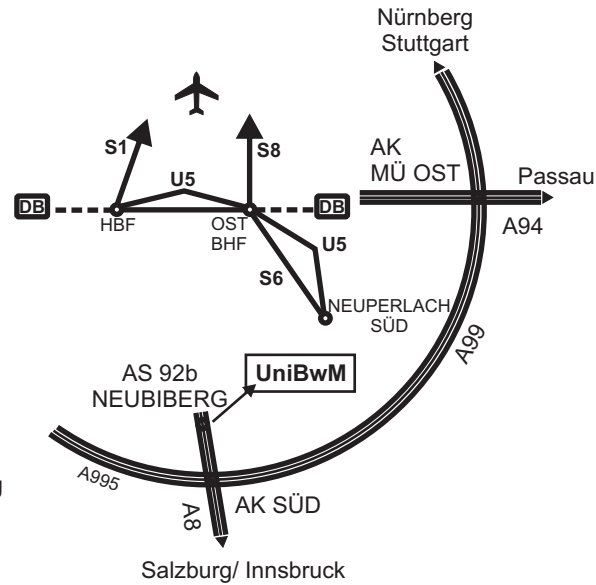
<http://www.unibw.de/ifw/WWR>

Universität der Bundeswehr München

Institut für Wasserwesen (Geb. 41/100)

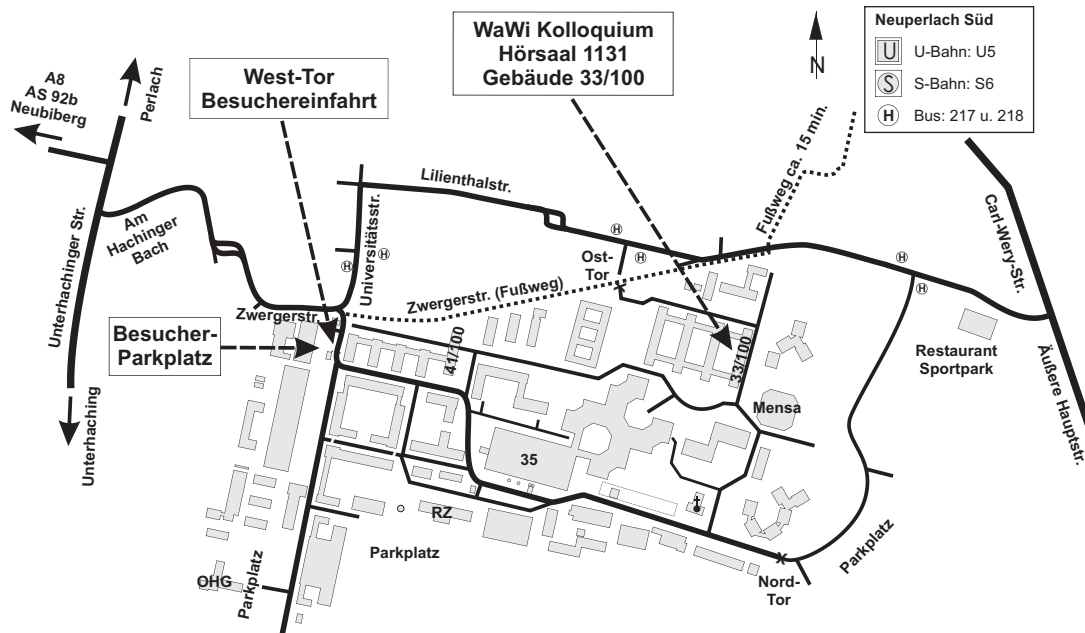
Postanschrift:
Werner-Heisenberg-Weg 39
85577 Neubiberg

Zugang und Zufahrt nur am Westtor
(Zwingerstraße, Ecke Universitätsstraße)



Anfahrtsplan

- Vom Hbf. mit der S-Bahn S6 in Richtung Kreuzstraße bis NEUPERLACH-SÜD
- Vom Hbf. mit der U-Bahn U5 bis NEUPERLACH-SÜD
- Von NEUPERLACH-SÜD mit den Bussen 217 oder 218 bis zur UniBw München (Haltestelle Universitätsstraße)



E I N L A D U N G

Institut
für
Wasserwesen

Wasserwirtschaftliches Kolloquium

Veranstalter:

Prof. Dr.-Ing. M. Disse
Prof. Dr.-Ing. F. W. Günthert
Prof. Dr.-Ing. A. Malcherek

19. November 2009

der Bundeswehr
Universität  München