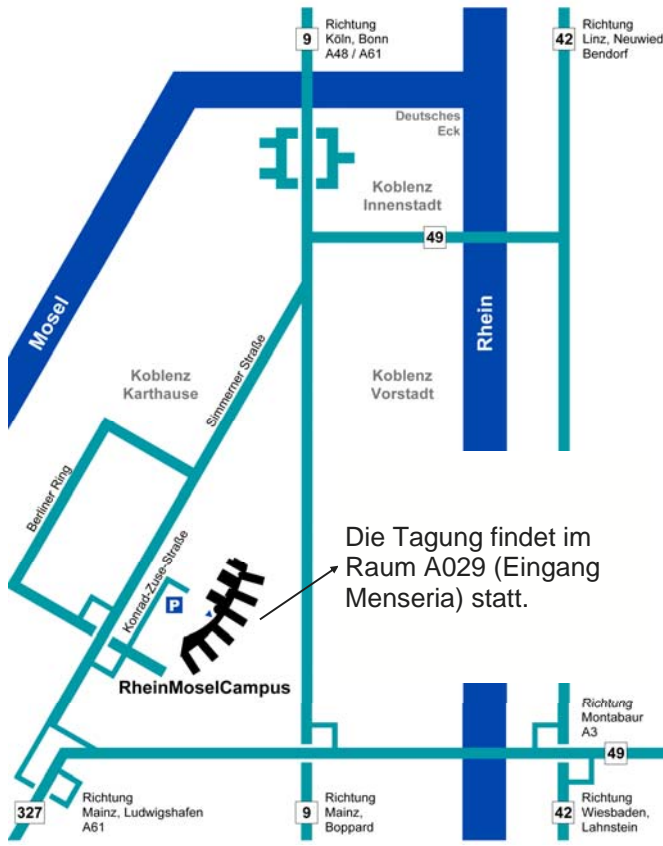


Ort:

Hochschule Koblenz
Konrad-Zuse-Str. 1
56075 Koblenz
Raum A029 (Eingang Menseria)

Anfahrt:



Ansprechpartner:

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Quarg-Vonscheidt
Hochschule Koblenz, Fachbereich Bauwesen

Tel.: 0261/ 9528 - 626
quarg@hs-koblenz.de
Konrad-Zuse-Str. 1
56075 Koblenz

Dipl.-Ing. Katharina Sosinka
Hochschule Koblenz, Fachbereich Bauwesen

Tel.: 0261/ 9528 - 671
sosinka@hs-koblenz.de
Konrad-Zuse-Str. 1
56075 Koblenz

Anmeldeschluss: **15.02.2017**

Verbindliche Anmeldung bitte per Email an:
sosinka@hs-koblenz.de

Teilnahmegebühr: 35 Euro (inkl. Getränke und Imbiss während der Tagung sowie Vorträge in digitaler Form), kostenfreie Teilnahme für Studierende von Hochschulen

4. Flüssigbodentagung D-A-CH

zum aktuellen Stand der
Wissenschaft, Forschung und
Entwicklung

22. Februar 2017



4. Flüssigbodentagung D-A-CH

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Kolleginnen und Kollegen,

zur 4. Flüssigbodentagung D-A-CH am 22. Februar
2017 laden wir Sie herzlichst nach Koblenz ein.

Allen in der Forschung Tätigen oder an der For-
schung sowie Entwicklung Interessierten wird ein
Forum geboten, um über aktuelle Projekte, Arbeiten
oder Vorhaben zu berichten oder sich zu informie-
ren.

08:15 bis 09:00 Uhr - Check-In und Kaffee

09:00 bis 09:15 Uhr - Begrüßung
Prof. Dr.-Ing. Jürgen Quarg-Vonscheidt
Hochschule Koblenz

**09:15 bis 09:45 Uhr - Feuchtegehalt, Saugspan-
nung und Wärmeleitfähigkeit in ZFSV**
Doris Wiesinger, M.Eng. B.A. &
Prof. Dr.-Ing. Thomas Neidhart, OTH Regensburg

**09:45 bis 10:05 Uhr - Zur Ausbreitung von Frisch-
beton in Bohrpfehlen – Ergebnisse von Labor-
versuchen und numerischen Simulationen**
Dipl.-Ing. Claudia Fierenkothen
Bergische Universität Wuppertal

**10:05 bis 10:30 Uhr - Langzeituntersuchungen
zur Festigkeitsentwicklung von ZFSV**
Prof. Dr.-Ing. Marie-Theres Steinhoff &
Melanie Blum, M. Sc.
Hochschule Bochum

10:30 bis 11:00 Uhr - Kaffeepause

**11:00 bis 11:30 - Charakterisierung von ZFSV -
Möglichkeiten und Grenzen für den Praxisein-
satz der Modifizierten Viskosaage**
Dipl.-Ing. Georg. K. Schuchardt
Fernwärme-Forschungsinstitut Hannover

**11:30 bis 12:00 Uhr - Untersuchungen zur zeitab-
hängigen Entwicklung von Festigkeit und Stei-
figkeit von ZFSV**
Kathrin Zeck, M.Eng.
B+S AG, Ingenieure und Planer, Bern
Julian Braun, M.Sc.,
Fachhochschule Nordwestschweiz, Muttenz

**12:00 bis 12:30 Uhr - Qualitätssicherung von
ZFSV (Flüssigboden)**
Dipl.-Ing. Jana Simon
Borchert Ingenieure GmbH & Co. KG Essen

12:30 bis 14:00Uhr - Mittagspause

**14:00 bis 14:30 Uhr - Vergleichende Untersu-
chung von fließfähigen selbstverdichtenden Ver-
füllbaustoffen (ZFSV) - IKT-Warentest
„Flüssigböden“**
Mirko Salomon, M.Sc.
IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur GmbH

**14:30 bis 15:00 Uhr - Beispiele natürlicher Bo-
denverflüssigung**
Dipl.-Ing. (FH) Corinna Hoffend
Stadtverwaltung Koblenz - Tiefbauamt

15:00 bis 15:30 Uhr - Kaffeepause

**15:30 bis 16:00 - Kontaktverhalten zwischen
warmgehenden Rohren und ZFSV**
Dominik Wolfrum, M.Eng. &
Prof. Dr.-Ing. Thomas Neidhart, OTH Regensburg

**16:00 bis 16:30 Uhr - Wirtschaftlichkeitsuntersu-
chung im offenen Kanalbau mit Verbau unter
dem Einsatz von Flüssigboden**
Prof. Dr.-Ing. Michael Engler
Hochschule Koblenz

16:30 Uhr - Schlusswort

