

## Aktuelle Forschungsprojekte

### Flüssigboden mit hoher thermischer Leitfähigkeit

Jana Simon  
Universität Kassel, Kassel, D

### Erste Untersuchungsergebnisse zum Thema Gasdurchlässigkeit von zeitweise fließfähigen Verfüllbaustoffen

Enrico Scholz  
IAB – Institut für Angewandte Bauforschung Weimar, Weimar, D

### Forschungen zur Optimierung, Qualitätssicherung und Überwachung bei der Verwendung und dem Einbau von Flüssigboden

Prof. Dr.-Ing. Georg Maybaum  
HAWK, Hildesheim, D

### Anmerkungen zum Refixierungs-/Erhärtungsverhalten von Boden-Zement-Bentonit-Gemischen

Bernd Wagner  
OTH Regensburg, Regensburg, D

### Rheologische Eigenschaften und Frühfestigkeit zeitweise fließfähiger selbstverdichtender Verfüllbaustoffe

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Quarg-Vonscheidt  
Hochschule Koblenz, Koblenz, D

## Anmeldung und Kontakt

Anmeldeschluss: **15. Januar 2015**

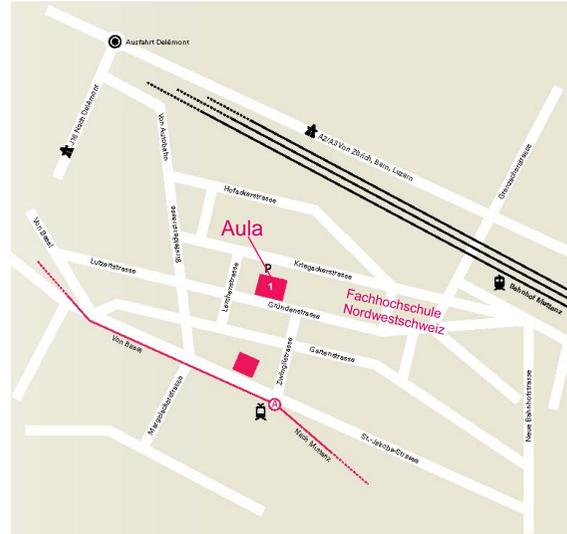
Teilnahmegebühr\*: CHF 400,- bei Anmeldung bis 23. Dez. 2014, danach CHF 450,-. Kostenlose Stornierung bis 05. Jan. 2015, danach fallen CHF 75,- Stornierungsgebühren an.

\* inkl. Getränke und Imbiss während der Tagung sowie Vorträge in digitaler Form

Das Anmeldeformular finden Sie im Internet unter:  
[www.fhnw.ch/habg/ibau/weiterbildung/3\\_Fluessigbodentagung](http://www.fhnw.ch/habg/ibau/weiterbildung/3_Fluessigbodentagung)

## Tagungsort und Anreise

Die 3. Flüssigbodentagung findet in der Aula, Gründenstrasse 40, an der Fachhochschule Nordwestschweiz in Muttenz statt.



⇒ Kostenfreie Parkplätze stehen begrenzt (für 20% der Teilnehmenden) zur Verfügung.

**Anreise mit der DB/SBB:** Der Bahnhof Basel SBB ist Endstation oder Haltepunkt der ICE-Linie nach Zürich HB bzw. Deutschland. Am Bahnhofsvorplatz in die Tram Nr. 8/10/11 einsteigen und bis zur Haltestelle „Aeschenplatz“ fahren. Danach in die Tram Nr. 14 umsteigen und an der Haltestelle „Zum Park“ aussteigen; ca. 500 m Fussweg bis zum Tagungsort.

#### Alternative:

Steigen Sie am Bahnhof SBB in die S-Bahn Richtung Frick (S1) oder Olten (S3) und fahren Sie bis zur Haltestelle „Muttenz“. Danach in den Bus Nr. 47/63 einsteigen und an der Haltestelle „Fachhochschule“ aussteigen; ca. 200 m Fussweg bis zum Tagungsort

**Übernachtung:** Wir empfehlen Hotels in Muttenz bzw. Basel und Umgebung. Eine Auswahl der Hotels entnehmen Sie bitte der beigefügten Anlage.

Für **Begleitpersonen** organisieren wir gerne Stadtführungen etc. für Basel. Bitte vermerken Sie dies auf der Anmeldung.



Fachhochschule Nordwestschweiz  
Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik

## 3. Flüssigbodentagung D-A-CH mit Fachausstellung am 05. und 06. Februar 2015

an der Fachhochschule Nordwestschweiz  
Gründenstrasse 40, Muttenz  
Aula



Die Themen der Tagung wurden auf die Interessen von Mitarbeitenden in Planungsbüros, Baufirmen und Behörden abgestimmt. Dabei wurde bei allen ausgewählten Fachvorträgen besonderer Wert auf deren Anwendungs- und Praxisorientierung gelegt.

## Programmablauf

### 05. Februar 2015

09:00 Uhr	Einführung
10:00 Uhr	Fachvorträge
13:00 Uhr	Mittagspause mit Imbiss
14:00 Uhr	Fachvorträge
15:30 Uhr	Kaffeepause
16:00 Uhr	Fachvorträge
17:30 Uhr	Vortragsende
19:00 Uhr	Abendessen in Basel

### 06. Februar 2015

08:00 Uhr	Fachvorträge
09:30 Uhr	Kaffeepause
10:00 Uhr	Fachvorträge
12:00 Uhr	Mittagspause mit Imbiss
12:45 Uhr	Fachvorträge
14:30 Uhr	Ende der Tagung

Das Programm mit den Vortragszeiten steht Ihnen auf unserer Homepage spätestens ab dem 24. Januar 2015 zur Verfügung.  
[www.fhnw.ch/habg/ibau/weiterbildung/3\\_Fluessigbodentagung](http://www.fhnw.ch/habg/ibau/weiterbildung/3_Fluessigbodentagung)

## Einführung

### **Flüssigboden – Was ist das?**

Prof. Dr.-Ing. Ulrich Trunk Fachhochschule Nordwestschweiz, Muttenz, CH

### **Flüssigboden – Erfahrung aus Sicht eines Energieerzeugers**

Gregor Leonhardt  
IWB, Basel, CH

### **Sicherheit im Werkkleitungsbau**

Eduard Schmied Implenia  
Schweiz AG, Basel, CH

### **Flüssigboden – Erfahrungen aus Sicht eines Bauherrenvertreters**

Rolf Scheurer  
Gemeinde Amriswil, Amriswil, CH

## Anbieter und Hersteller

### **Vorstellung von Terraflow**

Raimund Böing  
HeidelbergCement AG, Leimen, D

### **Vorstellung des WBM Flüssigbodens**

René Radmacher  
WBM-Flüssigboden GmbH, Unna, D

### **Vorstellung von RSS® Flüssigboden**

Olaf Stolzenburg  
FiFB, Leipzig, D

### **35 Jahre SSM®, von der Idee zum innovativen Baustoff**

Franz Podhraski  
Bautech Labor GmbH, Unterpremstätten, A

### **Vorstellung eines Fernwärmedämmers**

Dr. Jörg Dietrich  
HeidelbergCement Baustoffe für Geotechnik GmbH & Co. KG, Ennigerloh, D

### **Einsatz von Bettungs- und Verfüllmaterialien im Rohrleitungsbau - Laboruntersuchungen und Versuche im Massstab 1:1**

Marcel Goerke  
IKT- Institut für Unterirdische Infrastruktur gemeinnützige GmbH, Gelsenkirchen, D

## Regelwerke und Gütesicherung

### **ZFSV – Regelwerke und Anwendungen**

Hartmut Reichenbach Sachverständiger für  
Geotechnik, Abstatt, D

### **Anmerkungen zu den unterschiedlichen Prüfverfahren an Flüssigboden und Beton**

Kathrin Zeck  
Fachhochschule Nordwestschweiz, Muttenz, CH

### **Fremdüberwachung/Zertifizierung BÜV**

Karl Heinz Lawatsch  
Bundesüberwachungsverband Transportbeton und Mörtel e.V.  
(BÜV TB-M), Duisburg, D

### **Fremdüberwachung/Zertifizierung BQF**

Wolfgang Türlings  
RFB Kaarst GmbH, Kaarst, D

### **Flüssigboden nach RAL GZ 507 herstellen, einbauen und gütesichern**

Regine Thiedmann  
RAL Gütegemeinschaft Flüssigboden e.V., Leipzig, D

## Fernwärme und Strom

### **Erfahrungen mit ZFSV für den Fernwärmeleitungsbau im Technikum und im Felde**

Dr.-Ing. Ingo Weidlich  
FERNWÄRME-FORSCHUNGSINSTITUT IN HANNOVER E.V., Hemmingen, D

### **Erste Resultate von der Messstrecke Europaviertel**

Oliver Floch  
NRM Netzdienste Rhein-Main GmbH, Frankfurt am Main, D

### **Langzeiterfahrungen mit thermisch-stabilisiertem Flüssigboden**

Joachim Alter  
Siemens AG, Power Transmission Division, Erlangen, D

### **Einsatz thermisch stabilisierenden Flüssigbodens in Erdkabeltrassen, erläutert an Ausführungsprojekten**

N.N.  
Amprion GmbH, Dortmund, D

### **Erfahrungen mit Flüssigboden im Fernwärmeleitungsbau aus Sicht der Stadt Ingolstadt**

N.N.  
Stadtwerke Ingolstadt Netze GmbH, Ingolstadt, D

## Spezialtiefbau und Umwelt

### **Immobilisierung kontaminierter Böden mit dem RSS Flüssigbodenverfahren in Freiburg und Stuttgart**

Jürgen Eckert  
Bau GmbH Herrischried, Wehr, D

### **Zur Anwendung von Spezialtiefbautechniken in verfestigtem Flüssigboden**

Gerd Partenfelder  
Max Bögl, Sengenthal bei Neumarkt, D

### **Verfahren zur Herstellung von Boden-Bindemittel-Gemischen und deren Einsatz im Spezialtiefbau**

Dr.-Ing. Karsten Beckhaus  
Bauer Spezialtiefbau GmbH, Schrobenhausen, D

## Einbau unter besonderen Randbedingungen

### **Einbau von Grossrohren im Grundwasser und unter Grundbruchbedingungen**

Dr.- Ing. Steffen Weber – FiFB, Leipzig, D  
Stefan Jökel – Jökel Bau GmbH & Co. KG, Schlüchtern, D

### **RSS Rohrverlegemanipulator (RVM), ein moderne Hilfsmittel für die wirtschaftliche Arbeit mit Flüssigboden nach RAL GZ 507**

Bernd Fabry, PROV, Leipzig, D  
Andreas Bartel, ESTRA Bau, Rügen, D