



# Forum Baulicher Hochwasserschutz - Grenzen und Möglichkeiten

Aktuelle Entwicklung bei Planung  
und Bau von Hochwasserschutzvorhaben

## > Seminar am 27. Juni 2018

Versuchsanstalt Obernach TUM,  
Obernach 15, 82432 Walchensee



Ingenieurakademie  
Bayern

Günter-Scholz-Fortbildungswerk  
der Bayerischen Ingenieurekammer-Bau



Bayerische  
Ingenieurekammer-Bau

Körperschaft des öffentlichen Rechts

### Inhalte

Das Juni-Hochwasser 2013 und die Sturzflut in Simbach vom Juni 2016 haben uns erneut die Möglichkeiten und Grenzen im Hochwasserschutz vor Augen geführt. Sowohl die Bundesregierung als auch die bayerische Staatsregierung haben die Problematik erkannt und wollen unter Beachtung des Klimawandels in den nächsten Jahren jährlich einige Milliarden in den Hochwasserschutz investieren. Der Hochwasserschutz ist eine interdisziplinäre Aufgabe, die in dem Tagesseminar aus Sicht der „Bautechnik“ behandelt werden soll.

Verbesserungen im Hochwasserrisikomanagement, der Gewässerbewirtschaftung und in der Hochwasservorhersage werden angesprochen. Der Einfluss des Hochwassers auf die Statik von baulichen Anlagen ist ein weiteres Thema. Außerdem werden Chancen und Risiken des technischen Objektschutzes diskutiert. Dazu dienen auch anschauliche Versuche von Deichbruchszenarien im Wasserbaulabor der TUM in Obernach.

Das Seminar richtet sich an alle freien und angestellten Planer, Naturwissenschaftler, Architekten, Ingenieure, Politiker und Entscheidungsträger in Städten und Kommunen, die sich mit der Thematik des nachhaltigen Hochwasserschutzes beschäftigen.

### Moderation

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Norbert **Gebbeken**  
Universität der Bundeswehr München (UniBw),  
Forschungszentrum RISK

### Programm

- |       |  |
|-------|--|
| 10.00 | <b>Begrüßung</b><br>Univ.-Prof. Dr.-Ing. Norbert <b>Gebbeken</b> ,<br>UniBw, Sprecher Forschungszentrum RISK<br><br>Univ.-Prof. Dr.-Ing. Peter <b>Rutschmann</b> ,<br>Lehrstuhl für Wasserbau und Wasserwirtschaft |
| 10.15 | <b>Hochwasserrisikomanagement für<br/>Flusshochwasser und Sturzfluten</b><br>Univ.-Prof. Dr.-Ing. Markus <b>Disse</b> , Lehrstuhl für<br>Hydrologie und Flussgebietsmanagement                                     |
| 11.00 | <b>Weiterentwicklung des technischen Hochwasser-<br/>schutzes als zentrales Handlungsfeld im<br/>bayerischen Aktionsprogramm 2020plus</b><br>Michael <b>Müller</b> , Bayerisches Landesamt für Umwelt              |
| 11.45 | <b>Statik im Hochwasserschutz</b><br>Univ.-Prof. Dr.-Ing. Norbert <b>Gebbeken</b>  |
| 12.30 | <b>Mittagspause</b>  |
| 13.30 | <b>2-D Simulationen an der Donau (evtl. Inn)</b><br>Univ.-Prof. Dr.-Ing. Peter <b>Rutschmann</b>   |
| 14.15 | <b>Hochwasservorsorge</b><br>Dr.-Ing. Werner <b>Weigl</b> , BBI INGENIEURE GMBH  |
| 15.00 | <b>Kaffeepause</b>   |
| 15.15 | <b>HWS Passau Gottfried-Schäffer Straße/ Möglichkei-<br/>ten der Wasserrettung im Hochwasserschutz</b><br>Dipl. Ing. (FH) Johann <b>Penn</b> , Leiter Bereich<br>Wasserbau EDR GmbH                                |
| 16.00 | <b>Physikalische Versuche zum Hochwasserschutz</b><br>PD Dr.-Ing. habil. Arnd <b>Hartlieb</b> , Versuchsanstalt<br>Obernach, Technische Universität München  |
| 17.15 | <b>Abschlussdiskussion mit „Erfrischung“</b>   |

## > Seminar am 27. Juni 2018

Versuchsanstalt Oberrach TUM,  
Oberrach 15, 82432 Walchensee



Ingenieurakademie  
Bayern

Günter-Scholz-Fortbildungswerk  
der Bayerischen Ingenieurekammer-Bau



Bayerische  
Ingenieurekammer-Bau

Körperschaft des öffentlichen Rechts

### Anmeldung

per Fax **089 419 434 32**

oder Online unter:

[www.ingenieurakademie-bayern.de](http://www.ingenieurakademie-bayern.de)

Hiermit melde ich mich verbindlich zu folgender  
Veranstaltung an:

**Seminar V 18-20:** Baulicher Hochwasserschutz -  
Grenzen und Möglichkeiten am 27. Juni 2018

Name, Vorname

Firma

Anschrift

Telefon

E-Mail

### Teilnahmegebühren

**Buchen Sie rechtzeitig und  
nutzen Sie den Frühbucherrabatt!**

Mitglieder der Bayerischen Ingenieurekammer-Bau  
und deren gemeldete Mitarbeiter:

bei Anmeldung bis 04.06.18      EUR    245,00

bei Anmeldung ab 05.06.18      EUR    310,00

Nichtmitglieder                      EUR    380,00

Darin enthalten sind: Seminargebühr, Zertifikat,  
Seminarunterlagen, Lernmittel, Tagungsgetränke,  
Mittagsbuffet\* und kleine Snacks (\*inkl. ges. MwSt.)

### Organisation

#### Kontakt

Ingenieurakademie Bayern

Rada Bardenheuer

Tel: 089 419 434-31, E-Mail: [akademie@bayika.de](mailto:akademie@bayika.de)

#### Veranstaltungsort

Versuchsanstalt Oberrach TUM, Oberrach 15  
82432 Walchensee

#### Fortbildungsanerkennung

Die Veranstaltung ist mit 7,5 Punkten bei der  
Bayerischen Ingenieurekammer-Bau anerkannt.



Alle Informationen zur Veranstaltung finden Sie auch online  
unter [www.ingenieurakademie-bayern.de](http://www.ingenieurakademie-bayern.de)

