

## **Weiterbildung - Seminarreihe "Hochwasserrisikomanagement und hochwasser- angepasstes Planen und Bauen"**

Hochwasser können schlimme Schäden erzeugen. Der Schlüssel zur Begrenzung von Hochwasserschäden liegt gleichermaßen im Zusammenwirken von staatlicher bzw. kommunaler Vorsorge und eigenverantwortlichem Handeln des Einzelnen, der auf die Hilfe und Beratung von Fachleuten angewiesen ist.

Die weitaus größten Schadenspotenziale in überschwemmungsgefährdeten Gebieten liegen in den bereits bebauten Bereichen, in denen in der Vergangenheit oft nicht hochwasserangepasst gebaut wurde. Mit den zunehmenden Kenntnissen über die Gefährdung bestimmter Gebiete entsteht der Bedarf, bei Sanierungen und Neuplanungen verstärkt Hochwasserschutzaspekte einzubeziehen. Die gesetzliche Anforderung, hochwasserangepasst zu bauen, besteht schon seit einigen Jahren und ist auch in der neuen, seit dem 01.03.2010 geltenden Fassung des Wasserhaushaltsgesetzes festgeschrieben.

**Ziel der Seminarreihe** ist die Stärkung des Bewusstseins für Hochwasser und Hochwasserschutz, sowie die Vergrößerung des Fachwissens im Bereich hochwasserangepasstes Planen und Bauen. Die Seminarreihe richtet sich vornehmlich an planende Architekten und Ingenieure.

**Ziel** des hier angebotenen **Aufbaumoduls** ist es, einen Überblick über die wichtigsten baulichen Vorsorgemaßnahmen im Hochwasserrisikomanagement zu vermitteln. Diese Informationen umfassen Kernaspekte des hochwasserangepassten Planen und Bauen. Dieses Aufbaumodul kann unabhängig vom Basismodul besucht werden.

### **Anbieter:**

Kompetenzzentrum Hochwassermanagement und Bauvorsorge, KLIFF, TU Kaiserslautern

### **Referenten:**

- Prof. Dr. Robert Jüpner
- Dr. Martin Cassel-Gintz
- Dr.-Ing. Manuela Gretzschel
- Dr. Hartwig Vietinghoff

## **Aufbaumodul: Bauvorsorge**



### **Seminarangebot:**

#### **Basismodul:**

1. Hochwasserrisikomanagement- Einführung und Grundlagen  
28.10.2010 und 13.01.2011

#### **Aufbaumodule:**

2. Hochwasserrisikomanagement nach EU-HWRM-RL  
30.11.2010
3. Hochwasservorsorge  
16.12.2010
- 4. Bauvorsorge  
27.01.2011**
5. Fachexkursion  
24.02.2011

Der Anmeldeschluss liegt jeweils 4 Wochen vor dem Seminartermin!

#### **Kosten der Weiterbildung**

**Achtung: Durch einen Zuschuss vom MUFV RLP kann das Modul für 125 € angeboten werden!**

Teilnehmer begrenzt.

#### **Anerkennung der Weiterbildung**

Dieses Weiterbildungsmodul wird von den Ingenieur- und Architektenkammern des Saarlandes und Rheinland-Pfalz, in Abhängigkeit ihrer jeweiligen Satzungen, mit bis zu mit 8 Fortbildungspunkten anerkannt.

**9:00 - 9:30 Registrierung**

**9:30 - 11:00 Grundlagen Bauvorsorge**

- Zyklus HWRM
- Bauvorsorge - Begriffe und Grundlagen
- Strategien der Bauvorsorge

**11:00 - 11:15 Kaffeepause**

**11:15 - 12:45 Anforderungen an Konzeption  
Baulicher Anlagen**

- Anforderungen an Bauanträge seitens der Genehmigungsbehörden
- Umsetzung von Bauvorsorgemaßnahmen

**12:45 - 13:30 Mittagspause**

**13:30 - 15:00 Material, Design, Konstruktion**

- Maßnahmen in Design und Konstruktion
- Wirkung baulicher Anlagen auf den HW-Abfluss

**15:00 - 15:15 Kaffeepause**

**15:15 - 16:45 Technische Gebäudeausrüstung**

- Gas-, Wasser- und Abwassertechnik
- Wärmeversorgungs-, Brauchwassererwärmungs- und Raumlufttechnik
- Elektrotechnik

**16:45 - 17:00 Abschlussevaluation**



## Seminarreihe: Hochwasserrisikomanagement und hochwasserangepasstes Planen und Bauen

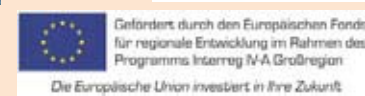
### Aufbaumodul: Bauvorsorge

**Datum: 27.01.2011  
09:30 - 17:00 Uhr  
TU Kaiserslautern**

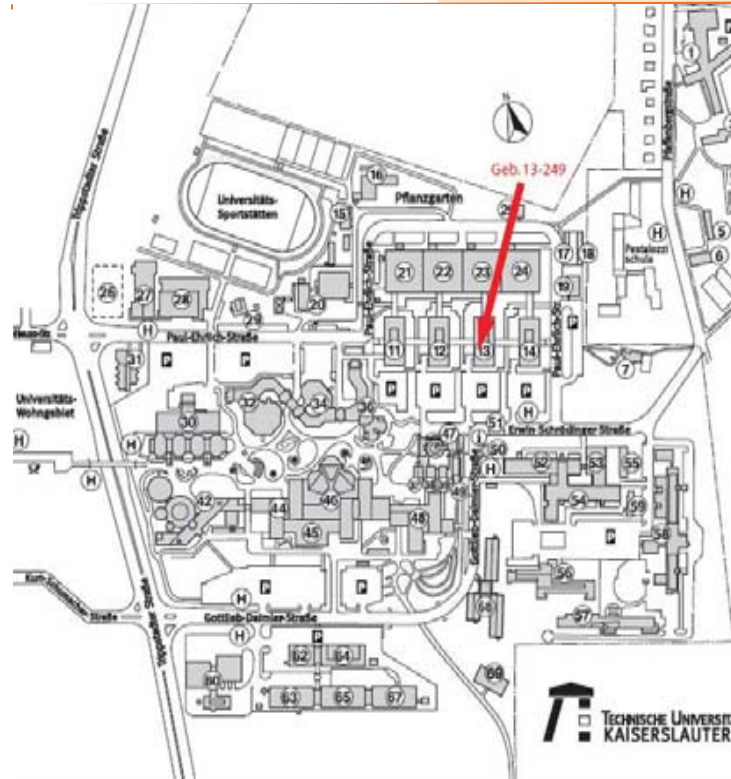
**In Zusammenarbeit mit:**  
Ingenieurkammer Rheinland-Pfalz  
Ingenieurkammer des Saarlandes  
Architektenkammer Rheinland-Pfalz  
Architektenkammer des Saarlandes



**Unterstützt durch:**



**Tagungsort**  
TU Kaiserslautern  
Gebäude 13 Raum 249  
Paul-Ehrlich-Str. 13  
67663 Kaiserslautern



**Anmeldung zur Weiterbildung am 27.01.2011**

Bitte zurücksenden: per Fax: (0631) 205 3904  
per E-Mail: [bkolbe@rhrk.uni-kl.de](mailto:bkolbe@rhrk.uni-kl.de)

Die Teilnahmegebühr pro Person beträgt:

**Achtung: Durch einen Zuschuss vom MUFV RLP kann das Modul für 125 € angeboten werden!**

**250 €** Anmeldung bis spätestens 4 Wochen vor Seminarbeginn.

In der Teilnahmegebühr enthalten sind die Unterlagen, die Pausenverpflegung und ein Mittagimbiss.

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie von uns eine verbindliche Anmeldebestätigung mit Rechnung zur Teilnahmegebühr, die Sie bitte innerhalb von 10 Tagen überweisen.

Name, Vorname

Dienststelle/Abteilung

Straße

PLZ, Ort

Tel., E-Mail

Datum/Unterschrift

Für weitere Informationen oder Rückfragen erreichen Sie uns unter folgender Kontaktadresse:

KLIFE - Kaiserslautern Institute for Flood Management and River Engineering

Brigitte Kolbe  
TU Kaiserslautern  
Paul-Ehrlich-Straße 14  
67663 Kaiserslautern

Tel: 0631 205-4115  
Fax: 0631 205-3904  
E-Mail: [kliff@uni-kl.de](mailto:kliff@uni-kl.de)