



Info-Aktuell: Ausschreibung Fachberaterlehrgang der Akademie Hochwasserschutz in Leverkusen in Kooperation mit dem HKC e.V.

Ausgabe 01/2018

März 2018

## **Ausbildung Fachberater Hochwasser in Kooperation mit dem HochwasserKompetenzCentrum e.V.**

### **Lehrgang: zertifizierter Fachberater Hochwasser**

#### **Veranlassung und Zielsetzung:**

Das Hochwasser 2013 und die Hochwasserereignisse der letzten Jahrzehnte an Oder, Elbe, Rhein und Donau, aber auch die Sturzfluten an vielen kleinen Gewässern in Deutschland haben gezeigt, dass es wichtig ist, die Verantwortlichen in den Verbänden des Katastrophenschutzes besser und umfassender auszubilden, zu vernetzen und den praktischen Einsatz gemeinsam zu üben. Dabei soll schon während der Schulung das Miteinander der verschiedenen Organisationen und Verantwortlichen im Katastrophenschutz geübt und optimiert werden.

Bis 2003 gab es ein solches Ausbildungsangebot zu den Anforderungen an den Katastrophenschutz im Hochwasserfall nicht. Deshalb hat die Akademie Hochwasserschutz zusammen mit kompetenten Partnern aus Verwaltung, Wirtschaft und den Hochschulen eine spezielle Ausbildung entwickelt, die alle Aspekte des Hochwassergeschehens umfasst. Der hier angebotene Lehrgang beinhaltet verschiedene Themen mit insgesamt 3 Tagen Dauer.

Er richtet sich an die Einsatzkräfte im Katastrophenschutz aus den Hilfsorganisationen, dem THW, der Feuerwehr, der Polizei, der Bundeswehr sowie den Verantwortlichen in den Kommunen,

Landkreisen und der Verwaltung auf allen Ebenen.

Wichtig ist dabei auch der Austausch zwischen dem Katastrophenschutz und den anderen Beteiligten im Hochwassermanagement von der Meteorologie, der Planung von Schutzmaßnahmen, den administrativen Aufgaben, der Forschung und den Produzenten von entsprechenden Produkten für den Hochwasserschutz.

Durch das bessere Verständnis der Anforderungen an die verschiedenen Beteiligten im Hochwasserrisikomanagement entstehen neue innovative Lösungen und eine bessere Zusammenarbeit in der Kette von Vorhersage bis zur Nachbereitung des Hochwassereinsatzes.

Nach dem Abschluss der Ausbildung können die Teilnehmer den Stäben, wie auch den Einsatzgruppen vor Ort, als kompetente Fachberater zur Seite stehen. Verantwortliche bei den Gemeinden und Landkreisen können mit dem Wissen aus dem Lehrgang ihre Aufgaben zukünftig mit einer größeren Sicherheit wahrnehmen.

### **Ausbildung zum Fachberater Hochwasser**

**04.07.2018 - 06.07.2018**

**Leverkusen**

Best Western Leoso Hotel  
Nähe BayArena

**Anmeldung siehe Seite 4**

**Lehrgangsaufbau:**

Der Lehrgang gliedert sich in verschiedene Themenbereiche, deren Inhalte nachfolgend detailliert dargestellt sind. Der Lehrgang schließt mit einer kurzen Multiple-choice Prüfung ab. Die damit erworbene Zertifizierung ist drei Jahre gültig. Die Gültigkeit kann durch Besuch von einer Veranstaltung innerhalb von drei Jahren um weitere drei Jahre verlängert werden. Zu diesen Veranstaltungen zählen alle Themen zum Hochwasserschutz und Hochwassermanagement bei anerkannten Anbietern und der Akademie Hochwasserschutz.

**Teilnahmevoraussetzung:**

Ehrenamtliche oder hauptamtliche Tätigkeit in einer Hilfsorganisation, THW, Feuerwehr, einer Gemeinde oder einer Behörde. Studierende des Bau- oder Umweltingenieurwesens.

**Organisatorisches:**

Der erste Tag beginnt um 09:00 Uhr und endet um ca. 19:30 Uhr. Der zweite Tag beginnt um 9:00 Uhr und endet gegen 18:30 Uhr. Der dritte Tag beginnt um 09:00 Uhr und endet um 15:30 Uhr. Hotelübernachtungen gehen zu Lasten der Teilnehmer.

Die Kosten betragen **425,- €**, für **HKC-Mitglieder 375,00 €**

Lehrgangsleitung:

Dipl. Ing. Michael Kühn

**Inhalte****Einführung in das Thema Hochwasser**

Arten von Hochwasser, Entstehung von Hochwasser, wichtige Prozesse, Hochwasserschäden, Gefährdung von Personen, Aufgaben des Katastrophenschutzes, Aufgaben und Einsatzgebiete der Fachberater (1,5 Std.)

**Strategien zum Hochwasserschutz**

Natürlicher Hochwasserschutz, technischer Hochwasserschutz, Hochwasservorsorge. Was ist dabei wichtig für den Katastrophenschutz, welche Konsequenzen für die praktische Arbeit gibt es? (1,5 Std.)

**Hochwasserwarn- und Meldedienst**

(1 Std.)

**Rechtl. Grundlagen/Leitfaden Starkregen BaWü**

Wasserrecht. WHG, Hochwasserrichtlinien der EU, Leitfaden Starkregen Baden Württemberg, (2 Std.)

**Erfahrungen aus vergangenen Einsätzen**

Oder, Elbe, Einsätze an kleinen Gewässern, die Teilnehmer sollen ihre Erfahrungen aus dem Hochwassereinsatz mit einbringen (1 Std.).

**Klima, Wetter, Niederschlag**

Klimawandel, Wettervorhersage, Vorstellung KOSTRA Atlas (Statistik), Informationsmöglichkeiten KONRAD und FeWIS (2 Std.)

**Hydraulische und bodenmechanische Grundlagen**

Verhalten von stehendem und fließendem Wasser (Wasserdruck, Auftrieb, Erosion/Sedimentation, Abflussmessung, Wasser und Boden, Wasser im Boden, Durchsickerung, Grundwasser (2 Std.).

**Betroffene, Evakuierung**

Aktivitäten vor dem Eintreffen und während des Hochwassers, Hochwasserkiste (1 Std.).

**Ausrüstung**

Ausrüstungen für den Hochwassereinsatz (1 Std.).

**Deichverteidigung, Übung am Rheindeich**

Deicharten, Querschnitte, Aufbau, Gefährdung von Deichen, Eisgang, Deichverteidigung (5 Std.)

**Objektschutz**

Auftrieb, bauliche Möglichkeiten, Grundwassereintritt, Kanalisation, Leerpumpen von Gebäuden (2 Std.)



### **Mobile Schutzsysteme**

Möglichkeiten des Einsatzes, Vor- und Nachteile, Randbedingungen für den Einsatz, Material und Einsatzkräfte (1 Std.)

### **Sandsackverteidigung**

Füllung, Lagerung, Aufbau, Notdamm (1Std.)

### **Praktische Übungen**

zum Hochwassereinsatz (3 Std.)

(Gutes Schuhwerk und entsprechende Kleidung erforderlich)

### **Prüfung**

ca. 1 Std.

### **Als Referenten der Akademie wirken in wechselnder Besetzung mit:**

Dipl. Ing. Michael Kühn,  
Rudolf Keller, Dipl. Ing. (FH) Jens Förster,  
Harald Blum, Dipl. geol. Tobias Hirt,  
Michael Hohmann,  
Prof. Dr.-Ing. Klaus Röttcher,  
Dipl. met. Uwe Wesp.

### **Wir über uns:**

Die Akademie Hochwasserschutz hat zum Ziel, Maßnahmen zum Hochwasserschutz und zur Wasserrettung einer breiten Öffentlichkeit nahe zu bringen, den Einsatz der Hilfskräfte im Hochwasserfall zu optimieren und weitere Präventionsmöglichkeiten zu erforschen.

Aktuelle Forschungsergebnisse und Informationen von Universitäten und anderen Institutionen werden in der Akademie fachkundig gebündelt und für die verschiedenen Nutzergruppen aufbereitet.

Die gewonnenen theoretischen Kenntnisse werden in praxisnahen Ausbildungen, Fachtagungen und Informationsveranstaltungen an Aktive im Hochwasserschutz und an die Bevölkerung vermittelt.

Schon vor dem Eintreten eines Hochwasserereignisses können die Bürgerinnen und Bürger, sowie Städte und Gemeinden mit gezielter Öffentlichkeitsarbeit und spezifischer Beratung informiert werden. Damit werden die Menschen geschützt und Hochwasserschäden minimiert.

### **Konzeptionserstellung:**

Die Idee zur Gründung der Akademie und die Initiative zur Ausbildung von Fachberatern im Hochwasserschutz ging von Prof. Dr.-Ing. habil Harold Wagner, Potsdam, aus. Die Konzeption für die Ausbildung des „Fachberater Hochwasser“ wurde von Prof. Harold Wagner, Prof. Dr.- Ing. Klaus Röttcher, Suderburg und Harald Blum, Wiesbaden erstellt und immer wieder an aktuelle Anforderungen angepasst.

### **Kontakt und Anmeldung**

HKC e.V. Tel.: 0221-221 26160

[info@hkc-online.de](mailto:info@hkc-online.de)

oder

Akademie Hochwasserschutz

Uferstr. 2 a, 65203 Wiesbaden

Tel. 0173-9717901

Fax 0611/65536

[info@akademie-hochwasserschutz.de](mailto:info@akademie-hochwasserschutz.de)

[www.akademie-hochwasserschutz.de](http://www.akademie-hochwasserschutz.de)

### **Zeitablauf**

Beginn des Lehrganges 04.07.2018, 09:00 Uhr,

voraussichtliches Ende 06.07.2018, 15:30 Uhr

### **Anmeldeschluss ist der 30. Mai 2018**

### **Teilnehmerpreis:**

425,00 € incl. Verpflegung, 375,00 € HKC Mitglieder

### **Leoso Best Western Hotel**

Am Büchelter Hof 11, 51373 Leverkusen, Tel.: 0214 383 550

Infos: [www.leoso.de](http://www.leoso.de)

Das Hotel befindet sich neben dem Trainingsgelände und der BayArena.

S-Bahnhof ist Leverkusen-Mitte

Abendangebote:

04. Juli ab 20:00 Uhr, Besuch der Altstadt in Köln

05. Juli ab 20:00 Uhr Besuch des Biergartens Wacht am Rhein in Leverkusen Wiesdorf

## Wir danken den Sponsoren der Akademie Hochwasserschutz für ihre Unterstützung



### SV Sparkassenversicherung

Stuttgart  
www.sparkassenversicherung.de

### Lotz AG Ingenieure

Wächtersbach  
www.lotz-ag.de

### Hessischer Tauchsportverband

Frankfurt  
www.htsv.de

### DLRG Landesverbände Baden, Hessen und Württemberg

Auch Sie möchten die Akademie fördern ? Werden Sie Mitglied oder Sponsor oder unterstützen Sie unsere gemeinnützige Arbeit mit Spenden. Wir sind für jede Zuwendung dankbar. Wir informieren Sie gerne über die vielfältigen Aktivitäten und Förderungsmöglichkeiten der Akademie Hochwasserschutz.

### Pfitzer Rettungs-ausrüstung

Frankfurt,  
www.Pfitzer.de

### Landessportbund Hessen

Frankfurt  
www.landessportbund-hessen.de

### agc wasser gmbh

Kassel  
www.agc-gruppe.de

### Christian Jaensch, Rechtsanwalt

Langen  
www.jaensch.biz/

### Hochwasserschutz-Agentur

M. Kamenshine, Frankfurt, max@hydrobaffle.com

Lehrgang vom 04.07.-06.07.2018

Bei Mehrfachanmeldungen bitte vorher kopieren –  
**Anmeldung zum Lehrgang „ zertifizierter Fachberater „**  
**Per Fax an 0611/65536**

Anrede  Herr  Frau  Prof.  Dr.

Ansprechpartner / Institution / Position

Name, Vorname

Straße / Hausnummer

PLZ / Ort

Telefon

FAX

E-Mail

Teilnahmegebühr beträgt pro Person **425,00 Euro**, HKC Mitglieder **375,00 Euro**. Bei Stornierung der Anmeldung bis 14 Tage vor der Veranstaltung erheben wir keine Stornogebühr. Bei späterer Absage wird leider 50 % der Teilnehmergebühr berechnet. Im Teilnehmerbeitrag ist die Teilnahme am Kurs, Kursunterlagen, Pausenverpflegung und Getränke sowie die Mittagsmahlzeiten und die Abendmahlzeiten an den ersten zwei Tagen enthalten.

Die Stornoerklärung bedarf der Schriftform. Ein Ersatzteilnehmer kann zu jedem Zeitpunkt gestellt werden. Die Übernachtung im Hotel geht zu Lasten des Teilnehmers bzw. der entsendenden Stelle. Preise im Best Western Hotel ca. 100 € pro Nacht mit Frühstück. Wir buchen für Sie verbindlich.

Übernachtung Hotel 2-Tage ab 04.06.2018  Übernachtung Hotel 3-Tage ab 03.06.2018  
 Übernachtung Zuhause  Vegetarisches Essen

**Die zu entrichtende Teilnahmegebühr überweisen Sie bitte bis zum Anmeldeschluss auf das Konto:**  
Akademie Hochwasserschutz, Volksbank Darmstadt Südhessen eG.: IBAN: DE 75 50890000 0001102907  
BIC : GENODEF1VBD

**Mit der Unterzeichnung der Anmeldung kommt ein rechtsverbindlicher Vertrag zustande.**

Datum

Rechtsverbindliche Unterschrift