

## **Fortbildung „Starkregen/Sturzflut“ Fachberater Hochwasser**

### **Zertifizierter Lehrgang Starkregen/Sturzflut für Fachberater Hochwasser**

**Veranlassung und Zielsetzung:** Die Akademie hat diesen Fortbildungslehrgang speziell für die Fachberater Hochwasser entwickelt. Die Sturzfluten nach Starkregenereignissen an vielen kleinen Gewässern in Deutschland und gerade jüngst an der Ahr und Erft 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 diskutieren und zu üben. Dabei soll schon während der Schulung das Miteinander der verschiedenen Organisationen und Verantwortlichen im Katastrophenschutz geübt und optimiert werden. Ein solches Ausbildungsangebot zu den Anforderungen an den Katastrophenschutz im Sturzflutfall gab es bisher noch nicht. Deshalb hat die Akademie Hochwasserschutz zusammen mit kompetenten Partnern aus Verwaltung, Wirtschaft und den Hochschulen eine spezielle Ausbildung entwickelt, die alle Aspekte des Starkregengeschehens umfasst. Der hier angebotene Lehrgang beinhaltet verschiedene Themen mit insgesamt 3 Tagen Dauer.

Er richtet sich an die von uns ausgebildeten Fachberater Hochwasser. Die Teilnahme am Fachberater Hochwasser ist deshalb Voraussetzung.

**Die Teilnehmerzahl ist auf 25 Interessenten begrenzt.**

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.

#### **Der Lehrgang findet statt:**

**Vom 18.05. bis 20.05.2022 im**

**Feuerwehrgerätehaus  
Schweich**

**Stefan-Andres-Str. 6  
54338 Schweich**

**Mailadresse:**

**Info@ff-vg-schweich.de,  
Herr Loskyll,**

**Beginn: 18.05.2022 um 09:00 Uhr  
Ende : 20.05.2022 ca. 16:00 Uhr**

**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:**

Die Teilnahmevoraussetzung ist die Ausbildung zum Fachberater Hochwasser. Die Teilnehmerzahl ist auf 35 Interessenten begrenzt.

**Organisatorisches:**

Der erste und der zweite Tag beginnen um 09:00 Uhr und enden um ca. 18:30 Uhr. Der letzte Tag beginnt um 09:00 Uhr und endet um 16:00 Uhr. Hotelübernachtungen gehen zu Lasten der Teilnehmer. Bei der Hotelsuche sind wir gerne behilflich.

Die Kosten betragen **490,00 €**,

Lehrgangsleitung:

Dipl. Ing.(FH) Michael Kühn

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

Entstehung, Grundlagen und Folgen von Starkregen

**Betrachtung verschiedener Starkregeneignisse**

Erfahrungswerte und Beschreibungen

**Klimawandel, Wetter, Niederschlag**

Klimawandel als begünstigender Faktor zur Starkregenentstehung, Wettervorhersage; Niederschlagsauswertungen

**Hydraulische und bodenmechanische Grundlagen**

Bezogen auf urbane Strukturen; hydraulische Überlastung Kanalisation und Verkläusung von Brücken und Bachverrohrungseinläufen bei Starkregen; Erosion bei Starkregen.

**Objektschutz**

Auftrieb, Widerstehen oder Fluten, bauliche Möglichkeiten, Technische Sicherung, Grundwassereintritt, Kanalisation, Elementarversicherung.

**Alarm-und Einsatzplan**

Prävention im Vorfeld des möglichen Starkregeneignisses in den Kommunen und Organisationen. Vorgaben der Bundesländer, Alarm und Einsatzpläne für Kommunen, Warn-und Meldedienst. Fließkarten zu Starkregen.

**Gefahrenabwehr**

Einsatztaktische Überlegungen und mögliche Konsequenzen z.B. Einsatz-und Verwaltungsgrenzen und Lagebeurteilung vor Ort

**Eigensicherung und Gefahrenquellen**

Helfersicherung, Betroffenenproblematik, Evakuierung

**Ortsbesichtigung unter Gesichtspunkten der Starkregengefährdung.****Modellversuche: Fließgeschwindigkeiten bei verschiedenen Querschnitten.**



### Praktische Übungen

zum Einsatz an Gewässern und Gebäuden  
(Gutes Schuhwerk und entsprechende Kleidung erforderlich)

### Prüfung

ca. 1,0 Std.

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

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

### 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. Die Starkregenereignisse stehen zurzeit ganz oben auf der Agenda.

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. Dipl. Ing. (FH) Michael Kühn; Dipl. Ing. (FH) Jens Förster, Dipl. Geologe Tobias Hirt und B. Eng. Frank Wüst entwickelten maßgeblich das Modul Starkregen als Zusatzqualifikation.

### Kontakt und Anmeldung

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 18.05.2022, 09:00 Uhr,  
voraussichtliches Ende 20.05.2022, 16:00 Uhr

### **Anmeldeschluss ist der 29. April 2022**

### Teilnehmerpreis:

490,00 € incl. Verpflegung

### **Anfahrt zum Feuerwehrgerätehaus Schweich:**

Autobahn 1 aus Richtung Koblenz:

<https://goo.gl/maps/g1823x8TDZQ2>

Autobahn 1 aus Richtung Saarbrücken:

<https://goo.gl/maps/3XmtFfSCtFR2>

Autobahn 602 / A64 aus Richtung Trier/Luxemburg:

<https://goo.gl/maps/uamm9YypVWw>

Weitere Informationen unter der Mailadresse: [Info@ff-vg-schweich.de](mailto:Info@ff-vg-schweich.de) Herr Loskyll.

## 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



### HBG Hygieneberatung

74889 Sinsheim, 0172-7249277

### agc wasser gmbh

Kassel - www.agc-gruppe.de

### Christian Jaensch, Rechtsanwalt

Langen - www.jaensch.biz/



Hochwasserschutz

-Agentur

[www.Hydrobaffle.de](http://www.Hydrobaffle.de)

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.

Bei Mehrfachanmeldungen bitte vorher kopieren –

Lehrgang vom 18.05.-20.05.2022

**Anmeldung zum Lehrgang „zertifizierter Fachberater“,  
Online-Anmeldung, per Fax an 0611/65536 oder Mail**

Anrede  Herr  Frau  Prof.  Dr.

\_\_\_\_\_  
Ansprechpartner / Institution / Position

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname

\_\_\_\_\_  
Straße / Hausnummer

\_\_\_\_\_  
PLZ / Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon

\_\_\_\_\_  
FAX

\_\_\_\_\_  
E-Mail

Teilnahmegebühr beträgt pro Person **490,00 Euro**. Bei Stornierung der Anmeldung bis 14 Tage vor der Veranstaltung erheben wir keine Stornogebühr. Bei späterer Absage wird leider 50 % der Teilnahmegebühr berechnet. Im Teilnehmerbeitrag sind die Teilnahme am Kurs, Kursunterlagen, Pausenverpflegung und Getränke sowie die Mittagsmahlzeiten und die Abendmahlzeiten 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 in Schweich circa 75,00 € - 100,00 € pro Nacht mit Frühstück. Wir buchen für Sie gerne.  
Bitte ankreuzen!

**Übernachtung im Hotel**

**Selbstbucher Hotel**

**Übernachtung Zuhause**

**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