



Kooperationspartner LINEG

Ausgabe 02/2022

August 2022

## Fachberater Hochwasser

### 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 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 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.

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

**Vom 19.06. bis 21.06.2023 in der**

**LINEG ABL Pattberg  
Pattbergstr. 25  
47445 Moers**

**Kontakt: Herr Kempken 0151-18858233**

**Beginn: 19.06.2023 um 09:00 Uhr  
Ende : 21.06.2023 ca. 16:30 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:

Ehrenamtliche oder hauptamtliche Tätigkeit in einer Hilfsorganisation, THW, Feuerwehr, Polizei und Bundeswehr, Mitarbeiter/in einer Kommune, eines Planungsbüros oder einer Behörde. Studierende des Bau- oder Umweltingenieurwesens.

## Organisatorisches:

Der erste und der zweite Tag beginnen um 09:00 Uhr und enden um ca. 19:00 Uhr. Der dritte Tag beginnt um 09:00 Uhr und endet um 16:30 Uhr. Hotelübernachtungen gehen zu Lasten der Teilnehmer. Bei der Hotelsuche sind wir gerne behilflich. Die Kosten betragen **490,00 €** incl. der Tagesverpflegung.

Lehrgangsführung:

Dipl. Ing. (FH) 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

### Strategien zum Hochwasserschutz

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

### Rechtl. Grundlagen

Wasserrecht. WHG, Hochwasserrichtlinien der EU, Überschwemmungsgebietskarten, Hochwassergefahrenkarten Hochwassermanagementpläne. Eingearbeitet z. T. in die jeweiligen betreffenden Themenblöcke

### Alarm-und Einsatzplan im Hochwasserfall

Vorgaben der Bundesländer, Alarm und Einsatzpläne für Kommunen, Erfahrungen Starkregen. Hochwasserwarn-und Meldedienst.

### Klima, Wetter, Niederschlag

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

### Hydraulische und bodenmechanische Grundlagen

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

### Betroffene, Evakuierung, Ausrüstung, Erfahrungen vergangener Einsätze

U. a. Hochwasserkiste, Betroffenenproblematik Ausrüstungen für den Hochwassereinsatz.

### Deichverteidigung

Deicharten, Querschnitte, Aufbau, Gefährdung von Deichen, Eisgang, Deichverteidigung.

### Objektschutz

Auftrieb, bauliche Möglichkeiten, Grundwassereintritt, Kanalisation, Elementarversicherung.



### Mobile Schutzsysteme

Möglichkeiten des Einsatzes, Vor- und Nachteile, Randbedingungen für den Einsatz, Material und Einsatzkräfte

### Sandsackverteidigung

Füllung, Lagerung, Aufbau

### Praktische Übungen

zum Hochwassereinsatz

(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,  
Dip. 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. 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.

### 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 19.06.2023, 09:00 Uhr,  
voraussichtliches Ende 21.06.2023, 16:30 Uhr

### **Anmeldeschluss ist der 20. Mai 2023**

### Teilnehmerpreis:

490,00 € incl. Tagesverpflegung

Der Lehrgang findet in der LINEG ABL Pattberg, Pattbergstr. 25, 47445 Moers statt. Auf Wunsch senden wir Ihnen die Karte zur Anfahrt zu.

Wir bereiten ein Abendangebot vor. Die Teilnahme ist freiwillig.  
Es gelten die Corona-Regeln zum Zeitpunkt.  
Die Räumlichkeiten sind regelkonform.

Hotelempfehlung: Hotel van der Valk, Krefelderstr. 169, 47447 Moers, 02841-1460. Wir buchen gerne für Sie

## 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



NOAQ



### 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 19.06.-21.06.2023

**Anmeldung zum Lehrgang „zertifizierter Fachberater“,  
Online-Anmeldung erwünscht, 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 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 Moers circa 90,00 € -100,00 € pro Nacht. 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