



Vertiefung, Sturzflut und Starkregen Fachberater Hochwasser

Zertifizierter Lehrgang- Zusatzmodul 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 noch nicht. Deshalb hat die Akademie Hochwasserschutz zusammen mit kompetenten Partnern aus Verwaltung, Wirtschaft und den Hochschulen eine spezielle Ausbildung entwickelt, die viele 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 25.09. bis 27.09.2024 im

**Feuerwehrgerätehaus
Volkach**

97332 Volkach

Kontakt: Herr Mahler 0167 2475176

Beginn: 25.09.2024 um 09:00 Uhr

Ende : 27.09.2024 ca. 16:30 Uhr

Anmeldung siehe Seite 4

Inhalte, Änderungen vorbehalten
--

Teilnahmevoraussetzung:

Die Teilnahmevoraussetzung ist die Ausbildung zum Fachberater Hochwasser. Die Teilnehmerzahl ist auf 25 Interessenten begrenzt.

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 **550,00 €**,

Lehrgangsleitung:

Dipl. Ing.(FH) Michael Kühn

**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.

Einführung in das Thema

Abgrenzung zum Hochwasser, wichtige Prozesse, Schäden, Gefährdung von Personen, Aufgaben bzw. Tätigkeiten des Katastrophenschutzes, Aufgaben und Einsatzgebiete der Fachberater

Alarm-und Einsatzplan

Prävention im Vorfeld des möglichen Starkregenereignisses in den Kommunen und Organisationen. Vorgaben der Bundesländer, Alarm und Einsatzpläne für Kommunen, Erfahrungen Starkregen. Warn-und Meldedienst. Fließpfadkarten, Starkregengefahrenkarten. Gefahren vor und nach dem Starkregen.

HiORG, Feuerwehr, THW, Bundeswehr

Einsatztaktische Überlegungen

Betrachtung verschiedener Starkregenereignisse

Erfahrungswerte und Beschreibungen, mögliche Konsequenzen z.B. Einsatz-und Verwaltungsgrenzen.

Klimawandel, Wetter, Niederschlag

Klimawandel, Wettervorhersage, Entstehung von Starkregen

Hydraulische und bodenmechanische Grundlagen

Bezogen auf urbane Strukturen.

Betroffene, Evakuierung, Ausrüstung,

Betroffenenproblematik, Vorplanung, Ausrüstungsfragen.

Objektschutz

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

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



Praktische Übungen

zum Einsatz an Gebäuden u. techn. Einrichtungen
(Gutes Schuhwerk und entsprechende Kleidung erforderlich)

Prüfung

ca. 1,0 Std.

Als Referenten der Akademie wirken in wechselnder Besetzung mit:

Dipl. Ing (FH) Michael Kühn,
Rudolf Keller,
Dipl. Ing. (FH) Jens Förster,
Harald Blum,
Dipl. geol. Tobias Hirt,

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 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

info@akademie-hochwasserschutz.de
www.akademie-hochwasserschutz.de

Zeitablauf

Beginn des Lehrganges	25.09.2024, 09:00 Uhr,
voraussichtliches Ende	27.09.2024, 16:30 Uhr

Anmeldeschluss ist der 06. September 2024

Teilnehmerpreis:

550,00 € incl. Pausenverpflegung und Mittagstisch

Der Lehrgang findet im Feuerwehrgerätehaus, 97332 Volkach statt.
Auf Wunsch senden wir Ihnen die Karte zur Anfahrt zu.

Wir bereiten ein Abendangebot vor. Die Teilnahme ist freiwillig.

Hotelempfehlung: Hotel Turmdieb, Hauptstr. 2, 97332 Volkach. 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

agc wasser gmbh

Kassel - www.agc-gruppe.de

Christian Jaensch, Rechtsanwalt

Langen - www.jaensch.biz/



Hochwasserschutz
-Agentur

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 –

**Anmeldung zum Lehrgang „ zertifizierter Fachberater „
Online-Anmeldung oder per Mail**

Lehrgang vom 25.09.-27.09.2024

Anrede Herr Frau Prof. Dr.

Ansprechpartner / Institution / Position

Name, Vorname

Straße / Hausnummer

PLZ / Ort

Telefon

FAX

E-Mail

Essen vegetarisch

Teilnahmegebühr beträgt pro Person **550,00 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 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. 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 Mainz eG.: IBAN: DE 16 5519 0000 0011 0290 14

BIC : MVBMD55

Mit der Unterzeichnung der Anmeldung kommt ein rechtsverbindlicher Vertrag zustande.

Datum

Rechtsverbindliche Unterschrift