

26. FACHTAGUNG des Sächsischen Staatsministeriums für Energie, Klima, Umwelt und Landwirtschaft (SMEKUL)

Im Rahmen der 23. Fachmesse für Feuerwehr, Zivil- und Katastrophenschutz FLORIAN vom 10. bis 12. Oktober 2024 in der MESSE DRESDEN, findet am 10. Oktober die 26. Fachtagung statt.

Die Veranstaltung richtet sich an alle, die mit Hochwasserschutz befasst sind, vor allem an Vertreter der Kommunen, Organisationen des Katastrophenschutzes, Feuer- und Wasserwehren, Fachbehörden und interessierte Bürger, Vereine und Verbände. Die Fachtagung bietet insbesondere Gelegenheit, Anregungen für die Verbesserung der gemeindlichen Informationsvorsorge, der Optimierung des Einsatzmanagements und der Kommunikation der Gefahrenabwehrkräfte zu erhalten und untereinander auszutauschen.

Vorträge, Diskussionen und direkter Erfahrungsaustausch zwischen Fachleuten aus Wissenschaft, Technik und Behörden sollen die Teilnehmer für die jetzigen und zukünftigen Herausforderungen in der Gefahrenabwehr – auch im Hinblick auf mögliche Klimawandelfolgen – sensibilisieren und fit machen. Ein besonderes Augenmerk liegt in diesem Jahr auf dem kommunalen Starkregenmanagement. Aktuell hat das Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG) bundeseinheitliche Hinweiskarten für Starkregengefahren erarbeitet. Diese sollen zur Fachtagung vorgestellt und künftig der Öffentlichkeit zugänglich gemacht werden. ➔

messe-florian.de/hochwasser

26. FACHTAGUNG Kommunale Wasserwehren

10. Oktober 2024
MESSE DRESDEN | Gartensaal



Im Rahmen der
FLORIAN
23. Fachmesse für Feuerwehr,
Zivil- und Katastrophenschutz

10. Oktober 2024
MESSE DRESDEN | Gartensaal

PROGRAMM | 26. FACHTAGUNG Kommunale Wasserwehren

➔ Ein weiterer Schwerpunkt der Wasserwehrtagung soll auf der Hochwasserwarnung liegen. Im September 2022 startete mit HoWa-PRO ein Projekt, das eine neuartige Niederschlagsbestimmung mittels Informationen aus dem Mobilfunknetz weiterentwickelt. Mit dieser neuen Methodik können lokale Starkregenereignisse präziser bestimmt und die Hochwasserfrühwarnung, insbesondere für kleine Einzugsgebiete verbessert werden.

Aus Sicht der Einsatzleitungen ist bei Hochwasser- und Starkregenereignissen eine ausreichende Vorwarnzeit wünschenswert, um „vor die Lage“ zu kommen, Handlungsoptionen bewerten zu können sowie Beobachtungen der Fließgewässer für ein möglichst genaues Lagebild zu erhalten. Mit dem Projekt KIWA – Künstliche Intelligenz für die Hochwasserwarnung soll die Entwicklung und Demonstration von KI-basierten Werkzeugen für die Hochwasserwarnung und Beobachtung unterstützt werden. Hier soll auch die Integration von KIWA in MobiKat vorgestellt werden.

messe-florian.de/hochwasser

Um Anmeldung bis zum
30. Sept. wird gebeten.



Hier finden Sie
weitere Informationen:

9:00 Uhr Eröffnung und Grußworte

Dr. Regina Heinecke-Schmitt (SMEKUL);
Gunnar Ullmann/Landesfeuerwehrverband Sachsen e. V.

Block 1 Starkregenmanagement

9:30 Uhr Starkregenmanagement

Karsten Stoof (SMEKUL)

10:00 Uhr Hinweiskarten Starkregengefahren

Dr. Martin Lenk/Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG), Frankfurt am Main

10:30 Uhr Förder- und Beratungsmöglichkeiten beim Starkregenmanagement

Dr. Gabriele Stich, Kompetenzzentrum Hochwassereignisvorsorge (BDZ e. V. Leipzig);
Thomas Meyer (SMEKUL)

11:00 Uhr Erstellung eines Konzeptes zur Starkregenvorsorge im Klosterbezirk Altzella

Klosterbezirk Altzella

11:30 Uhr Starkregenmanagement in Tschechien

Ing. Petr Šerci, Ph. D. und Mgr. Martin Pecha/Tschechisches Hydrometeorologisches Institut (ČHMÚ), Prag

12:00 Uhr Mittagspause

12:30 Uhr Deiche und Deichverteidigung bei längerer Beanspruchung

Steve Urban/THW

13:00 Uhr Darum ist die Wettervorhersage schwierig

Florian Engemann/DWD

Block 2 KI für die Hochwasserwarnung/HoWa-PRO

13:30 Uhr HoWa-PRO, Hochwasservorhersage mit KI, KIWA-MobiKat Integration, Einsatzführung und Überwachung mit KI

Dr. Jens Grundmann, TU Dresden; Dr. Ralf Hedel, Fraunhofer; Frau Stefanova, LHWZ

16:30 Uhr ca. Ende

Änderungen vorbehalten!



Die 23. FLORIAN – Fachmesse für Feuerwehr, Zivil- und Katastrophenschutz zeigt als Feuerwehrmesse des Jahres die Technologien der Zukunft für die Angehörigen von Feuerwehr, Rettungswesen und Bevölkerungsschutz. Im Verbund mit dem Rettungsdienstforum aescutec® thematisiert die Messe das übergreifende Zusammenwirken aller Rettungskräfte. Besuchen Sie die Marktführer in Dresden zum großen Branchentreff im Herbst · Die FLORIAN wächst: über 350 Aussteller auf 30.000m² erwarten Sie. Parallel bietet die Messe ein umfangreiches

Vortragsprogramm zur Fort- und Weiterbildung für alle Angehörigen von Feuerwehr, Rettungsdiensten sowie für kommunale Entscheider.

Dresden – ein europäischer Standort

Lage als Tor zum Osten im Dreiländereck Deutschland-Polen-Tschechien, Kulturstadt von europäischem Rang und attraktives Reiseziel, gute Verkehrsanbindungen (1 Flughafen, 2 ICE-Bahnhöfe, 3 Autobahnen – A4, A13, A17)



Messe-Daten

FLORIAN 2024
10. – 12.10.2024 | MESSE DRESDEN

Anreise

MESSE DRESDEN, Messering 6, 01067 Dresden

Für eine optimale Vorbereitung und Planung Ihrer Dresden-Reise: www.dresden.de/tourismus

Veranstalter

ORTEC Messe und Kongress GmbH
Bertolt-Brecht-Allee 24, 01309 Dresden
T.: 0351 315330 · www.ortec.de

☺ IHRE FREUNDLICHE MESSE



Die FLORIAN
auch als App!



Sie finden
uns auf



www.messe-florian.de