

Gefahrenabwehr im Klimawandel – wie handle ich richtig?

Freitag, 11. Oktober 2019 | MESSE DRESDEN | Erlweinsaal

23. Fachtagung des Sächsischen Staatsministeriums für Umwelt und Landwirtschaft (SMUL) und Landesfeuerwehrverbandes Sachsen e.V. informiert zu jetzigen und zukünftigen Entwicklungen

Im Rahmen der 18. Fachmesse für Feuerwehr, Zivil- und Katastrophenschutz „FLORIAN“ vom 10. bis 12. Oktober 2019 in der MESSE DRESDEN, findet am 11. Oktober von 09:00 bis 15:00 Uhr die 23. Fachtagung unter dem Motto: „Auswirkung des Klimawandels auf die Gefahrenabwehr“ statt.

Vorträge, Diskussionen und direkter Erfahrungs- und Informationsaustausch zwischen Fachleuten aus Wissenschaft, Technik und Behörden sollen die Teilnehmer für die jetzigen und zukünftigen Herausforderungen in der Gefahrenabwehr in Hinblick auf die Veränderung des Klimas sensibilisieren und fit machen. Ein besonderes Augenmerk liegt in diesem Jahr auch auf der Nutzung der Fernerkundung im Krisenfall mit dem europäischen Erdbeobachtungsprogramm „COPERNICUS“.

Mit der Fernerkundung per Satellit steht den zuständigen kommunalen Wasserwehren ein Instrument zur Verfügung, um schnell und präzise vor, während und nach einer Krise handeln zu können. Die kostenlose Bereitstellung von bedarfsgerechten Informationen anhand von Satellitenbildaufnahmen mit den dazugehörigen Auswertungen, befähigt kommunale Wasserwehren zum wirksamen Katastrophen- und Krisenmanagement wie beispielsweise bei akuten Katastrophenlagen durch Starkregen, Sturm, Waldbrände, Flusshochwasser, Erdbeben, Erdrutsche oder bei humanitären Krisen.

Die diesjährige Fachtagung ist eine Kooperation zwischen dem Sächsischen Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft (SMUL) und dem Landesfeuerwehrverband Sachsen e. V. und richtet sich an alle Feuer- und Wasserwehren sowie Zivil- und Katastrophenschutzeinheiten des Freistaates Sachsen. Diese sind herzlich eingeladen, Neues kennenzulernen, Praxiserfahrungen auszutauschen und weiterzugeben.



Gefahrenabwehr im Klimawandel – wie handle ich richtig?

Freitag, 11. Oktober 2019 | MESSE DRESDEN | Erlweinsaal

Mit Voranmeldung | 23. Fachtagung des Sächsischen Staatsministeriums für Umwelt und Landwirtschaft (SMUL) und Landesfeuerwehrverbandes Sachsen e.V.

09:00 Uhr Eröffnung

1. Block: „Blick aus der Wissenschaft“

09:20 Uhr Fernerkundung im Katastrophenfall mit dem Erdbeobachtungsprogramm „COPERNICUS“
Prof. Dr. Martin Socher, Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft, Dresden

09:40 Uhr Unterstützung des Katastrophenschutzeinsatzes vor Ort durch Fernerkundung
Brandamtsrat Sven Dunkel, Branddirektion Stadt Frankfurt am Main

10:00 Uhr Klimaänderungen und neue Klimaextreme in Mitteleuropa
Prof. Dr. Christian Bernhofer, Technische Universität Dresden, Tharandt

10:20 – 10:45 Uhr Pause

2. Block: „Wasser und Boden“

10:45 Uhr Sachstandsbericht „Entwicklung Hochwasserschutz in Sachsen seit 2002“
Übersicht der umgesetzten präventiven Maßnahmen
Stefan Jentsch, Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen, Pirna

11:05 Uhr Gefahrenabwehr bei Starkregenereignissen im ländlichen Raum –
Erkenntnisse aus den Projekten Life Local Adapt und RAINMAN
Florian Kerl, Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Dresden

11:25 Uhr Ermittlung der Starkregenrisiken im Stadtgebiet von Dresden –
Vorstellung des BMU-Projektes WAWUR
Dr. Horst Ullrich, Landeshauptstadt Dresden Umweltamt

11:35 Uhr Sturzflutsimulationen als Hilfsmittel für die Katastrophenschutzplanung am Beispiel von Leipzig
M. Sc. Dipl.-Ing. Tilo Sahlbach, Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig

Gefahrenabwehr im Klimawandel – wie handle ich richtig?

Freitag, 11. Oktober 2019 | MESSE DRESDEN | Erlweinsaal

11:50 Uhr „HoWa-innovativ“ – Neues Hochwasserfrühwarnsystem des Landeshochwasserzentrums Sachsen
Dr. Andy Philipp, Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Dresden

12:10 Uhr Einsatz des Wetterinformationssystems für den Katastrophenschutz (FeWIS)
Henry Geyer, Deutscher Wetterdienst, Leipzig

12:30 – 13:30 Uhr Pause

3. Block: „Vegetationsbrandbekämpfung“

13:30 Uhr Ist-Analyse Waldbestand Sachsen – Sachstandsbericht Waldsituation
N.N.

13:50 Uhr Bayrisches Konzept zur Waldbrandbekämpfung aus der Luft
Stephan Brust, Staatliche Feuerweherschule Würzburg

14:10 Uhr Pflichtenheft
„Waldbrand-Tanklöschfahrzeug TLF-W“, eine Fachempfehlung des Fachausschuss Technik
der deutschen Feuerwehren (DFV/AGBF)
Dipl.-Ing. Christian Schwarze, Landeshauptstadt Stuttgart Branddirektion

14:30 Uhr Fachempfehlung des LFV Sachsen e.V. zur Modulation von Einheiten zur Brandbekämpfung
und Wasserförderung
Mathias Bessel, Landesfeuerwehrverband Sachsen e.V., Glaubitz

14:50 Uhr Zusammenarbeit der Behörden in Einsatzlagen mit Umweltgefahren
Prof. Dr. Martin Socher, Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft, Dresden,
Mathias Bessel, Landesfeuerwehrverband Sachsen e.V., Glaubitz

15:20 Uhr Abschlussrunde – Ausblick 2020

Aktuelle Informationen zum Programm finden Sie unter www.messe-florian.de.



FLORIAN

18. Fachmesse für Feuerwehr, Zivil- und Katastrophenschutz

mit Rettungsdienstforum

aescutec®

10.–12. Okt. 2019

MESSE DRESDEN

9 – 17 Uhr  [feuerwehrmesseflorian](#)

Die 18. 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. Die FLORIAN ist weiter auf Wachstumskurs, über 270 Aussteller präsentieren sich zur FLORIAN 2019 in drei Messehallen und dem Freigelände. 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)

