



HELI WORLD

INTERNATIONAL CONFERENCE

3. - 4. November 2009

FRANKFURT/GERMANY, EXHIBITION CENTER
along with AIRTEC 2009

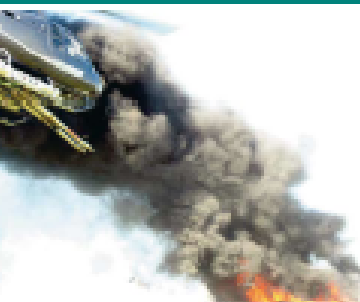
Programm

(deutschsprachige Version)



WORKING ON FIRE

FUTURE CHALLENGES IN FIRE FIGHTING



www.airtec.aero

Grußwort

Diana Schnabel

Messeleitung AIRTEC 2009

Geschäftsführende Gesellschafterin der airtec GmbH & Co. KG

und

Volker Schulze

Messeleitung AIRTEC 2009

Geschäftsführer der airtec GmbH & Co. KG

Sehr geehrte Besucher,

die zunehmende Bedrohung durch extreme und schwer bekämpfbare Wald- und Flächenbrände sind Folgen tiefgreifender sozioökonomischer Veränderungen und bereits heute Vorzeichen der globalen Erderwärmung und stellen eine Herausforderung für Landeigentümer und die Verantwortlichen für die Brandbekämpfung dar. Die HELI World, die im Rahmen der AIRTEC stattfindet, bietet in diesem Jahr eine Plattform, um diese Herausforderungen zu diskutieren und sich über Produkte, Dienstleistungen und Know-how in einem speziellen Ausstellungsbereich zu informieren.

Die AIRTEC begrüßt alle interessierten Experten und Besucher in Frankfurt und wünscht Ihnen eine fruchtbare Konferenz und Ausstellung.

Grußwort

von Professor Dr. Johann G. Goldammer

Global Fire Monitoring Center (GFMC), Freiburg i. Br.

Sehr geehrter Teilnehmer an der Konferenz „Working on Fire“,

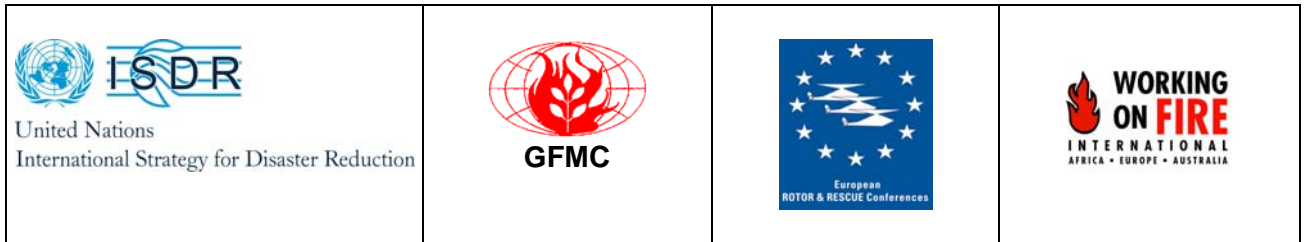
die durch den Menschen verursachten globalen Veränderungen sind unabänderbar. Das Auftreten von extremer Wildfeuer, deren Häufigkeit und Intensität wird sich weltweit voraussichtlich erhöhen. Athen befindet sich gleich nebenan! Wie können wir dieser neuen Bedrohungslage begegnen?

Working on Fire – Schützen Sie Ihre Kommune!

... ist das Thema der deutsch- und englischsprachigen Konferenz, die in Frankfurt am Main, stattfindet.

Diese Veranstaltung verbindet ein breites Spektrum von Themen zur Verhütung und Bekämpfung von Wald- und Flächenbränden. Schwerpunkt der Beiträge sind jüngere Erfahrungen, Ergebnisse innovativer Projekte und Entwicklung von Visionen zur Verbesserung der Kompetenz und Sicherheit der verantwortlichen Akteure in der Bekämpfung von Feuerkatastrophen – und der Schutz von Bevölkerung, Infrastrukturen und der Umwelt. Zusammenarbeit zwischen Boden und Luftunterstützung durch Dreh- und Starrflügler erfordern stringente Ausbildung in Hinblick Sicherheit und Effizienz der Feuerbekämpfung am Boden und aus der Luft, vereinheitlichte Verfahren und Interoperabilität zwischen Partnern innerhalb Deutschlands, der EU und international.

„Working on fire“ auf der HELI World in Frankfurt möchte die bodengestützten Instrumente und Verfahren zur Brandbekämpfung mit den Fluggeräten zusammenbringen. Vorführungen, Vorstellung praktischer Erfahrungen und der Dialog werden die Präsentationen vervollständigen.



1. Internationale Konferenz HELI World

3.- 4. November 2009, Portalhaus der Halle11, Messe Frankfurt / Main

1.Tag - 3. November 2009 - Zukünftige Herausforderungen in der Brandbekämpfung

10.15 **Einlass**

11.00 **Eröffnung der Konferenz**
Ansprache durch den Veranstalter

Teil I **Der Umgang mit der Katastrophe**

Leitung: Prof. Dr. Johann G. Goldammer
The Global Fire Monitoring Center (GFMC)

11.10 **Krisenmanagement and Risikoanalyse**
Ralph Tiesler, BBK

11.30 **Neue Fakten zum Klimawandel weltweit und in Deutschland**
Dr. Paul Becker, DWD

12.00 **GMLZ: Weltweites Informations- und Ressourcenmanagement**
Thomas Mitschke, GMLZ

12.30 **HELIALERT – Eine neue Partnerschaft im Katastrophenschutz**
Michael Hütte, HELIALERT

13.00 **Industrie Präsentationen: Löschsysteme für Helikopter**
Steven Daniels, Simplex
Shawn Bethel, SEI Industries
Jürgen Schmid, SEMAT

14.00 **Pause**

Teil II Prävention, Überwachung und Früherkennung

Leitung: Prof. Dr. Johann G. Goldammer

- 14.30 **Einführung: Strategien und Internationale Verfahren zur Vermeidung und Bewältigung von Brandkatastrophen (UNISDR)**
Prof. Dr. Johann G. Goldammer, GFMC
- 15.00 **The African Experience in Aerial Firefighting: Lessons identified for common wildfire problems**
Alexander C. Held, Working on Fire International
- 15.30 **Der zukünftige Einsatz von unbemannten Systemen (UAS) in der Brandbekämpfung**
Dipl.-Ing. Jörg Dittrich, DLR
- 16.00 Kaffeepause
- 16.20 **Industrie, F&E Präsentationen**
Die neuen Möglichkeiten von unbemannten Systemen (UAS)
Agoston Restas, SwissCopter
Hans-Christian Stuber, SwissCopter
- 17:00 **EUROFIRE – ein einheitliches europäisches Trainingskonzept auf Basis von Standards zur Erzielung von Kompetenz und internationaler Interoperabilität bei der Waldbrandbekämpfung**
Prof. Dr. Johann G. Goldammer (GFMC)
- 17.30 **EUROFIRE – Launch Ceremony** (nur für eingeladene Gäste)
Prof. Dr. Johann G. Goldammer (GFMC)

2. Tag – 4. November 2009 - Zukünftige Herausforderungen in der Brandbekämpfung

- 08.30 Einlass
- 09.00 **Ansprache durch den Veranstalter**
- Teil III A Waldbrandbekämpfung, operationelle und taktische Aspekte (Flugzeug, Helikopter, Bodenkräfte)**
- 09.15 **Europäische Strategien für den präventiven Brandschutz**
Ralf Ackermann, CTIF
- 09.40 **Waldbrandbekämpfung in Brandenburg**
Diethelm Witthoff, Brandenburg

10.05 **Grundsätzliches und Konzepte zur Brandanalyse**
Daniel Kraus, GFMC

Teil III B Helikopter Einsätze

10.30 **Brandbekämpfungseinsätze**

- Brandbekämpfung mit der Bell 205, Robert Rücker, Agrarflug Helilift
- Brandbekämpfung mit der CH-53, Andrej Classen, German Army Aviation
- Training des Bodenpersonals, Detlef Maushake, @fire

11.30 **Industrie Präsentationen:**
Der Helikopter in der Brandbekämpfung – zukünftige Entwicklungen

- Brandbekämpfung mit der Mi-171, Lubomir Kuviccek, UTair
- Brandbekämpfung mit der Kamov Ka-32, Sergey Mikheev, Kamov
- Einsatz der Airmedevac CH-53 GRH, Klaus-Peter Detzel, Heersflieger Laupheim

12:30 **Flugsicherheit bei Brandbekämpfungseinsätzen**
Dr. Michael Masson, EASA EHEST

Teil IV Spezielle Einsätze

13:00 **Pause auf dem Außengelände**
Präsentation von Hubschraubern, Bodengeräte und Demonstration von Einsätzen

14.30 **Such und Rettungseinsätze**
SEELIFT – Logistische Unterstützung und schnelle Verlegung
Jörg Eger, SEELIFT.

15.00 **Hochhausbrandbekämpfung mit dem Helikopter**
Steven Daniels, Simplex
Regis de Lassus und Dirk Schmitz, Gimaex

16.00 **Helikopter Lufteinlassschutzsystem Centrisep –“die grüne Lösung”**
Pierre-Yves Jan, Pall Aerospace

16.30 **Feuerbekämpfung der Zukunft**
Carl Pohler, Swiss Monsoon Technology
Lothar Henke, Swiss Monsoon Technology

Organized by European ROTOR & Rescue Conferences in association with the Global Fire Monitoring Center (GFMC), Working on Fire International and HELI World / AIRTEC.



Teilnehmergebühren					
	Early Bird* Nicht- aussteller	Standard Nichtaus- steller	Early Bird* Aussteller**	Standard Aussteller*	Sprecher von der Industrie
2 Tage Anmeldung	€ 450	€ 600	€ 400	€ 450	€ 400
1 Tag Anmeldung	€ 350	€ 400	€ 300	€ 350	€ 300
Studenten und Arbeitnehmer öffentlicher Einrichtungen € 100,-					
Teilnehmerinformationen: Die Anmeldung beinhaltet den Zugang zur Konferenz und zu der Messe, die Konferenzunterlagen, eine CD-ROM, Getränke und Imbisse. Bitte fragen Sie nach Sponsormöglichkeiten.					
Alle Preise sind incl. Mehrwertsteuer					
* bei Anmeldung bis 30. September 2009					
** Ihre Firma muss Aussteller auf der Airtec 2009 sein					