

## **CONET UC Radio Suite unterstützt Forschungsarbeit im Fraunhofer FOKUS safety lab in Berlin**

**Am Beispiel eines Extremunwetters entwickelt Fraunhofer FOKUS gemeinsam mit seinen Partnern Konzepte für ein schnelles und wirkungsvolles Krisenmanagement**

**Hennef/Berlin, 27. Oktober 2015.** Aufgrund der steigenden Zahl technischer Kommunikationsmöglichkeiten – von Telefon, analogen und digitalen Funksystemen bis hin zu Messaging und Social Media – wird **Kommunikation** per se zwar vielfältiger, aber keineswegs einfacher. So arbeiten bei der **Bewältigung von Großschadenslagen** die beteiligten Organisationen und Leitstellen oftmals mit gänzlich unterschiedlichen Technologien und Abläufen.

Hier setzt das Berliner Forschungsinstitut **Fraunhofer FOKUS** an und bietet mit seinem safety lab einen Demonstrationsraum, in dem die Zusammenarbeit im **Krisen- und Katastrophenmanagement** anhand verschiedener Szenarien wie beispielsweise einem Extremunwetter simuliert wird – mit dem Ziel, durch ein vernetztes Krisenmanagement einen wirkungsvolleren Bevölkerungsschutz zu ermöglichen.

Als einer von sechs spezialisierten Kooperations- und Technologiepartnern unterstützt CONET das safety lab mit umfassender Erfahrung beim **Aufbau vernetzter Kommunikationsinfrastrukturen** und seiner **CONET UC Radio Suite**, die im Demo-System zentrale Integrations-, Kommunikations- und Steuerungsaufgaben übernimmt:

- Als Dispatcher-Lösung integriert die CONET UC Radio Suite beispielhaft die Informationen aus einem spezialisierten U-Bahn-Leitstand in die Steuerungs-Oberfläche eines öffentlichen Führungs- und Lagezentrums – mitsamt einer möglichen Darstellung auf mobilen Endgeräten wie Tablets.
- Als Konferenzlösung erweitert die CONET UC Radio Suite über den so genannten PTT-Controller Arbeitsplatztelefone mit der für Funkkommunikation nötigen Push-to-Talk-Funktionalität. Unabhängig von den genutzten Geräten können alle Beteiligten so in beliebig großen Konferenzen direkt miteinander kommunizieren.
- Über leistungsstarke Konnektoren ermöglicht die CONET UC Radio Suite auch die Einbindung von Notrufsystemen ebenso wie die Steuerung von Beschallungsanlagen oder Anzeigetafeln direkt aus der Bedienoberfläche des Leitstands.

## **Über das Fraunhofer FOKUS safety lab**

Um beispielhafte Lösungen vorzustellen und das Bewusstsein sowohl für technische, rechtliche und prozessuale Schranken aber auch neue Chancen zu steigern, präsentiert Fraunhofer FOKUS mit seinen Partnern Cisco, CONET, Frequentis, Hörmann, IBM und Motionlogic in Berlin einen speziell ausgestatteten Demonstrationsraum, das safety lab. Als Forschungslabor bietet das safety lab Experten, Entscheidern und Politikern einen unabhängigen Rahmen, um das Zusammenspiel neuer Technologien sowie die rechtlichen, organisatorischen, sozialwissenschaftlichen und ökonomischen Herausforderungen auf deren Weg in die Praxis zu beleuchten.

Das safety lab ist Teil des Fraunhofer-Instituts für Offene Kommunikationssysteme FOKUS in Berlin. Das Institut entwickelt in verschiedenen Kompetenzzentren Lösungen für die Informationssysteme der Zukunft und erforscht, welchen Beitrag Kommunikationsnetze leisten müssen, damit das Zusammenleben komfortabler und sicherer wird. Für den Bereich der öffentlichen Sicherheit ist am Fraunhofer FOKUS das Kompetenzzentrum ESPRI (Electronic Safety and Security Systems for the Public and Industries) verantwortlich. Lösungen für eine verbesserte Gefahrenabwehr sowie für die Vernetzung bestehender Sicherheitslösungen stehen im Zentrum der Forschungsarbeiten.

## **Über CONET**

„Erfolg. Unsere Leidenschaft.“ CONET ist das kompetente IT-System- und Beratungshaus für SAP, Infrastructure, Communications, Software und Experts. Mit derzeit rund 500 Mitarbeitern gehört die CONET Group zu den Top-20 der deutschen IT-Systemhäuser. Namhafte Unternehmen und Organisationen aus Industrie und Handel, öffentlichem Sektor sowie den Bereichen Defense & Public Security vertrauen seit 1987 den Experten der mittelständisch geprägten Unternehmensgruppe. CONET-Produktlösungen für Leitstandkommunikation, Customer Collaboration, Enterprise Content Management und Business Process Management sind weltweit im Einsatz. Neben der Unternehmenszentrale in Hennef unterhält CONET 12 weitere Standorte in Deutschland, Österreich und der Schweiz.

### **Rückfragen gerne an:**

#### **CONET Technologies AG**

Simon Vieth, Pressesprecher

Theodor-Heuss-Allee 19, 53773 Hennef

Tel.: +49 2242 939-246

Fax: +49 2242 939-333

E-Mail: [presse@conet.de](mailto:presse@conet.de)

**Internet:** <http://www.conet.de>

Mobile Web: <http://mobile.conet.de>

Blog: <http://www.conet-blog.de>

<http://www.facebook.com/CONET.Group>

[http://www.twitter.com/CONET\\_Group](http://www.twitter.com/CONET_Group)

### **Weitere Produktinformationen:**

<http://www.conet-uc-radio.de>