



salzburgresearch

Zuverlässige IT-Netzwerke als Basis für sicheren Informationsaustausch im Krisenfall

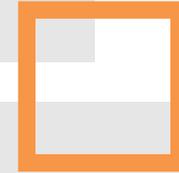
Univ.-Doz. Dr. Siegfried Reich
DI DI(FH) Peter Dorffinger



About Salzburg Research



- **Independent research and technology organisation (RTO)**
- **Non-profit** limited company owned by the province of Salzburg
- **A team** of over 65 innovative, professional and creative researchers



Our Mission

Salzburg Research is your partner of choice in managing digital innovation challenges. We build software prototypes, conduct field studies, and evaluate technologies in order to support organisations in making better-informed decisions about their future digital business.

KIRAS-Projekte als Basis

- **RescueNet – dynamische Fluchtwegekennzeichnung (Sondierung)**
 - **Connect and Rescue – Vernetzung von Einsatzkräften mit Gebäude-IT (Kooperatives F&E-Projekt)**
- Kleinere Volumina (gesamt 470k Förderung)
- Kooperation mit KMU
- Basis für Internationale Projektaktivitäten



Internationalisierung in den EU-Rahmenprogrammen

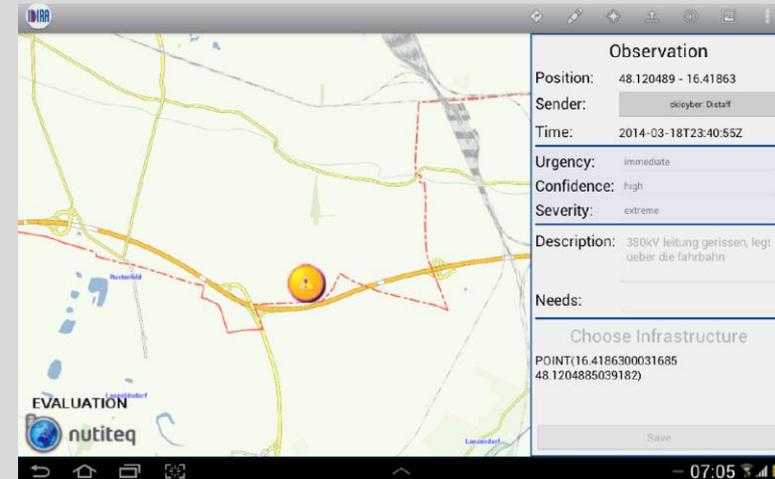


- Weiterentwicklung in Richtung multinationale Katastrophenhilfe, Standardisierung und Interoperabilität im Projekt IDIRA: Interoperability of data and procedures in large-scale multinational disaster response operations
 - Fa. Flexit Sicherheitstechnik als KMU positioniert sich international
 - Großer österreichischer Knoten mit (Fa. Frequentis, Fa. Brimatech, Fa. Flexit und Salzburg Research)
- IDIRA, 4 Jahre
 - 18 Partner
 - 6 Endanwender
 - 6 Forschungseinrichtungen
 - 6 Unternehmen
 - 11 Mio. € Volumen
 - 8,6 Mio. € Förderung
 - 3,16 Mio. € Förderung für österreichische Partner

Nachnutzung und Verwertung



- **Fa. FREQUENTIS**
 - Integration der eigenen Forschungsergebnisse (Common Operational Picture – Lagebild und Schnittstellen) in ihre Produkte
 - Übernahme des mobilen Clients der Salzburg Research als Basis für eigene mobile Clients
- **Fa. FLEXIT Sicherheitstechnik**
 - Cloud basierte Speicherung von Gebäudezustandsinformationen als neues Modul des FLEXIT Systems
- **Fa. BRIMATECH Services**
 - Erweiterung des Dienstleistungsportfolios auf Basis von IDIRA



Nachnutzung Salzburg Research

- **Kommunikationslösung für Einsatzkräfte / Behörden / Katastrophenberichterstatter / ...**
 - Wireless Gateways
 - Mobile Broadband Extender (MBE)
- **Großes Interesse der Endanwender**
 - Veranstaltungen „Sicherheitstechnologie aus Österreich“
 - Diverse Projektvorstellungen
 - Einsatz der Prototypen bei Übungen
- **Weiterentwicklung mit Fa. alladin-IT**
 - Produktentwicklung, Serienreife, Vermarktung





salzburgresearch



DANKE



Univ.-Doz. Dr. Siegfried Reich



Salzburg Research Forschungsgesellschaft m.b.H.
Jakob-Haringer-Straße 5/3 | Salzburg, Austria



Tel. +43 662 2288-211 | Fax +43 662 2288-222



siegfried.reich@salzburgresearch.at



Personal Background

- **Siegfried Reich**, born 30.11.1967, St. Johann/Pongau
 - Master in Business Informatics („Verwaltungsinformatik“) Johannes Kepler Universität **Linz**, 1987-1992
 - PhD from the University of **Vienna** („De Modo Operandi: Towards the Interoperability of Workflow Information“), 1992-1995
 - Post-Doc und Lecturer at the Dept. Of Electronics & Computer Science, University of **Southampton**, U.K. (1996-1999)
 - Open Hypermedia Systems (protocols, middleware services, Web-integration, etc.)
 - Recommender Systems on the Web (based on virtual trails)
 - Habilitation (*venia docendi*) for Applied Computer Science at the University of **Linz** (2000)
 - Head of SunTREC (2000), Scientific Director (2002) and Director of **Salzburg** Research (since 2003)
 - Honorary professor at the University of Salzburg (2012)

