



## **Pressemitteilung**

Offenbach am Main, 27/08/2019

### **PMRExpO 2019 vom 26. bis zum 28. November 2019 - eine Programmvorschau**

Das Programm der 19. PMRExpO vom 26. bis 28. November 2019 in der Koelnmesse steht. Auf dem Summit Sichere Kommunikation und dem Symposium Energiewirtschaft der internationalen Leitmesse für sichere Kommunikation bieten Top-Redner aktuelle Trends und Themen. Neben den gewohnten Vorträgen werden erstmals interaktive Thementische sowie Diskussionsrunden mit über 30 Experten zu den vier Leitthemen der PMRExpO 2019 angeboten: Sicherheit Kritischer Infrastrukturen, Breitband-Lösungen, Internet of Life Saving Things und Cloud-Lösungen. Über diese vier Leitthemen hinaus widmen sich die die Programmformate Summit Sichere Kommunikation | Fokus: Leitstelle und Symposium Energiewirtschaft erneut den Leitstellen und der sicheren Kommunikation in der Energiewirtschaft.

#### **Sicherheit Kritischer Infrastrukturen und Breitband-Lösungen**

Zum Leitthema Sicherheit Kritischer Infrastrukturen erwarten die Besucher Impulsvorträge zu den Themen Smart PMR, Stromausfall in Berlin, Herausforderung Cybercrime und einen aktuellen Bericht des PMeV-Fachbereichs Cybersecurity. Es schließt sich eine Podiums-diskussion mit den Rednern an. Aktuelle Erfahrungen und Erkenntnisse zu Breitband-Lösungen tauschen Moderatoren und Teilnehmer an interaktiven Thementischen aus. Dabei werden deutsch- und englischsprachige Tischrunden angeboten. Die Tischrunden befassen sich mit den Themen Mission Critical PTT: Ways and Concepts, Breitband-Kommunikation - Applikationen und Lösungen sowie Regulierung und Frequenzen.

#### **Internet of Life Saving Things und Cloud-Lösungen**

Zwei englischsprachige Vorträge (mit Simultanübersetzung) prägen das Leitthema Internet of Life Saving Things: IoT and AI: Trends and Challenges in Public Safety und Smart Public Transport. Der dritte Vortrag beschäftigt sich mit der Alarmierung von Funkmeldeempfängern über alternative Übertragungsmedien. Eine interaktive Podiumsdiskussion beleuchtet das Leitthema Cloud-Lösungen.

***Die Zuhörer können ihre Fragen während der laufenden Diskussion über das Umfrage-Tool Slido an die Diskutanten richten.*** In die Diskussion sind auch Berichte über Erfahrungen mit Cloud-Anwendungen integriert.

## **Summit Sichere Kommunikation | Fokus: Leitstelle**

Das Thema Leitstellen ist seit Jahren ein Klassiker des PMRExpo-Programms. Der traditionelle ganztägige Leitstellenkongress firmiert dieses Jahr erstmals unter dem Titel "Summit Sichere Kommunikation | Fokus: Leitstelle". Entsprechend vielfältig gestaltet sich das Themenspektrum: von der Herausforderung Leitstelle (u.a. Technische Entwicklung, Personalgewinnung und Kostenentwicklung) über ganzheitliche Einsatzführung, integrierte Einsatzsteuerung von Drohnen aus der Leitstelle, Leitstelle aus der Cloud und die Relevanz des neuen Datenschutzrechts für BOS-Leitstellen bis hin zu den gemeinsamen Herausforderungen für Leitstellen und Lagezentren. Komplettiert wird das Tagesprogramm durch zwei Berichte aus der gemeinsamen Arbeit von PMeV, Anwendern und Herstellern: Aktueller Stand und Ergebnisse aus dem Expertenforum Universelle Leitstellenschnittstelle (EFUL) sowie aktueller Stand und Ergebnisse aus dem Expertenforum Vernetzung von Informationen zur Darstellung der Landeslage (VIDaL).

## **Symposium Energiewirtschaft**

Ebenfalls ganztägig befasst sich das Symposium Energiewirtschaft mit der sicherheitskritischen Kommunikation aus der Branchenperspektive. Besprochen werden u.a. die Vorbereitung auf den Schwarzfall und eine effiziente Reaktion im Krisenmanagement, die herausragende Bedeutung der Telekommunikation für die kritische Infrastruktur eines Energieversorgers, Anwendungsfälle sicherer Kommunikation in der Energiewirtschaft (inklusive 450 MHz-Lösung) und konvergente Funklösungen für eine effizientere Kommunikation bei Energieversorgern.

Unter dem Titel "Das National 5G Energy Hub" werden die Teilnehmer des Symposiums über die Digitalisierung in der Energietechnik, zentrale und dezentrale Lösungen sowie spezifische Lösungen wie z.B. ein regionales virtuelles Kraftwerk, Schutzkonzepte im elektrischen Niederspannungsnetz und Monitoring von Gebäudeenergiesystemen informiert. Weiterhin zeigen Referenten auf, wie Energieversorger Mission Critical LTE nutzen können und welches Frequenzspektrum heute und in Zukunft für private Funknetze zur Verfügung steht. Schließlich wird den Vertretern energiewirtschaftlicher Unternehmen und Stadtwerken die LPWAN Technologie (Low Power Wide Area Network, deutsch: Niedrigenergieweitverkehrsnetzwerk).

## **Fachforen in der Ausstellungshalle**

Am 26. und 27. November finden erneut diverse Fachforen als offene, frei zugängliche Veranstaltungen an zentraler Stelle inmitten der Ausstellung statt. Kurz und kompakt wird Wissen u. a. in folgenden Foren präsentiert und diskutiert: BOS-Forum, Mission Critical Forum, Objektfunkforum, Fachhandelsforum und DMR-Forum.

Die PMRExpo hat sich in den letzten Jahren zur europäischen Leitmesse für sichere Kommunikation weiter entwickelt und dabei ein gewaltiges Wachstum hingelegt. Zur PMRExpo 2019 werden über 4.300 Gäste aus der ganzen Welt erwartet. Ihnen bietet die PMRExpo eine Plattform für internationales Networking und den Austausch von Know-how.

## **Die Termine auf einen Blick (Tickets separat oder als Paket buchbar):**

26.-28.11.2019: PMRExpo 2019 (Show)

26.-28.11.2019: Summit Sichere Kommunikation

27.11.2019: Symposium Energiewirtschaft

28.11.2019: Summit Sichere Kommunikation | Fokus: Leitstelle

Die **PMRExpo**, Europäische Leitmesse für das Netzwerk Sichere Kommunikation, findet bereits zum 18. Mal statt. Seit 2009 ist die Koelnmesse ihre Heimat. Eine große Zahl von nationalen und internationalen Ausstellern sind vertreten, z. B. Hersteller, Anwender und Betreiber von Professional Mobile Radio Systemen. Ideeller Träger der PMRExpo ist der PMeV – Netzwerk Sichere Kommunikation. Veranstalter ist die EW Medien und Kongresse GmbH aus Berlin.  
[www.pmrexpo.de](http://www.pmrexpo.de)

Der **PMeV** ist ein Zusammenschluss von Experten für Kommunikationslösungen im mobilen professionellen Einsatz. Seine Mitglieder sind Hersteller, System- und Applikationshäuser sowie Netzbetreiber und Nutzer. Ziel des PMeV ist es, den PMR-Markt in Deutschland weiter zu entwickeln. Er stellt die Bedeutung von PMR-Lösungen für Wirtschaft und Volkswirtschaft dar und beeinflusst die politisch-regulatorischen Rahmenbedingungen für den Einsatz Professioneller Mobilfunklösungen. Als führender Kompetenzträger in Sachen PMR in Deutschland bietet er zu diesem Zweck ein Forum für einen neutralen, herstellerunabhängigen und partnerschaftlichen Dialog mit den Marktpartnern, der Politik sowie den Behörden und Institutionen. Der PMeV bietet Herstellern, Anwendern und Bedarfsträgern zudem eine neutrale Dialogplattform zur Bewertung von Technologien und zur Erörterung von Chancen und Risiken technischer Lösungen und Konzepte. Der PMeV fördert Standards und wirkt an deren Weiterentwicklung im Sinne der Anforderungen des deutschen Marktes aktiv mit.

Presse-Ansprechpartner:  
Jochen Müller  
Kommunikation & Public Affairs  
Hobsweg 78  
53125 Bonn  
Telefon: +49 (0) 228/914560  
E-Mail: [mueller@pmev.de](mailto:mueller@pmev.de)  
[www.pmev.de](http://www.pmev.de)

**EW Medien und Kongresse GmbH** aus Berlin ist führender Informationsanbieter für die Energie- und Wasserwirtschaft in Deutschland und liefert aktuelles Branchenwissen medienübergreifend aus einer Hand. Unter dem Leitspruch "Wissen ist unsere Energie" arbeitet EW täglich daran, die wichtigsten Brancheninformationen zusammenzutragen und aufzubereiten. Qualität, Aktualität und Praxisnähe stehen dabei immer im Mittelpunkt. Durch die Nähe zum BDEW, Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft, reagiert EW schnell auf aktuelle politische und rechtliche Entwicklungen. EW führt ebenfalls Veranstaltungen zu PMR-Themen durch, so beispielweise den Infotag PMR für Versorgungsunternehmen, die Fachtagung Bereitschaftsdienst, Veranstaltungen rund um Notfall- und Krisenmanagement und seit 2013 auch die PMRExpo.

Presse-Ansprechpartner:  
René Urban  
EW Medien und Kongresse GmbH  
Reinhardtstraße 32  
10117 Berlin  
Telefon: +49 (0) 30/284494-202  
E-Mail: [rene.urban@ew-online.de](mailto:rene.urban@ew-online.de)  
[www.ew-online.de](http://www.ew-online.de)

# PMRExp 2019

Netzwerk sichere Kommunikation  
26.–28. Nov. / Koelnmesse

[www.pmrexpo.de](http://www.pmrexpo.de)

# Event- Guide



## Innovationen zum Anfassen!

Auf der 19. PMRExpo zeigen über 230 internationale Aussteller auf rund 4.800 m<sup>2</sup> Produkte, Lösungen und aktuelle Innovationen aus dem Bereich der sicheren Kommunikation und des professionellen Mobilfunks. In der Fahrzeugausstellung können die Besucher moderne Einsatzfahrzeuge live erleben. Die internationale Fachmesse hat sich in den letzten Jahren zur europäischen Leitmesse für sichere Kommunikation weiterentwickelt und dabei ein gewaltiges Wachstum hingelegt. Ihnen bietet die PMRExpo eine Plattform für internationales Networking und den Austausch von Know-how.

---

**Aussteller werden**

**S. 6**

**Jetzt anmelden**

**S. 34**

---

**Show  
Programm S. 8**

**Summit  
Programm S. 14**

**Symposium  
Programm S. 28**



**„Die PMRExpo ist eine Art Branchen-Familientreffen.“**

**Axel Kukuk**  
*Country Manager and Head of Sales,  
Motorola Solutions GmbH, Berlin*

**„Wir sind wie immer sehr zufrieden mit der Betreuung durch EW Medien und Kongresse GmbH.“**

**Patrick Roth**  
*Geschäftsführer Fireboard GmbH, Rodgau*

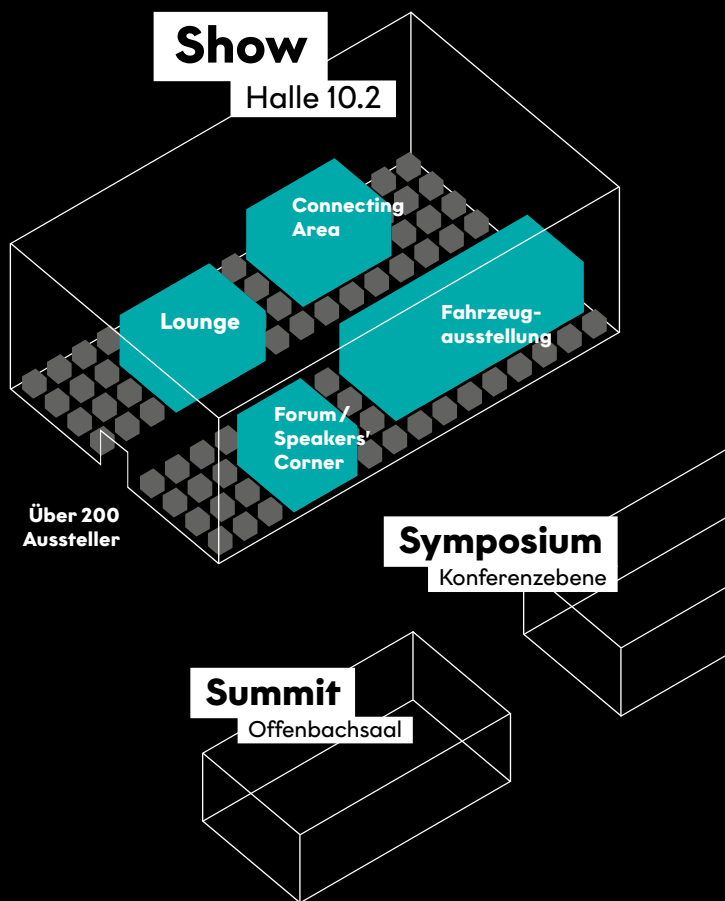
**„Eine absolut internationale Mischung: Leads von Island bis zur Türkei.“**

**Christian Cielinski**  
*Panorama Antennas Ltd., London*

**„Es kommt vom Entscheider bis zum Anwender alles.“**

**Tjark Süchting**  
*Vertriebsaufendienst, Sinus Nachrichtentechnik GmbH, Barsbüttel*

# Profitieren Sie von vielen Formaten als Aussteller oder Partner.



## Aussteller und Partner werden

Positionieren Sie sich als Lösungsanbieter und erweitern Sie so Ihre Kontaktliste. Sie sind genau dort wo sich die Branche trifft: nutzen Sie das Networking für Ihren Unternehmenserfolg!

## Speakers' Corner

Zeigen Sie Ihre Fachkompetenz in der Speakers' Corner! Sie erreichen mit geringem Aufwand Ihre Zielgruppe vor Ort und setzen neue Impulse für neue Leads.

## Ansprechpartnerinnen für Ausstellung und Sponsoring

**Isabell Zöller** Senior-Salesmanagerin  
T +49 (0) 69 710 46 87-177  
exhibition@pmrexpo.de

**Julia Starke** Salesmanagerin  
T +49 (0) 69 710 46 87-319  
exhibition@pmrexpo.de

Mehr Informationen über die PMRExpo und eine aktuelle Liste aller ausstellenden Unternehmen und Partner erhalten Sie unter:

[www.pmrexpo.de/ausstellerliste](http://www.pmrexpo.de/ausstellerliste)

# Show

**26.–28. November**  
**Halle 10.2**

Der Show Bereich der PMRExpo präsentiert sich in 2019 mit über 230 nationalen und internationalen Ausstellern. Neben einer Vielzahl an innovativen Produkten und Dienstleistungen im Bereich der sicheren Kommunikation, können Besucher auch das Angebot der Fachforen oder Speakers' Corner nutzen. Seien Sie dabei und identifizieren und diskutieren Sie neue Trends mit den führenden Experten der Branche. Die Vortragsschwerpunkte sind so breit gefächert wie die Themen der Branche selbst. Hier ist garantiert das Richtige für jedes Themeninteresse dabei.

11.40 – 12.00

Speakers' Corner  
Stand C23

## Digital DAS for Metropolitan System

EN

**Mike Voigt**

*Sales Director EMEA, Cobham Wireless*

12.00 – 14.00

Forum  
Stand C23

## BOS-Forum

**Moderation: Michael Wolf**

*Head of Sales D-A-CH,*

*Airbus Secure Land Communications GmbH*

14.00 – 14.20

Speakers' Corner  
Stand C23

## Mitarbeiterkommunikation der Zukunft: Wie man Mitarbeiter in Zeiten von Office 365, Intranets und Messengern sicher, effizient & mobil einbindet.

**Benedikt Ilg**

*Flip UG*



14.20 – 14.40

Speakers' Corner  
Stand C23

## Moderne Messenger – sichere Kommunikation, professionelle Alarmierung und vieles mehr

**Gianfranco Pizzata**  
Sales Director, Teamwire

14.40 – 15.00

Speakers' Corner  
Stand C23

## EmergencyEye: Transparenz wenn es darauf ankommt! Wie die Live-Video Verbindung und genaue Ortung hilft zu helfen, mit Zustimmung des Notrufenden, ganz ohne App und barrierefrei

**Viktor Huhle**  
Co-Founder Emergency Eye und Student /  
Corevas GmbH & Co. KG

15.00 – 15.20

Speakers' Corner  
Stand C23

## Huber+Suhner Special Communications 'We combine TETRA and professional LTE'

**André Berninger**  
Huber + Suhner AG

16.00 – 17.30

Forum  
Stand C23

## Mission Critical Broadband Forum for Electricity Utilities

EN

The energy utilities industry is part of the critical infrastructure. Therefore, mission critical communication is used to ensure ongoing operation. The energy industry is also planning to use, or to completely switch to broadband mobile radio. Any broadband mobile radio solution must meet the mission critical requirements. This forum discusses these requirements and solutions.

17.30–22.00

Connecting  
Area

## Get-together

Wir freuen uns, Sie zum Ausklang des ersten Tages in der Connecting Area zu begrüßen. Treffen Sie bei Live-Musik und kühlen Drinks auf Geschäftspartner und Entscheider der Branche und genießen Sie die einzigartige Atmosphäre inmitten der imposanten Fahrzeugausstellung der PMRExpo.

12.00 – 14.00

Forum  
Stand C23

## Objektfunk-Forum

Dieses Forum des Fachbereichs Objektversorgung im PMeV thematisiert aktuelle Entwicklungen der Objektversorgung. Dazu gehören die Änderungen der Vorgaben zu Planung, Errichtung und den Betrieb von Objektfunkanlagen durch BDBOS und Landesstellen. Zudem geht es um neue Möglichkeiten der Anschaltung im Rahmen der Umstellung von BOSNet auf IP und Berichte zur Errichtung von Metropolenkonzepten im urbanen Umfeld.

14.00 – 16.00

Konferenzebene

## BDBOS-Workshop

Für Objektfunkanlagen im Digitalfunk BOS ist ein Anzeigeverfahren durchzuführen. Das Anzeigeverfahren ist Grundlage für die Inbetriebnahme durch die BDBOS. Die Behörde möchte Planern und Errichtern von Objektfunkanlagen und den involvierten Vertretern der Länder in dem Workshop den Prozess des Anzeigeverfahrens und funktechnische Herausforderungen bei der Inbetriebnahme nahebringen. In Absprache mit dem PMeV und dem BODeV gilt die Teilnahme am Workshop als erforderliche Voraussetzung zur Erlangung des von den Verbänden verliehenen Gütesiegels.

Kostenlose Anmeldung unter  
[www.pmrexpo.de/bdbos-workshop](http://www.pmrexpo.de/bdbos-workshop)

16.00 – 17.30

Forum  
Stand C23

## Fachhandels-Forum

12.00 – 13.00

Forum  
Stand C23

## DMR-Forum

EN

The ETSI DMR standards are being regularly updated with new features. In this presentation Tom Johnson discusses the latest additions to the ETSI TS 102 361 DMR standards suite and looks in detail at some of the powerful new features including USBD data polling which allows for example up-to 1000 location reports per minute to be received on a DMR Tier 3 control channel, talk-group subscription and attachment features and data/voice encryption.

**Tom Johnson**

*Chairman of the Technical Working Group,  
DMR Association*

**„Positiv ist mir aufgefallen,  
dass das Vortragsprogramm  
besser geworden und praxis-  
orientiert ist.“**

**Thomas Martin**

*Geschäftsführer, pei tel Communications GmbH, Teltow*

# Summit

**Sichere Kommunikation**

**26.–28. November**  
**Offenbachsaal**

Mit dem Summit Sichere Kommunikation bieten sich Ihnen neue Formate wie interaktive Thementische und Live-Abstimmungen – kombiniert mit bewährten Elementen und in gewohnt hoher Qualität und Aktualität. Themen sind u.a.: Sicherheit Kritischer Infrastrukturen, Breitband-Kommunikation, Internet of Life Saving Things und Cloud-Lösungen.

Mit Ihrer Eintrittskarte können Sie alle Summit-Vorträge anhören und die Ausstellung besuchen. Für themenorientierte Fachbesucher wird der dritte Tag mit einem Fokus auf Leitstellen weiterhin separat angeboten.

**Moderation: Nicole Krieger**

*Leiterin Moderatorenschule Baden-Württemberg*

10.00 – 10.05

## **Begrüßung**

**Bernhard Klinger**

*Vice President Geschäftsentwicklung, Hytera Mobilfunk GmbH / Vorsitzender des Vorstandes, PMeV*

10.05 – 10.30

## **Eröffnung der PMRExpo 2019**

**Herbert Reul**

*Minister des Inneren des Landes Nordrhein-Westfalen*

10.30 – 11.00

## **Smart PMR – Wohin geht die Reise?**

- Sicherheit oder Geschäftsmodell: die Anforderungen verändern sich
- Was sind die Innovationstreiber aus Sicht des Anwenders: die Endgeräte
- pragmatische Lösung mit definiertem QoS zu finden: Überblick

**Peter Stroetmann**

*Geschäftsführer, SEAMCOM GmbH & Co. KG / Mitglied des Vorstandes, PMeV*

## Sicherheit in Kritischen Infrastrukturen:

11.00 – 11.10

### Herausforderung Cybercrime – Share-Economy versus One-Man-Show

- Vernetzung nicht nur auf der technischen Ebene als Lösung
- Zusammenarbeit und Austausch als Lösungsansatz

**Peter Vahrenhorst**

*Kriminalhauptkommissar, CyberCrimeCompetence-Center (CCCC), Landeskriminalamt Nordrhein-Westfalen*

11.10 – 11.20

### Prozente nur fürs Mathe-Abi? Es passiert wirklich – Stromausfall in Berlin

- Anbieter und Nutzer nennen Verfügbarkeit im 90er-Prozent-Bereich, begründen aber unsicher
- Verbesserung von Wissen zum Thema Verfügbarkeit ohne Schaden
- Welche Schlussfolgerungen brachte der Stromausfall im Februar 2019 in Berlin?
- Gemeinsamkeiten und Unterschiede zwischen dem prof. Mobilfunk und Vertretern der Versicherungen in der Argumentation gegenüber Nutzern

**Dr. Dietmar Gollnik**

*Geschäftsführer, e\*Message Wireless Information Services Deutschland GmbH*

11.20 – 11.30

### Bericht von der Arbeit des PMeV-Fachbereichs Cybersecurity

**Nico Werner**

*Head of Cybersecurity, telent GmbH  
Fachbereich Cybersecurity, PMeV*

11.30 – 12.00

### Gemeinsame Podiumsdiskussion

**Peter Vahrenhorst, Dr. Dietmar Gollnik, Nico Werner**

**Moderator: Dr. Hans-Walter Borries**

*Stellvertretender Vorsitzender, BSKI Bundesverband für den Schutz Kritischer Infrastrukturen /  
Geschäftsführender Direktor, FIRMITAS Institut für Wirtschafts- und Sicherheitsstudien*

12.00 – 14.00

Mittagspause

**Parallel:  
Foren in der Show  
siehe S. 9**

14.00 – 15.30

### Parallele Thementische – Breitbandkommunikation:

Suchen Sie sich genau den Themenaspekt heraus, der Sie am meisten interessiert und diskutieren Sie hier interaktiv zum Thema gemeinsam mit ihren Kollegen.

## Mission Critical PTT: Ways and Concepts

Themen-  
fisch A

EN

**Francois Dontot**

*Executive Director Kodiak, EMEA, Motorola Solutions GmbH*

## Breitband-Kommunikation – Applikationen und Lösungen

Themen-  
fisch B

**Dr. Torsten Musiol**

*Geschäftsführer, MECSSware GmbH*

## Regulierung und Frequenzen

Themen-  
fisch C

**Bernhard Klinger**

*Vice President Geschäftsentwicklung, Hytera Mobilfunk GmbH / Vorsitzender des Vorstandes, PMeV*

15.30 – 16.00

## Zusammenfassung der Ergebnisse

16.00 – 16.30

## How to turn Technology into Security Superiority – an example of the 5G technology revolution

**Prof. Dr. Holger H. Mey**

*Head of Advanced Concepts, Airbus Defence and Space*

Moderation: Nicole Krieger

*Leiterin Moderatorenschule Baden-Württemberg*

10.00 – 10.30

## Eröffnung des zweiten Messefages

**Andreas Gegenfurtner**

*Präsident, Bundesanstalt für Digitalfunk der Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BDBOS)*

## Internet of Life Saving Things:

10.30 – 11.00

### IoT and AI: Trends and Challenges in Public Safety

EN

- AI makes the information collected by IoT devices applicable to public safety in powerful new ways
- There is a need for a new layered privacy architecture to harness this power responsibly
- Trust in AI systems today is either absolute or non-existent
- A human centric design of AI is necessary to make the certainty in predictions transparent

**Dr. Mahesh Saptharishi**

*Chief Technology Officer, Senior Vice President, Motorola Solutions Inc.*

EN

11.00 – 11.30

### Smart Public Transport Solutions – Access to Public Transport for mobility impaired users

- Accessibility, Smart Apps, Real-time communication
- Inclusivity, Freedom
- Connected Journeys, Innovation

#### Paul Gwynn

*Business Development Director, init innovation in traffic systems SE*

---

11.30 – 12.00

### Alarmierung von Funkmelde- empfängern über alternative Übertragungsmedien

- Alarmierung heute (POCSAG)
- LoRaWAN als alternatives Übertragungsmedium zur Alarmierung
- Potenzielle Einsatzbereiche
- Abbildung komplexer Alarmierungsszenarien

#### Viktor Becker

*Vertriebsmanager, telent GmbH – ein Unternehmen der euromicron Gruppe*

---

12.00–14.00

Mittagspause

**Parallel:**  
**Foren in der Show**  
**siehe S. 12**

---

14.00 – 15.45

### Podiumsdiskussion: Cloud-Lösungen und -anwendungen

Diese Diskussion lebt von den Fragen der Teilnehmer! Unsere Experten besprechen Erfahrungen und geben Antworten zu den Risiken und Möglichkeiten von Cloud-Anwendungen. Stellen Sie Ihre Fragen an unsere Experten und beleben Sie die Diskussion!

#### Erklärung des sli.do Tools: Nicole Krieger

*Leiterin Moderatorenschule Baden-Württemberg*

#### Moderation: Henry Lakatos

*Geschäftsführer, D.I.E. PROJEKT GmbH*

#### Axel Kukuk

*Country Manager and Head of Sales, Motorola Solutions GmbH / Mitglied des Vorstandes, PMeV*

#### Holger Lesch

*Geschäftsführer Security Solutions, Deutsche Telekom Healthcare and Security Solutions GmbH*

#### Robert Nitsch

*Vice President Public Safety, FREQUENTIS Deutschland GmbH*

---

# +Fokus: Leitstelle

**28. November**  
**Offenbachsaal**

Der dritte Tag des Summits steht im Zeichen aller relevanten Leitstellenthemen. Top-Speaker der Branche geben Einblick in alle wesentlichen Aspekte, mit denen sich Betreiber von Leitstellen der Blaulichtorganisationen und professionellen Mobilfunkanwendungen befassen müssen.

**Moderation: Andreas Sirtl**

*Brandoberrat, Leiter Kundencenter der IT-Abteilung,  
Branddirektion München*

---

10.00 – 10.30

## **Herausforderung Leitstelle**

- Technische Entwicklung (Breitband- und Videodaten, IoT)
- Personalgewinnung, -bindung und -qualifizierung
- Kostenentwicklung (Kostendruck vs. Kostensteigerung, Leitstellenzusammenschlüsse)
- IT-Sicherheit & Datenschutz (Verfügbarkeit, Integrität, Vertraulichkeit)
- Öffentliche Verwaltung vs. Industrie (Ausschreibung, Betrieb, BOS-Verständnis)

**Stefan Wächter**

*Referent Digitalfunk BOS, Breitband und Leitstellen,  
Niedersächsisches Ministerium für Inneres und Sport*

---

10.30 – 11.00

## **Ganzheitliche Einsatzführung – Daily Business, Lage und zurück!**

- Ganzheitliche Einsatzabwicklung
- Vollintegrierte Lagebewältigung
- Integration einer Geodaten-Infrastruktur
- Vollintegriertes, browserbasiertes Gesamtsystem am Beispiel der Polizei in Hessen

**Dr. Christian Kappacher**

*Geschäftsführer, eurofunk KAPPACHER GmbH*

**Nicole Schraut-Stahl**

*Leitung EFS, Hessisches Polizeipräsidium für Technik*

---

**11.00 – 11.30**

## **Aktueller Stand und Ergebnisse aus dem Expertenforum Universelle Leitstellenschnittstelle – EFUL**

- Entstehung, Zielsetzung und Abgrenzung zu VIDaL
- Definition universelle Leitstellenschnittstellen des EFUL
- Aktueller Stand der Schnittstellen
- Zukunft der technischen Umsetzung

**Henry Lakatos**

*Leiter Expertenforum EFUL und Geschäftsführer,  
D.I.E. PROJEKT GmbH*

---

**11.30 – 12.00**

## **Aktueller Stand und Ergebnisse aus dem Expertenforum VIDaL**

- Ziele und Vorgehensweise im Projekt „Vernetzung von Informationen zur Darstellung der Landeslage“ (VIDaL)
- Aufbau und Arbeit des Expertenforums, teilnehmende Firmen und Organisationen
- Leistungsumfang der angestrebten Pilotrealisierung
- Pläne zur technischen Umsetzung

**Dr. Jürgen Machui**

*Leiter Expertenforum VIDaL und Geschäftsführer,  
accellonet GmbH*

---

**12.00 – 13.00**  
**Mittagspause**

**Parallel:  
Foren in der Show  
siehe S. 13**

---

**13.00 – 13.30**

## **Integrierte Einsatzsteuerung von Drohnen aus der Leitstelle**

- Zielsetzung: Optimieren der Informationsverfügbarkeit sowie des Ressourceneinsatzes
- Automatisierte, sichere und effiziente Drohnensteuerung aus der Leitstelle
- Standardisierung und Interoperabilität als Grundlage für einen effizienten Austausch sicherheitskritischer Informationen/Daten

**Jan Ziegler**

*New Business Development UTM, FREQUENTIS  
Deutschland GmbH*

---

**13.30 – 14.00**

## **Leitstelle aus der Cloud – Zukunft oder Risiko?**

- Aktuelle Problemstellungen
- Cloud-Lösung vs. Einzellösungen
- Warum sich die Cloud vielleicht doch lohnt
- Risiken der Cloud – Risikominimierung
- Verhältnis Nutzer/Betreiber

**Gerhard Schulz**

*Senior Berater, accellonet GmbH*

---



14.00 – 14.30

## **Das neue Datenschutzrecht und BOS-Leitstellen**

- Anforderungen der neuen EU Datenschutz-Grundverordnung
- Besonderheiten der EU Richtlinie für Justiz und Inneres (sog. JI-Richtlinie)
- Unterschiede zwischen Polizei-, Feuerwehr-, Integrierten und Kooperativen Leitstellen der BOS

**Guido Bormann**

*Partner, Rechtsanwalt für Vergaberecht, Bird & Bird LLP*

---

14.30 – 15.00

## **Vernetzt und sicher – Herausforderungen für Leitstellen & Lagezentren**

- Kommuniziere ich wirklich „mit dem Richtigen“?
- Hört/liest niemand mit oder manipuliert womöglich die Daten auf dem Übertragungsweg?
- Interpretiert mein Nachbar die Daten genauso wie ich?
- Bringe ich mich in Gefahr?

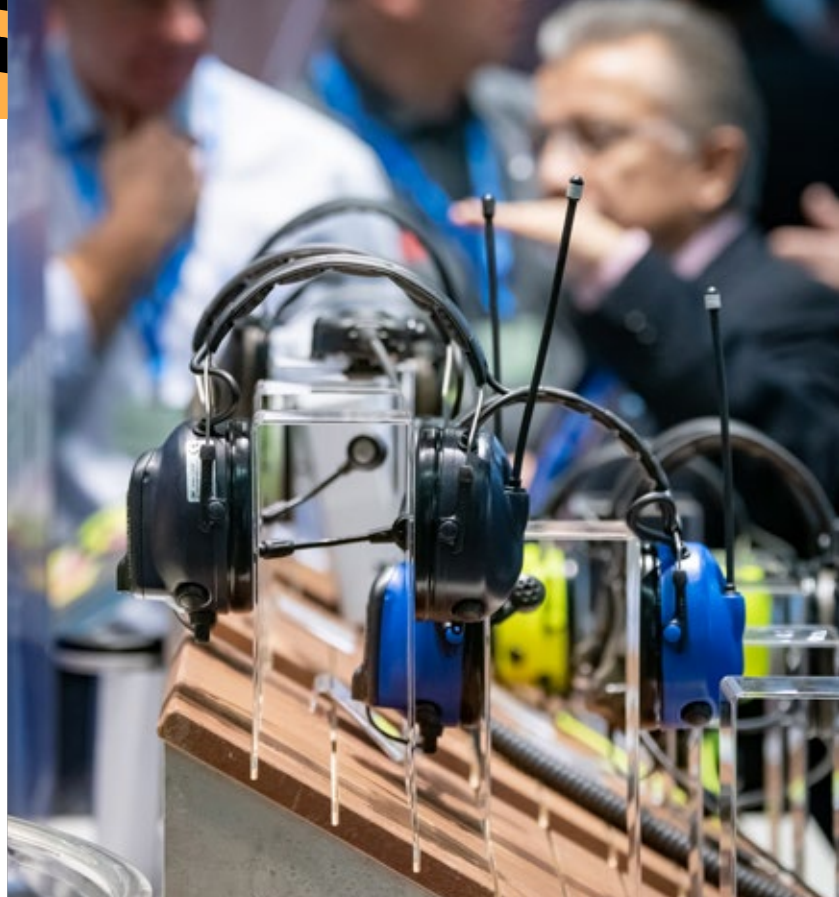
**Dr. Stephan Gottwald**

*Programm-Manager Leitstellen & Lagezentren, IABG mbH*

**Frederick Hirsch**

*IT-Security Consultant, IABG mbH*

---



**„Die zunehmenden technischen Möglichkeiten zum Austausch von Daten müssen wir zügig, aber auch unter Berücksichtigung der Sicherheitsaspekte nutzen.“**

**Herbert Reul**

*Minister des Inneren des Landes Nordrhein-Westfalen,  
Schirmherr der PMRExpO 2019*

# Symposium

Energiewirtschaft

27. November  
Konferenzebene

Das Symposium Energiewirtschaft widmet sich speziell den Themen der Energieversorgungsunternehmen und Netzbetreiber. Die Referenten gehen auf die speziellen Anforderungen und Herausforderungen ein, die sichere Kommunikation für Unternehmen der kritischen Infrastruktur mit sich bringen.

Moderation: **Matthias Lampe**  
*Senior Consultant, KAITEC GmbH*

---

9.30 – 9.45

## Begrüßung und Einführung

**Matthias Lampe**  
*Senior Consultant, KAITEC GmbH*

---

9.45 – 10.15

## Kommunikation in der Energieversorgung – Vorbereitet sein auf den Schwarzfall und effiziente Reaktion im Krisenmanagement

- Vorstellung PMeV
- Wer benötigt schwarzfallsichere Sprech- und Datennetze?
- Nutzung von öffentlichen Mobilfunknetzen ausreichend?
- Zukunftsperspektiven durch neue Technologien?

**Axel Kukuk**  
*Country Manager and Head of Sales, Motorola Solutions GmbH / Mitglied des Vorstands, PMeV*

---

10.15 – 11.00

## Telekommunikation für die kritische Infrastruktur eines Energieversorgers

- Telekommunikation für eine sichere Umsetzung der Energiewende
- Hochverfügbare Telekommunikationsdienste für die Steuerung von erneuerbaren Energieerzeugern in der Mittelspannungsebene des Stromverteilnetzes
- schwarzfallsichere Telekommunikationsdienste für Sprache und Daten

**Dr. Jürgen Tusch**

*Leiter Telekommunikation, innogy SE*

---

11.00 – 11.45

## Kritische Infrastrukturen brauchen sichere Kommunikation

- Anwendungsfälle in der Energiewirtschaft
- 450MHz als die beste Lösung
- Vorteile der nationalen 450MHz-Funknetzplattform
- Wie ist der aktuelle Ausbau?

**Dr. Frederik Giessing**

*Geschäftsführer, 450connect GmbH*

---

11.45 – 12.30  
Mittagspause

---

12.30 – 13.15

## Konvergente Funklösungen für eine effizientere Kommunikation bei Energieversorgern

- Welche Herausforderungen muss sich ein Energieversorger in Punkto Kommunikation heute stellen?
- Wohin wird sich die Kommunikation hin entwickeln?
- Antworten und Lösungen von Tait
- Beispiele aus der Praxis

**Peter Sattler**

*Senior Technology Manager, Tait Communications GmbH*

---

13.15 – 14.00

## Das National 5G Energy Hub

- Digitalisierung in der Energietechnik
- Zentrale und dezentrale Lösungen
- Use Cases – „Regionales Virtuelles Kraftwerk“ / „Schutzkonzepte im elektrischen Niederspannungsnetz“ / „Monitoring von Gebäudeenergiesystemen“

**PD Dr.-Ing. J. Seifert**

*Bereichsleiter Gebäudeenergie-technik, TU Dresden*

---

14.00 – 14.45

## Wie können Energieversorger Mission Critical LTE nutzen?

- Kurzeinführung in Mission Critical LTE
- Möglichkeiten und Herausforderungen für EVUs
- Standardisierung für EVUs und internationale Aktivitäten

**Harald Ludwig**

*Geschäftsführer, Arico Technologies*

---

## 14.45 – 15.15 Kaffeepause

15.15 – 16.00

### Frequenzverfügbarkeit für private Funknetze

- Welches Spektrum steht aktuell zur Verfügung
- Zukünftige Entwicklungen und Bedarfsdeckung
- Perspektiven für die Anwender aus der Sicht des PMeV

**Peter Damerau**

Senior Advisor Sales & Procurement, 2i2s Engineering /  
Leiter Fachbereich Frequenzen, PMeV

16.00 – 16.45

### LPWAN Technologie die Kunst des Weglassens

- Sigfox, LoRaWAN, NP2M, NBIoT, LTE Cat M1 & Co. – Was setzt sich durch?
- Leistungsfähigkeit, physikalische Grenzen, Kosten
- Easy to implement vs. sophisticated

**Carsten Hofmann**

Leiter Produktmanagement, e\*Message Wireless  
Information Services Deutschland GmbH

16.45 – 17.00

### Zusammenfassung

**Matthias Lampe**

Senior Consultant, KAITEC GmbH

Premium-Medienpartner

Behörden Spiegel

BRENNPUNKT

BSKI  
Bundesverband für den Schutz  
von Bäumen, Landschaften

CP  
CRISIS  
PREVENTION

eNergie.de  
Wissens- und Karriereportal der Energiewirtschaft

ew  
Magazin für die  
Energiewirtschaft

FEUERWEHR  
MILITÄR - LOGISTIK - SECURITY

FIRMITAS  
FACHVERBAND  
FÜR INFORMATIONSTECHNOLOGIEN  
IM VERKEHRSWESEN

GeoConnexion

LAND MOBILE  
WIRELESS COMMUNICATIONS FOR BUSINESS

M  
Mönch  
Publishing  
Group

NET

netzpraxis

POLIZEI  
PRAXIS

Sicherheits-  
PRAXIS  
BREMSEN - BREMSEN - BREMSEN

Standard-Medienpartner

ENERPEDIA  
Alles über Energie

ef  
ENERGIEWIRTSCHAFTLICHE  
ZEITSCHRIFT FÜR ENERGIEWIRTSCHAFTSRECHT, TECHNIE UND UMWELT

etz  
Energieeffizienz & Nachhaltigkeit

EURO Heat & Power

EURO Heat & Power

Feuerwehr  
Fachjournal

HOMELAND SECURITY

Internationales  
Verkehrswesen

LOGISTIK  
HEUTE  
DAS DEUTSCHE LOGISTIKMAGAZIN

RadioResource  
INTERNATIONAL

TRANSFORMING CITIES

Kooperationspartner

COBHAM

DMR

Fachverband  
Leitstellen e.V.

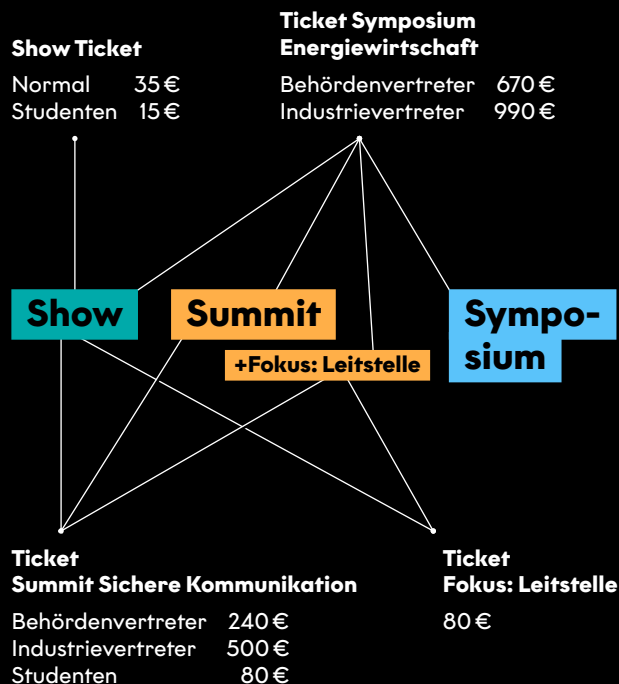


PHONAK

Technikpartner

BATSTAR  
FOR YOUR CORP-LESS WORLD

# Für jeden das richtige Ticket.



## Tickets

Bestellen Sie Ihre Tickets online unter:

[www.pmrexpo.de/tickets](http://www.pmrexpo.de/tickets)

Buchen Sie Ihr Ticket jetzt  
und sparen Sie im Vorverkauf!



## Sechs gute Gründe für Ihre Teilnahme an der PMRExpo 2019

- Europas Leitmesse für sichere Kommunikation
- **Summit Sichere Kommunikation:** Aktuelle Trends und Themen von Top-Speakern präsentiert
- **Neueste Technik zum Anfassen:** Expertise von mehr als 230 Ausstellern
- **Modernste Einsatzfahrzeuge live erleben**
- **Wissen kurz und kompakt präsentiert:** Fachforen und Speakers' Corner in der Show
- **Internationales Networking:** Profitieren Sie vom Know-how Ihrer Kollegen weltweit

## Projektmanagement

**Vanessa Ledig** Projektleiterin

T +49 (0) 30 284 494-221

[info@pmrexpo.de](mailto:info@pmrexpo.de)

**Sebastian Schmücke** Projektmanager

T +49 (0) 30 284 494-213

[info@pmrexpo.de](mailto:info@pmrexpo.de)

---

## Veranstaltungsort

Koelnmesse / Eingang Ost  
Halle 10.2 / Congress-Centrum Ost  
Deutz-Mühlheimer Straße 35  
50679 Köln

---

## Öffnungszeiten

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| 26. Nov. 2019 | 10.00 – 18.00 Uhr |
| 27. Nov. 2019 | 9.00 – 18.00 Uhr  |
| 28. Nov. 2019 | 9.00 – 15.30 Uhr  |

---

Werden Sie Teil des Netzwerkes  
für sichere Kommunikation.

**Jetzt abfotografieren für mehr Infos!**



[www.pmrexpo.de](http://www.pmrexpo.de)

