



Pressemitteilung

Berlin, 21.09.2018

Sichere Kommunikation für die Energiewirtschaft auf der PMRExpo

Eine sichere, zuverlässige Sprachkommunikation und Datenübertragung ist für Unternehmen der Energiewirtschaft eine unverzichtbare Basis für den Netzbetrieb. Als Bestandteil der kritischen Infrastruktur haben die Energieversorger eine zuverlässige Regel- und Krisenkommunikation sicherzustellen. Vor diesem Hintergrund bietet die 18. PMRExpo vom 27. bis zum 29. November 2018 in Köln mit der Fachtagung „Sichere Kommunikation für die Energiewirtschaft“ erneut ein Veranstaltungsformat, das auf die Herausforderungen der Energiewirtschaft zu geschnitten ist.

Sicherheitsanalyse und Sicherheitskonzept für KRITIS

Betreiber Kritischer Infrastrukturen wie z.B. die Energieversorgungsunternehmen haben organisatorische und technische Vorkehrungen zu treffen, um eine IT-Sicherheit nach dem „Stand der Technik“ zu gewährleisten. Hierzu sind die Einrichtung eines Informationssicherheits-Managementsystem (ISMS), die Erstellung und Umsetzung eines IT-Sicherheitskonzeptes sowie der Nachweis der Umsetzung (durch Zertifizierung und Überprüfung) erforderlich. Der Vortrag „KRITIS: Sicherheitsanalyse und Sicherheitskonzept nach BSI-Grundschrift“ von Stephan Plasohl (DOK SYSTEME GmbH) führt in die novellierten BSI-Standards 200-1, 200-2 und 200-3 ein und zeigt auf, wie diese BSI-Standards Betreiber Kritischer Infrastrukturen bei der eigenen IT-Sicherheitskonzeption unterstützen können. Die Vorgehensweisen nach IT-Grundschrift bieten dabei zusammen mit dem IT-Grundschrift-Kompendium eine systematische Methodik zur Erarbeitung von Sicherheitskonzepten und praxiserprobten Sicherheitsmaßnahmen, die in zahlreichen Behörden und Unternehmen seit vielen Jahren erfolgreich eingesetzt werden.

Einsatzbereiche und Leistungsmerkmal eines CDMA 450 Netzes

Nicht zuletzt die Themen Smart Grid und die verpflichtende Einführung intelligenter Messsysteme stellen die Energieversorger bzw. Netzbetreiber vor die Herausforderung sicherer, zuverlässiger und wirtschaftlicher nachrichtentechnischer Anbindungen: Wie kommen die benötigten Informationen sicher, zuverlässig und wirtschaftlich vertretbar von A nach B? Welche alternativen Techniken wurden betrachtet, warum fiel die Wahl auf das 450 MHz-Funknetz und welche Einsatzszenarien deckt diese Lösung ab? Welche Herausforderungen galt es bei der Einführung zu meistern, welche

Erfahrungen wurden hierbei gemacht und wie ist der aktuelle Status des Funk-Netzausbau bei der Westfalen Weser Netz GmbH? Mit diesen Fragen befasst sich der Vortrag von Uwe Granzow (Westfalen Weser Netz GmbH) mit dem Titel „CDMA 450 bei der Westfalen Weser Netz GmbH: Einsatzbereiche und Leistungsmerkmale.“ Dieser Vortrag soll Motivation, Herausforderungen und gemachte Erfahrungen bei Planung, Bau und Betrieb dieses Funknetzes beleuchten.

Kommerzielle Netze für einsatzkritische Breitbanddienste?

Sichere einsatzkritische Sprachkommunikation erfolgt heute nahezu ausschließlich über dedizierte Funknetze (PMR-Netze) und exklusiv zugeteilte Frequenzen. Die Nutzung kommerzieller Mobilfunknetze für die einsatzkritische Sprachkommunikation erschien in der Vergangenheit nicht geeignet. Doch die Diskussionen um künftige breitbandige Anwendungen – insbesondere Datendienste im Bereich der einsatzkritischen Kommunikation – haben in den letzten Jahren an Fahrt aufgenommen. Dabei steht auch der Einsatz kommerzieller Netze im Blickpunkt. Sind kommerzielle Netze für die einsatzkritische Datenübertragung geeignet? Und wenn ja: Welche rechtliche, administrative und vertragliche Rahmenbedingungen müssen vorliegen, damit kommerzielle Netze das Angebot missionskritischer Dienste garantieren können? Hierzu gibt Bernhard Klinger (Hytera Mobilfunk GmbH) in seinem Vortrag „Eignung kommerzieller Netze für einsatzkritische Breitbanddienste“ Antworten.

Weitere Vortragsthemen

Zu den weiteren Vortragsthemen der Fachtagung „Sichere Kommunikation für die Energiewirtschaft“ zählen u.a. : „DMR-Netze für Energieversorger“ (Dr. Norbert Langermann, RADIODATA GmbH), „Professionelle Funknetze – Kommunikationsdienstleistungen für EVU: Erfahrungen eines Netzbetreibers“ (Dr. Dietmar Gollnick, e*Message Wireless Information Services Deutschland GmbH) und „Sicherstellung der mobilen und breitbandigen Kommunikationsfähigkeit der BOS bei Großschadenslagen und im Schwarzfall“ (Martin Gassner, VITES GmbH).

Neben den Fachvorträgen besteht die Gelegenheit zum Meinungs- und Erfahrungsaustausch der Teilnehmer untereinander und mit den Referenten.

„Sichere Kommunikation für die Energiewirtschaft“ auf der PMRExpo:

Mittwoch, 28. November 2018, 09:30 bis 17:00 Uhr, Konferenzebene

Aktuelle Informationen und Details zur PMRExpo: www.pmrexpo.de

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

Der **PMeV** ist ein Netzwerk führender Anbieter und Anwender sicherer Kommunikationslösungen für den professionellen Einsatz. Seine Mitglieder sind Hersteller, System- und Applikationshäuser, Netzbetreiber, Anwender, Berater sowie darüber hinaus weitere Fachleute und Experten.

Der PMeV führt Anbieter und Anwender zusammen, um Chancen und Risiken unterschiedlicher Lösungsansätze und Konzepte gemeinsam zu erörtern und unterschiedliche Technologien und technische Lösungen zu bewerten. Er bietet ein Forum für den neutralen, herstellerunabhängigen und partnerschaftlichen Dialog. Der PMeV versteht sich als Netzwerk, das sowohl nach innen als auch nach außen wirkt.

Presse-Ansprechpartner:

Jochen Müller

Kommunikation & Public Affairs

Hobsweg 78

53125 Bonn

Telefon: +49 (0) 228/914560

E-Mail: mueller@pmev.de

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

www.ew-online.de