

Sichere Kommunikation in der Zukunft

Dr. Klaus Hütten
Vorsitzender des Vorstandes



Gemeinsam mehr erreichen – die Mitglieder des PMeV



Gemeinsam mehr erreichen – die Mitglieder des PMeV



- 62 Mitglieder (Stand Februar 2018) - Kompetenz und Know-how im PMeV
 - Hersteller von Funksystemen und von Funkendgeräten
 - Hersteller von Zubehör und Peripheriegeräten
 - System- und Applikationshäuser
 - Netzbetreiber und Anwender
 - Berater sowie darüber hinaus weitere Fachleute und Experten
- Das „Herz“ der Verbandsarbeit bilden zur Zeit sieben Fachbereiche und mehrere Ad-hoc-Arbeitsgruppen
- Der PMeV vermittelt zwischen Anwendern, Anbietern, Ministerien und weiteren Behörden und Anwenderverbänden
- Der PMeV ist der ideelle Träger der PMRExpo

Sichere Kommunikation in 2018 ...



- Digitalisierung und Leitstellen
- Der Begriff **Digitalisierung** bezeichnet allgemein die Veränderungen von Prozessen, Objekten und Ereignissen, die bei einer zunehmenden Nutzung digitaler Geräte erfolgt.
- Digitalisierung ist in aller Munde und so schön unkonkret
- Lösungen für heute, morgen und übermorgen
- Kommunikationslösungen müssen
 - Nutzeranforderungen erfüllen
 - in die Betriebsabläufe passen
 - funktional, hoch verfügbar und zuverlässig sein
 - „State of the Art“ sein
 - langfristig nutzbar
 - Abhängigkeiten vermeiden
 - wirtschaftlich sein.

- Digitalisierung in der Industrie: Fertigung, Produktion, Verkauf u.a. mit digitalen Methoden ...ergebnisorientiert
- alles besser, schneller, intelligenter, vernetzter, smarter, faster, ...
- Arbeitswelt wird umgekrempelt
- Entwicklungs- und Nutzungszyklen werden kürzer
- retten, bergen, löschen, schützen, hier sind die handelnden Personen wichtig, auch ergebnisorientiert
- Technik muss unterstützen, muss erleichtern, muss intelligent sein, ...
- also, die Nutzeranforderungen müssen erfüllt sein und diese müssen Sie definieren, beschreiben, einfordern
- technologiefrei, nicht vorher festlegen, das können nicht mal die sogenannten "Spezialisten"

Technologien und Betrieb

- "Schuster bleib bei Deinen Leisten,,
- Technologie muss Anforderungen erfüllen
- Netze und Applikationen
- neue Realisierungsformen
- Digitalisierung nicht um der Digitalisierung willen
- Ein Digitalisierungskonzept setzt ein Betriebskonzept voraus:
 - Nutzungskonzept
 - Sicherheitskonzept
 - Verfügbarkeitskonzept
 - Servicekonzept.
- Sicht von Außen notwendig!
 - Fachberater... (keine Planer)

Akzeptanz und Bedienung

- Wirksamkeit hängt von der Akzeptanz der Nutzer ab
- Nutzer müssen unter allen Bedingungen die Technik nutzen und beherrschen können
- Nicht die Technik beherrscht die Nutzer
- Leitstellen hochkomplex
- Kommunikationstechnik auch
- inhomogene Kommunikations- und Systemarchitekturen
- einheitliche Schnittstellen schaffen
- Fixierung der erforderlichen Leistungsparameter (keine technischen Details)
- Zertifizierung

- divergierende Verantwortlichkeiten in Bund/Ländern/Kommunen (16)
- Prozesse sind nicht so unterschiedlich
- Prozesse und Schnittstellen sind aber schwer zu vereinheitlichen
- „wer bezahlt definiert“ kann nicht mehr gelten, schon gar nicht bei Sicherheit
- Verbände haben hier Verpflichtung zu übernehmen
- Anwenderverbände sind mehr denn je gefragt, auch gegenüber der Politik
- Industrieverbände schützen ihre Klientel, hier ist umdenken erforderlich

- bei bestimmten Themen Kommunikation und Leitstellen
- Anwender und Anbieter
- Verbände und deren Fachbereiche
- beispielhafte Themen
 - Digitalfunkstecker
 - Funkmeldesystem FMS 2.0
 - universelle Leitstellenschnittstelle
 - einheitliche Datenerfassung und Lagedarstellung
 - Breitbandkommunikation, 5G, (Ziel BDBOS ab 2030)
- weitere Partner suchen

Vielen Dank!



Kontakt:



 **PMeV**
NETZWERK SICHERE
KOMMUNIKATION

Dr. Klaus Hütten
Vorsitzender des Vorstandes

c/o e*Message W.I.S. Deutschland GmbH
Schönhauser Allee 10-11 | D-10119 Berlin

Telefon 030 4171-2500
Telefax 030 4171-2950
Mobil 0170 4554575
E-Mail huetten@pmev.de
Internet www.PMeV.de

