

4. Januar 2010

WIK-Studie: Professioneller Mobilfunk schafft Sicherheit, Wirtschaftlichkeit und Rechtssicherheit

Das Beratungsunternehmen WIK-Consult hat im Auftrag des Verbandes Professioneller Mobilfunk e.V. (PMeV) die Studie "Mobilfunknetze für professionelle Anwendungen" veröffentlicht. In der 30-seitigen Studie analysiert WIK-Consult die Möglichkeiten und Einsatzbereiche von PMR-Systemen sowie insbesondere ihre wirtschaftliche Bedeutung auf einzel- und volkswirtschaftlicher Ebene und vermittelt die Potenziale von PMR für Entscheidungsträger. Das renommierte Beratungsunternehmen liefert einen Überblick über den PMR-Markt und die Leistungsfähigkeit der Mobilfunknetze für Professionelle Anwendungen. "Die vielfältigen und spezifischen Leistungspotenziale des Professionellen Mobilfunks sind bei vielen Entscheidungsträgern - etwa in Industriebetrieben, bei Versorgern oder in Öffentlichen Verwaltungen - noch nicht hinreichend bekannt. Hier vermittelt die Studie komprimierte und gleichzeitig wissenschaftlich fundierte Informationen", erklärt PMeV-Vorsitzender Peter Damerau die Zielrichtung der Studie.

Schutz vor Kommunikationsausfällen

Die Studie kommt zu dem Ergebnis, dass Professioneller Mobilfunk Sicherheit, Wirtschaftlichkeit und Rechtssicherheit schafft. Die professionellen Nutzer bestimmen jeweils selbst, welchen Grad an Ausfallsicherheit, Vertraulichkeit und Integrität sie für ihren Einsatzzweck benötigen. Die wirtschaftlichen Vorteile, die PMR-Systeme bei ihren Anwendern erzeugen, gehen weit über den direkten Bereich der Kommunikation hinaus. Der PMR-Einsatz schafft zum einen Effizienzvorteile bei den Betriebs- und Fachprozessen. Zum anderen bewahrt das besondere Sicherheitsniveau des PMR vor den negativen Konsequenzen von Netzausfällen, die im Einzelfall einen hohen wirtschaftlichen Schaden nach sich ziehen können. Mit dem Schutz vor Kommunikationsausfällen bleiben somit den PMR-Nutzern insbesondere auch die potenziellen finanziellen Folgen von Ausfällen erspart.

PMeV Pressemitteilung

Rechtliche Verpflichtungen

Auch rechtliche Gründe sprechen für den Einsatz von PMR. In einschlägigen gesetzlichen Vorschriften aus diversen Fachgebieten wie insbesondere dem Bevölkerungs- und Zivilschutz des Bundes und der Länder, dem Arbeitsschutz, dem Umweltschutz, den Vorschriften zur Schaffung von Versorgungssicherheit und den Vorschriften zu Transport und Verkehr wird eine unterbrechungsfreie und leistungsstarke mobile Kommunikationsinfrastruktur nach dem Stand der Technik vorgeschrieben. Nach Prüfung alternativer Konzepte führt diese rechtliche Verpflichtung zu mobiler Kommunikationstechnik auf hohem Sicherheitsniveau in der Regel zum Einsatz von PMR-Technologie.

WIK-Consult ist eine 100prozentige Tochter des Wissenschaftlichen Instituts für Kommunikationsdienste und Infrastruktur (WIK), das 1982 als Ideenschmiede des damaligen Postministeriums gegründet wurde. Im Mittelpunkt der wissenschaftlichen Arbeit stehen regulierungs- und ordnungspolitische Fragestellungen in den Bereichen Telekommunikation, Post, Energie, Bahn, Medien und Informationstechnologie. Getragen wird das WIK durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie.

Die Studie kann als download auf www.pmev.de heruntergeladen werden.

Über den PMeV(www.pmev.de)

Der Verband professioneller Mobilfunk e.V. (PMeV) ist ein Zusammenschluss der führenden Anbieter und Anwender des professionellen Mobilfunks im deutschsprachigen Raum. Wichtigster Zweck des Verbandes ist die Förderung des professionellen Mobilfunks auf der Basis europäischer Standards. Dazu zählen der Bündelfunk im MPT1327-Standard, der digitale professionelle Mobilfunk im TETRA- und im DMR-Standard sowie der professionelle Funkruf (Paging). Der Verband zählt 45 Mitgliedsunternehmen, darunter die namhaften Hersteller professioneller Funksysteme und Funkendgeräte sowie System- und Applikationshäuser, Netzbetreiber und Nutzer.

Ansprechpartner für die Presse:

Jochen Müller
Kommunikation & Public Affairs
Hobsweg 78
53125 Bonn
Tel.:
Mobil:
Mail:

0228 / 914 56-0
0172 / 261 0515
pmev-presse@t-online.de