

AK Objektversorgung

Historie, Aufgaben und die
Zusammenarbeit mit der BDBOS

Ralph Krone

R&S Professional Mobile Radio GmbH

Leiter AK Objektversorgung



... mit Sicherheit besser!



Historie des AK Objektversorgung



- Gegründet am 25.11.2009 auf der PMRExpo
- Auslöser war der Wunsch der BDBOS zur Zusammenarbeit mit dem PMeV
- Zehn Workshops und Treffen seit der Gründung
- Aktuell 37 Teilnehmer aus 28 Mitgliedsfirmen

Aktuelle Aufgaben des AK Objektversorgung

- Unterstützung der BDBOS bei
 - Feindefinition und Erweiterung der Anforderungen auf Basis des „Leitfaden zur Planung und Realisierung von Objektversorgungen (L-OV)“

- Empfehlungen zum Thema Qualifikation von Systemhäusern werden erarbeitet - „Gütesiegel“ -

- Vorschlag für einheitliche Schnittstellen der Systemkomponenten (Service, Netzwerkmanagement)

- Vorschlag für die Zertifizierung / Zulassung der Systemkomponenten

„Gütesiegel“



■ Zielsetzung

- Ziel ist es, ein gemeinsam mit der BDBOS abgestimmtes Gütesiegel „qualifizierter Errichter Objektversorgung“ zu vergeben.
- Es soll dazu dienen, das im BOS Wirknetz die Mindestanforderungen an eine Objektversorgung sichergestellt werden.
 - z.B. Versorgungsgrad im Gebäude
 - keine negative Rückwirkung auf die Freifeldversorgung bzw. das Wirknetz
 - Ausschluss von Kapazitätsengpässen im Objekt und Beachtung der geltenden Brandschutzvorschriften.

„Gütesiegel“

■ Schwerpunktthemen

- Grundlagen der Objektversorgung
- Vorgaben der BDBOS
- Anforderungen hinsichtlich Sicherheit und Geheimhaltung
- Fachliche Kompetenzen
- Einhaltung Brandschutztechnische Vorschriften
- Versorgungs- und Funktionsnachweis
- Dokumentation
- Wartung
- Kriterienkatalog
 - Planer
 - Errichter
 - Service-Dienstleister

Schnittstellen und Zulassungen für Repeater

- Zielsetzung

- Die Repeater / Repeatersysteme müssen
 - den europäischen Richtlinien entsprechen

 - die relevanten Normen einhalten

 - in approbierten Prüflaboren auf die Einhaltung der Richtlinien getestet werden

 - eine einheitliche Schnittstelle für Service und Überwachung bieten

Zusammenarbeit mit der BDBOS



- Diverse Treffen mit Vertretern der BDBOS haben stattgefunden
- Regelmäßiger Austausch von Informationen und Erfahrungen
- Konkrete Vorschläge für einzelne Schwerpunktthemen werden durch den Arbeitskreis erarbeitet und der Projektgruppe Objektversorgung in der BDBOS vorgestellt

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit**



... mit Sicherheit besser!

objektversorgung@pmev.de

