

## Erforderliche Unterlagen zum Anmelden einer Digitalen Objektfunkanlage

Bezug: "Gebäudefunkversorgung für Feuerwehren mit TETRA-Digitalfunk"  
des Fachausschuss Brandschutz beim Hessischen Ministerium des Inneren und für Sport  
V 1.1 Stand 10/2012

Für die Anmeldung von Digitalen Objektfunkanlagen in der technischen Ausführung TMOa (Standard im Main-Taunus-Kreis) sind mindestens folgende Unterlagen in digitaler Form beim Amt für Brandschutz und Rettungswesen –Servicepoint Digitalfunk- einzureichen:

- Anzeigeformular der BDBOS in der jeweils gültigen Fassung mit ausgefülltem Punkt 1
- Deckblatt mit folgenden Angaben:
  - Anschrift des zu versorgenden Objektes mit Koordinaten in WGS 84 (Grad, Minute, Sekunde)
  - Objekteigentümer inkl. Anschrift und Telefonnummer sowie ggf. des/der Nutzer
  - Ausführender Planer der Objektfunkanlage (inkl. Kontaktdaten)
  - Ausführender Errichter der Objektfunkanlage (inkl. Kontaktdaten)
  - Angaben über die Nutzung des Objekts (z. B. Hotel oder Verkaufsstätte)
  - Installationszeitraum
  - Termin der geplanten Fertigstellung
- Messung der aktuellen Versorgungsgüte vor Ort unter Angabe der ausführenden Firma (Anmerkung: Erforderlich ist eine reine DMO Messung ohne Funkinfrastruktur im Gebäude, mit 1W Sendeleistung in einer Feuerwehrüblichen Trageweise am Körper)
- Planungsunterlagen als Realisierungsvorschlag:
  - Feldstärkeberechnung im Funktionsbereich und im Gebäude mit Funkinfrastruktur (TMOa)
  - Standortskizze (Adresse, Höhenangaben ü. N.N. und ggf. äußere Antennenstandorte)
  - Blockschaltbild und Pegelbilanz (Uplink und Downlink) der TMOa Anlage
  - Datenblätter der angebotenen Technik (Strahlerkabel, TMOa Anlage, Leistungsteiler etc.)
  - EMV-Konformitätszulassung
  - Sicherheitskonzept zum Sabotageschutz der aktiven Komponenten

Bei Bedarf werden die Unterlagen in Bezug auf Störungsfreiheit des Netzes im Umfeld des Objektes – auf Kosten des Betreibers – durch die für den BOS-Digitalfunk zuständige Landesbetriebsstelle für den Digitalfunk Hessen überprüft.