

	DIN 14024-2	
ICS 33.060.20	Einsprüche bis 2024-03-19	
Entwurf		
Digitale BOS-Objektfunkanlagen – Teil 2: Anforderungen an die Fachfirma und Fachkräfte Digital BOS-Radio systems – Part 2: Requirements to the specialised company and professionals		
Anwendungswarnvermerk Dieser Entwurf mit Erscheinungsdatum 2024-01-19 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt. Weil das beabsichtigte Dokument von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren. Stellungnahmen werden erbeten – vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben; – oder als Datei per E-Mail an fnnw@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden; – oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNNW), 10772 Berlin oder Am DIN-Platz, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin. Es wird gebeten, mit den Kommentaren zu diesem Entwurf jegliche relevanten Patentrechte, die bekannt sind, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.		
Gesamtumfang 11 Seiten		
DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNNW)		

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen an die Fachfirma	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Ergänzende Anforderungen an die Fachfirma	4
5 Anforderungen an die Beschäftigten	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Ergänzende Anforderungen an die beschäftigten Fachkräfte	7
6 Kenntnisse und Berechtigungen der eingewiesenen Person	10
7 Überprüfung der Erfüllung der Anforderungen an Fachfirma und Fachkräfte	10
Literaturverzeichnis	11

Tabellen

Tabelle 1 — Ergänzende Anforderungen an die Fachfirma je Phase	5
Tabelle 2 — Anforderungen an die Beschäftigten	7
Tabelle 3 — Fachkräfte für die Konzeptionierung	7
Tabelle 4 — Fachkräfte für die Planung	8
Tabelle 5 — Fachkräfte für die Projektierung	8
Tabelle 6 — Fachkräfte für die Montage	8
Tabelle 7 — Fachkräfte für die Inbetriebsetzung	9
Tabelle 8 — Fachkräfte für die Überprüfung	9
Tabelle 9 — Fachkräfte für die Instandhaltung	9

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 031-02-16 AA „Digitale BOS-Objektfunkanlagen“ im DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) erarbeitet.

Dieses Dokument berücksichtigt die Anforderungen von DIN EN 16763.

Statt des Begriffs des Dienstleisters aus DIN EN 16763 wird im Folgenden der Begriff Fachfirma verwendet (siehe DIN 14024-1).

Mit den in dieser Norm geforderten Fachkompetenzen der beteiligten Fachfirmen für die Konzeptionierung, Planung, Projektierung, Montage, Inbetriebsetzung/Inbetriebnahme, Überprüfung, Abnahme und Instandhaltung wird den Anforderungen Rechnung getragen, die im Rahmen von Aufbau und Betrieb digitaler BOS-Objektfunkanlagen nach DIN 14024-1 erforderlich sind.

DIN 14024 besteht unter dem allgemeinen Titel *Digitale BOS-Objektfunkanlagen* aus den folgenden Teilen:

- Teil 1: *Aufbau und Betrieb*;
- Teil 2: *Anforderungen an die Fachfirma und Fachkräfte*.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

1 Anwendungsbereich

Dieses Dokument legt ergänzende Anforderungen zu DIN EN 16763 an die Fachfirmen sowie an die Fachkompetenz, das Wissen und die Fähigkeiten für die mit der Konzeptionierung, Planung, Projektierung, Montage, Inbetriebsetzung, Überprüfung, Abnahme, Betrieb und Instandhaltung von digitalen BOS-Objektfunkanlagen betrauten Beschäftigten fest.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente werden im Text in solcher Weise in Bezug genommen, dass einige Teile davon oder ihr gesamter Inhalt Anforderungen des vorliegenden Dokuments darstellen. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 14024-1:2021-12, *Digitale BOS-Objektfunkanlagen — Aufbau und Betrieb*

DIN EN 16763:2017-04, *Dienstleistungen für Brandsicherheitsanlagen und Sicherheitsanlagen*

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die Begriffe nach DIN 14024-1 und DIN EN 16763:2017-04 und die folgenden Begriffe.

DIN und DKE stellen terminologische Datenbanken für die Verwendung in der Normung unter den folgenden Adressen bereit:

- DIN-TERMinologieportal: verfügbar unter <https://www.din.de/go/din-term/>
- DKE-IEV: verfügbar unter <https://www.dke.de/DKE-IEV>

4 Anforderungen an die Fachfirma

4.1 Allgemeines

Es gelten die allgemeinen Anforderungen an Dienstleister und Unterauftragnehmer nach DIN EN 16763:2017-04, 3.2 und 3.3. Ergänzende Anforderungen sowie Anforderungen die sich aus den Bearbeitungsphasen von DIN 14024-1:2021-12, Abschnitt 4, ergeben, sind nachfolgend festgelegt.

Von der Fachfirma ist ein geeignetes Qualitätsmanagement nachzuweisen. Als Nachweis ist die Vorlage einer dokumentierten Information (siehe DIN EN ISO 9001:2015-11, 7.5) ausreichend.

4.2 Ergänzende Anforderungen an die Fachfirma

Zur Bearbeitung der HF-Messungen nach DIN 14024-1, Anhang C sind durch die Fachfirma geeignete und kalibrierte HF-Messgeräte/Betriebsmittel vorzuhalten.