

## Leseprobe zum Download



Liebe Besucherinnen und Besucher unserer Homepage,

tagtäglich müssen Sie wichtige Entscheidungen treffen, Mitarbeiter führen oder sich technischen Herausforderungen stellen. Dazu brauchen Sie verlässliche Informationen, direkt einsetzbare Arbeitshilfen und Tipps aus der Praxis.

Es ist unser Ziel, Ihnen genau das zu liefern. Dafür steht seit mehr als 30 Jahren die FORUM VERLAG HERKERT GMBH.

Zusammen mit Fachexperten und Praktikern entwickeln wir unser Portfolio ständig weiter, basierend auf Ihren speziellen Bedürfnissen.

Überzeugen Sie sich selbst von der Aktualität und vom hohen Praxisnutzen unseres Angebots.

Falls Sie noch nähere Informationen wünschen oder gleich über die Homepage bestellen möchten, klicken Sie einfach auf den Button „In den Warenkorb“ oder wenden sich bitte direkt an:

**FORUM VERLAG HERKERT GMBH**

**Mandichostr. 18**

**86504 Merching**

Telefon: 08233 / 381-123

Telefax: 08233 / 381-222

**E-Mail: [service@forum-verlag.com](mailto:service@forum-verlag.com)**

**[www.forum-verlag.com](http://www.forum-verlag.com)**

# **Brandmeldeanlagen (DIN VDE 0833-1, DIN VDE 0833-2, DIN EN 54, DIN 14675, VdS 2095)**

Eine automatische Brandmeldeanlage hat die Aufgabe, einen Brand in der Entstehungsphase zu erkennen, zu alarmieren und vorprogrammierte Steuerfunktionen von anderen technischen Anlagen zu aktivieren. Für die Planung, den Aufbau und den Betrieb von Brandmeldeanlagen ist insbesondere die Normenreihe der DIN EN 54, VDE 0833-1, VDE 0833-2 und die DIN 14675 einzuhalten. Die VdS 2095 konkretisiert die Vorgaben der DIN VDE 0833-2, um eine VdS anerkannte Brandmeldeanlage errichten zu können. Die bauordnungsrechtlichen Aspekte und spezifischen Anforderungen der Feuerwehr an Gebäude wurden besonders berücksichtigt. Die Anforderung an die automatische Weiterleitung von Alarmen von der Brandmeldeanlage an die Feuerwehr wird in dieser DIN berücksichtigt.



## **Hinweis**

Die DIN 14675 liegt zzt. als Entwurf (Stand Juni 2017) vor. Es ist geplant, die DIN 14675 in zwei Teile aufzuteilen – der erste Teil für Aufbau und Betrieb von Brandmeldeanlage und der zweite Teil für Anforderungen an die Fachfirma, um den hohen Qualitätsanforderungen Rechnung

zu tragen, da Brandmeldeanlagen immer häufiger zur Erreichung des bauordnungsrechtlich geforderten Brandschutzniveaus eines Gebäudes eingesetzt werden.

Nach DIN 14675 ist ein BMA-Konzept durch einen zertifizierten Fachplaner zu erstellen, die einzelnen Schritte und der Inhalt des BMA-Konzepts werden nachfolgend näher erläutert.

„Verantwortliche Person“ nach DIN 14675 ist, wer die Systemkenntnisse, das Hintergrundwissen, die Erfahrungen und Fähigkeiten besitzt, eine Brandmeldeanlage in der vorgesehenen Weise zu planen, zu betreiben und/oder instand zu halten.

Die Brandmeldeanlage kann ein wesentlicher Bestandteil eines Brandschutzkonzepts sein und muss mit den Maßnahmen des vorbeugenden und des abwehrenden Brandschutzes eine konzeptionelle Einheit bilden, damit der Schutz für Personen und Sachen gewährleistet ist.

Die folgenden Schutzziele nach DIN 14675 müssen u. a. auch mit dem Einsatz einer Brandmeldeanlage erreicht werden:

- Brände werden in der Entstehungsphase entdeckt.
- Betroffene Menschen werden schnell informiert und alarmiert.
- Brandschutz- und Betriebseinrichtungen werden notfalls automatisch angesteuert.
- Feuerwehr und/oder andere hilfeleistende Stellen werden schnell alarmiert.

## Bestellmöglichkeiten



### Handbuch Brandschutzvorschriften

Für weitere Produktinformationen oder zum Bestellen hilft Ihnen unser Kundenservice gerne weiter:

#### Kundenservice

☎ **Telefon: 08233 / 381-123**

✉ **E-Mail: [service@forum-verlag.com](mailto:service@forum-verlag.com)**

Oder nutzen Sie bequem die Informations- und Bestellmöglichkeiten zu diesem Produkt in unserem Online-Shop:

#### Internet

🌐 **<http://www.forum-verlag.com/details/index/id/5898>**