

# DIN 14677

**HEKATRON**  
Ihr Partner für Brandschutz

Neue Norm, neue Chancen – nur mit Hekatron

## DIN 14677 für die Instandhaltung von Feststellanlagen

### Neue Norm – neue Regeln

Das erklärte Ziel der DIN 14677 ist die Sicherstellung des Betriebs und der Funktion einer Feststellanlage über die gesamte Nutzungsdauer. Das bedeutet in erster Linie mehr Sicherheit!

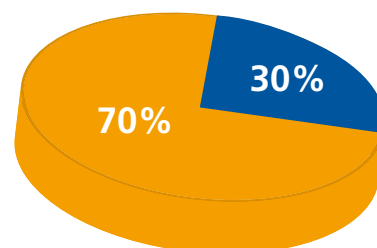


### Warum die neue DIN so wichtig ist!

Tatsache ist, dass ca. 70 % aller Feststellanlagen im Markt keiner regelmäßigen Inspektion, Wartung und Instandsetzung unterzogen werden. Gegenwärtig gibt es damit mehr veraltete und nur bedingt bzw. nicht mehr funktionsfähige Anlagen als intakte. Diese Vernachlässigung führt dazu, dass Menschenleben und Sachwerte nicht zuverlässig geschützt werden.

Ebenso gibt es bisher nur unzureichende Vorgaben für die korrekte Instandhaltung einer Feststellanlage. Das macht nicht nur die Kontrolle, sondern auch die Aufrechterhaltung der Qualität und Sicherheit für die Instandhalter zu einem Problem.

### Instandhaltung



Keine regelmäßige Instandhaltung

Regelmäßige Instandhaltung

# 1. neue Regel

## Die Instandhaltung von Feststellanlagen ist definiert

Unter dem Begriff Instandhaltung versteht man die regelmäßige Inspektion, Wartung und Instandsetzung einer Feststellanlage.

Die DIN 14677 gibt die zeitlichen Intervalle wie auch die benötigte Qualifikation für die Umsetzung der Maßnahmen vor.

Instandhaltungsmaßnahme	Zeitintervall	Qualifikation	
		Feststellanlage Bauart 1*	Feststellanlage Bauart 2**
Inspektion	Maximal 3 Monate***	Eingewiesene Person <u>oder</u> Fachkraft für Feststellanlagen	
Wartung	Maximal 1 Jahr	Fachkraft für Feststellanlagen	Fachkraft für Feststellanlagen <u>und</u> Instandhalter BMA

\* Feststellanlage Bauart 1: Autarke Feststellanlage mit Rauchschalter, Netzgerät, Feststellvorrichtung und Handauslösetaster.

\*\* Feststellanlage Bauart 2: Steuerung erfolgt über die vorhandene Brandmelderzentrale.

\*\*\* In Abhängigkeit des DIBt-Zulassungsbescheids .

# 2. neue Regel

## Fixe Tauschzyklen für Brandmelder

In der Praxis kommt es nicht selten vor, dass Feststellanlagen bereits mehr als 20 Jahre in Betrieb sind. Addiert man hierzu die Tatsache, dass nur 30 % aller Feststellanlagen regelmäßig Instand gehalten werden, fällt das Ergebnis meist negativ aus: Weder der Stand der Technik noch die volle Funktionsfähigkeit der Feststellanlage ist sichergestellt.

Die gefährliche Folge im Brandfall – kein Schutz von Menschenleben und Sachwerten.

Mit der DIN 14677 wird auch hier erstmalig ein Tauschzyklus für Brandmelder festgesetzt. Regelmäßige Austauschintervalle sorgen dafür, dass die Feststellanlagen funktionsfähig und betriebsbereit sind.

Instandhaltungsmaßnahme	Brandmelder ohne Verschmutzungskompensation	Brandmelder mit Verschmutzungskompensation (z. B. ORS 142*)	Brandmelder mit Herstellerangaben
Instandhaltung (Austausch des Brandmelders)	Nach 5 Jahren	Nach 8 Jahren	Gemäß Angabe des Herstellers

\* Alle Hekatron-Rauchschalter der Serie 142 erfüllen bereits diese Anforderungen.

## 3. neue Regel

### Kompetenznachweis für Instandhaltung („Fachkraft für Feststellanlagen“)

Die DIN 14677 legt fest, dass jeder, der die Instandhaltung einer Feststellanlage vornimmt, einen Kompetenznachweis zu erbringen hat. Der Instandhalter muss gemäß der Norm eine zertifizierte Fachkraft für Feststellanlagen sein. Die Verantwortlichkeit für den Betrieb der Anlage liegt beim Betreiber.

Fachkraft für Feststellanlagen kann jedoch nur werden, wer gewisse Voraussetzungen erfüllt.

Lesen Sie hier nach, welche Voraussetzungen Sie gemäß DIN 14677 für die Ausbildung zur Fachkraft für Feststellanlagen benötigen:

Voraussetzungen für die „Fachkraft für Feststellanlagen“ gemäß DIN 14677	Geselle/Facharbeiter mit Abschluss Fachrichtung Elektrotechnik oder Mechanik	oder	Ohne Abschluss, aber 3 Jahre Berufserfahrung in Elektrotechnik oder Tür- und Torbau	oder	Geselle/Facharbeiter gemäß DIN 14675
--	--	------	---	------	--------------------------------------

## Neue Chancen

### Was die DIN 14677 und Hekatron für Sie zu bieten hat

#### Rechtlich auf der sicheren Seite

Durch die konkrete Definition von Art und Umfang der Instandhaltung haben Sie eine fundierte Grundlage für Ihren Service als Instandhalter. Wer sich qualifiziert, ist rechtlich auf der sicheren Seite.

#### Abgrenzung zu Marktbegleitern

Sie erweitern Ihre Kompetenz und machen damit den fachlichen Unterschied aus. Denn nur die Fachkraft für Feststellanlagen ist zukünftig für die Instandhaltung und damit zum Service berechtigt.

Hekatron bietet abgestimmt auf die Anforderungen der DIN 14677 ein neues Seminarprogramm (siehe S. 4).

#### Kostengünstige Modernisierung

Ihren Kunden können Sie durch die rückwärtskompatiblen Rauchschalter von Hekatron eine einfache und damit kostengünstige Modernisierung im Rahmen der Instandsetzung bieten.



Wartung einer Feststellanlage

## Nur mit Hekatron

### Das Rundum-sorglos-Paket zur DIN 14677

Das Schöne an der neuen DIN 14677: Sie können sich dabei voll und ganz auf uns verlassen. Als Marktführer im Bereich Feststellanlagen und Experte in Sachen Normen wissen wir ganz genau, worauf es bei der neuen Norm ankommt.

Wir begleiten Sie von Anfang an bei der praktischen Umsetzung der Norm, damit Sie Ihre Chancen optimal nutzen können.

#### Rundum-sorglos-Paket

- Rauchschalter gemäß DIN 14677
- Ausbildung zur Fachkraft/zum Facherrichter für Feststellanlagen
- Zertifikat im Scheckkartenformat
- Umfangreiches Informationsmaterial
- Experten zur Norm

### Rauchschalter gemäß DIN 14677

Hekatron-Rauchschalter sind bereit für die DIN 14677! Die Revisions- bzw. Serviceanzeige des optischen Rauchschalters signalisiert nach 8 Jahren den Austausch.

Hekatron Rauchschalter ORS 142 sind zu sämtlichen Vorgängermodellen (z.B. ORS 132) kompatibel. Das macht eine kostengünstige und schnelle Modernisierung möglich, ohne die gesamte Anlage zu ersetzen.

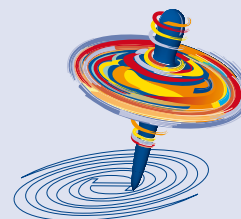


**ORS 142**

### NEU: Ausbildung „Fachkraft/Facherrichter für Feststellanlagen“ gemäß DIN 14677 und DIBt

Hekatron bildet Sie zur Fachkraft/zum Facherrichter für Feststellanlagen aus. Wir haben unser erfolgreiches Seminarangebot erweitert und die Anforderungen der DIN 14677 integriert. Das neue Seminarprogramm startet im Februar 2011 deutschlandweit und richtet sich an jeden, der die Abnahme und Instandhaltung einer Feststellanlage durchführt. Ganz gleich, ob Sie bereits den geforderten Kompetenznachweis erfüllen oder nicht. Wir machen Sie fit für Feststellanlagen.

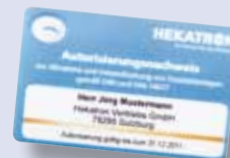
Die einzelnen Seminare und Termine finden Sie in unserem Seminarflyer 2011 oder im Internet unter [www.hekatron.de/seminare](http://www.hekatron.de/seminare).



### NEU: Zertifikat im Scheckkartenformat

Sie sind nun Fachkraft/Facherrichter für Feststellanlagen – dann zeigen Sie es auch! Bei Hekatron erhalten Sie Ihr Seminarzertifikat auch im Scheckkartenformat.

Damit können Sie sich jederzeit als autorisierte(r) Fachkraft/ Facherrichter für Feststellanlagen ausweisen.



### NEU: Informationsmaterial zur DIN 14677

Damit Sie über alles zur DIN 14677 informiert sind, stellen wir Ihnen eine Reihe von Informationen zur Verfügung:

- Prospekt FSA mit DIN 14677
- Planungshandbuch FSA gemäß DIN 14677
- FAQs unter [www.hekatron.de](http://www.hekatron.de)

Hekatron Vertriebs GmbH  
Brühlmatten 9  
79295 Sulzburg  
Telefon 07634 500-264  
Fax 07634 500-323  
[rs-info@hekatron.de](mailto:rs-info@hekatron.de)  
[www.hekatron.de](http://www.hekatron.de)

Ein Unternehmen der  
Securitas Gruppe Schweiz