

DIN 14092-7

ICS 13.220.10; 91.040.10

Einsprüche bis 2023-06-24
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 14092-7:2012-04

Entwurf**Feuerwehrrhäuser –
Teil 7: Werkstätten**

Fire stations –
Part 7: Workshops

Bâtiments de lutte contre l'incendie –
Partie 7: Ateliers

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2023-02-24 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm 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.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 18 Seiten

DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNNW)

Inhalt

	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriff	5
4 Werkstätten der Feuerwehr	6
5 Allgemeine Anforderungen an Werkstätten	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Böden	7
5.2.1 Allgemeines	7
5.2.2 Nassbereich	7
5.2.3 Gitterroste	7
5.2.4 Elektro- und Funkwerkstattbereiche	7
5.2.5 Sauerstoffbereiche	7
5.3 Wände	7
5.4 Decken	8
5.5 Technische Gebäudeausrüstung	8
5.5.1 Heizung	8
5.5.2 Lüftung	8
5.5.3 Sanitär	8
5.5.4 Elektro	8
5.5.5 Beleuchtung	8
6 Anforderungen an die Allgemeine Werkstatt	9
7 Anforderungen an die Mechanische Werkstatt	9
8 Anforderungen an die Schlauchpflgewerkstatt	9
8.1 Allgemeines	9
8.2 Bereiche der Schlauchpflgewerkstatt	9
8.2.1 Allgemeines	9
8.2.2 Schlauchannahme	9
8.2.3 Waschraum, Reinigung, Prüfung	10
8.2.4 Trocknung	10
8.3 Instandhaltung	11
8.4 Schlauchlogistik	11
8.5 Lagerung	11
8.6 Schlauchausgabe	11
9 Anforderungen an Werkstätten zur Pflege und Wartung der persönlichen Schutzausrüstung (PSA)	12
9.1 Allgemeines	12
9.2 Atemschutzwerkstatt	12
9.2.1 Bereiche der Atemschutzwerkstatt	12
9.2.2 Anforderungen an die Räume	12
9.3 Werkstatt für Geräte und PSA aus dem Feuerwehreinsatz	14
9.4 Kleiderpflege (textile PSA, z. B. Feuerschutzkleidung)	15
10 Elektro- und Funkwerkstatt	15
11 Feuerlöscherwerkstatt	15
12 Kraftfahrzeugwerkstatt	16
13 Spezialwerkstätten	16
14 Rettungsdienstwerkstatt (Gerätepflege)	16
14.1 Allgemeines und Mindestflächen	16
14.2 Anforderung an die Räume	16
14.3 Einrichtung	17
14.4 Sauerstoff-Umfüllraum	17

Literaturhinweise	18
-----------------------------	----

Tabellen

Tabelle 1 — Beleuchtung mit künstlichem Licht	8
Tabelle 2 — Türme zur Schlauchtrocknung	11
Tabelle 3 — Bereiche der Atemschutzwerkstatt	12
Tabelle 4 — Atemschutzwerkstatt — Grundflächen der Räume	13
Tabelle 5 — Werkstatt für kontaminierte Geräte und PSA aus dem Feuerwehreinsatz	15
Tabelle 6 — Medizinische Geräte und Fahrzeugpflege	16

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 031-04-02 AA „Bauliche Anlagen und Einrichtungen“ im DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) erstellt.

Die Planungsgrundlagen nach dieser Norm sollen es Architekten, Planern, Feuerwehren und Verwaltungsstellen ermöglichen, Werkstätten der Feuerwehr bedarfsorientiert zu gestalten.

DIN 14092 besteht unter dem allgemeinen Titel *Feuerwehrhäuser* aus den folgenden Teilen:

- Teil 1: *Planungsgrundlagen*
- Teil 3: *Feuerwehrübungsturm*
- Teil 7: *Werkstätten*

Die Überarbeitung von DIN 14092-7:2012-04 war notwendig geworden, um den technischen Inhalt den veränderten Gegebenheiten anzupassen.

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

Änderungen

Gegenüber DIN 14092-7:2012-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anforderungen vollständig überarbeitet;
- b) bauliche Anforderungen aus den Tabellen in den Normentext überführt;
- c) normative Verweisungen und Literaturhinweise aktualisiert;
- d) Norminhalt redaktionell überarbeitet.

1 Anwendungsbereich

Dieses Dokument ist anwendbar für Werkstätten der Feuerwehr und stellt deren Planungsgrundlagen auf.

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 14011, *Feuerwehrwesen — Begriffe*

ASRA 1.5, *Technische Regeln für Arbeitsstätten — Fußböden*¹

ASRA 3.4, *Technische Regeln für Arbeitsstätten — Beleuchtung*¹

ASRA 3.5, *Technische Regeln für Arbeitsstätten — Raumtemperatur*¹

DGUV Information 207-206, *Prävention chemischer Risiken beim Umgang mit Desinfektionsmitteln im Gesundheitswesen — Factsheets*²

DGUV Information 208-007, *Information — Roste — Auswahl und Betrieb*²

DGUV Regel 109-009, *Regeln für Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Fahrzeug-Instandhaltung*²

ArbStättV, *Verordnung über Arbeitsstätten (Arbeitsstättenverordnung — ArbStättV)*¹

GefStoffV, *Verordnung zur Anpassung der Gefahrstoffverordnung an die EG-Richtlinie 98/24/EG und andere EG-Richtlinien (Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen (Gefahrstoffverordnung — GefStoffV))*¹

LärmVibrationsArbSchV, *Verordnung zur Umsetzung der EG-Richtlinien 2002/44/EG und 2003/10/EG zum Schutz der Beschäftigten vor Gefährdungen durch Lärm und Vibrationen (Artikel 1 Verordnung zum Schutz der Beschäftigten vor Gefährdungen durch Lärm und Vibration (Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung — LärmVibrationsArbSchV))*¹

MBO, *Musterbauordnung (MBO)*¹

SeuchRNeuG (IfSG), *Gesetz zur Neuordnung seuchenrechtlicher Vorschriften (Seuchenrechtsneuordnungsgesetz — SeuchRNeuG) — Artikel 1: Gesetz zur Verhütung und Bekämpfung von Infektionskrankheiten beim Menschen (Infektionsschutzgesetz — IfSG)*¹

TRBS 3145, *Technische Regeln für Betriebssicherheit — Ortsbewegliche Druckgasbehälter — Füllen, Bereithalten, innerbetriebliche Beförderung, Entleeren*¹

3 Begriff

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die Begriffe nach DIN 14011 und die folgenden Begriffe.

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

1 Nachgewiesen in der DITR-Datenbank der DIN Software GmbH, zu beziehen bei: Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin.

2 Herausgegeben von der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung — DGUV und zu beziehen bei: Carl Heymanns Verlag GmbH, Luxemburger Straße 449, 50939 Köln.

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

3.1

Werkstatt

<Feuerwehrwesen> Anlage, in der von besonders ausgebildeten Personen alle Maßnahmen zur Reinigung, Prüfung und Instandhaltung insbesondere von Atemschutzgeräten, Chemiekalienschutzanzügen (CSA), Schutzkleidung (persönliche Schutzausrüstung [PSA]) und Feuerwehrschräuchen sowie von elektrisch betriebenen Geräten durchgeführt werden können

Anmerkung 1 zum Begriff: „Instandhaltung“ siehe DIN 31051 „Grundlagen der Instandhaltung“ und ist dort festgelegt als Kombination aller technischen und administrativen Maßnahmen sowie Maßnahmen des Managements während des Lebenszyklus eines Objekts, die dem Erhalt oder der Wiederherstellung ihres funktionsfähigen Zustands dient, sodass es die geforderte Funktion erfüllen kann.

4 Werkstätten der Feuerwehr

Werkstätten der Feuerwehr sind z. B.:

- allgemeine Werkstatt;
- mechanische Werkstatt;
- Schlauchpfliegewerkstatt;
- Werkstätten zur Pflege und Wartung der persönlichen Schutzausrüstung;
- Elektro- und Funkwerkstatt;
- Feuerlöscherwerkstatt;
- Kraftfahrzeugwerkstatt;
- Spezialwerkstätten (z. B. Messgerätekwerkstatt);
- Rettungsdienstwerkstatt.

Die in diesem Dokument angegebenen Raumprogramme, Merkmale, Maße und Richtwerte dienen als Planungsgrundlagen, aus denen nach den örtlichen Verhältnissen ausgewählt werden muss.

Daraus ergeben sich Raumgrößen und die funktionale Einrichtung. Bereiche, Räume und technische Einrichtungen dürfen zusammengelegt werden, sofern hierdurch keine rechtlichen Vorgaben missachtet werden.

5 Allgemeine Anforderungen an Werkstätten

5.1 Allgemeines

Alle Personen müssen vor unbeabsichtigtem Kontakt mit kontaminierten Gegenständen (insb. kontaminierte Einsatzkleidung, Einsatzmittel, Schläuche und Atemschutzgeräte), gesundheitsschädigenden Reinigungs- und Desinfektionsmittel, vor schädlichen Dämpfen geschützt sein bzw. deren Expositionen müssen auf ein ungefährliches Maß gemindert werden.

Es gelten die Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV), die Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) sowie die Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung (LärmVibrationsArbSchV).