

## 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 25 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)**

## Vorwort

Mit der PlanungsPraxis „Sport- und Mehrzweckhallen – Neubau und Sanierung nach DIN 18032“ liegt eine kompakte, vielseitige Planungshilfe vor, die sowohl beim Neubau als auch der Sanierung von Sport- und Mehrzweckhallen fachlich kompetent berät und unterstützt.

Dieses Handbuch bietet zahlreiche Informationen, Hinweise und Lösungsansätze für die fachgerechte Planung und Ausführung von Hallen nach aktuellen Normen und Regelungen.

Im Grundlagenkapitel finden sich zunächst Informationen über die wichtigsten Anforderungen nach beispielsweise DIN 18032, Versammlungsstättenverordnung oder einzelner Landesbauordnungen. Ergänzt wird dieser Abschnitt durch die Darstellung verschiedener Hallenarten und Nutzungsmöglichkeiten. Hinweise zu aktuellen Brandschutzvorgaben und Anforderungen für Menschen mit besonderen Bedürfnissen runden das Kapitel „Planungsgrundlagen“ ab.

Das Kapitel „Ausbau, Ausstattung und Abmessung“ enthält zahlreiche Planungshilfen und Hinweise zur richtigen Auswahl und Anordnung von Bodenbelägen, Wänden und Trenneinrichtungen, Türen und Toren, Sportgeräten und Zuschaueranlagen. Kompakte Übersichten zur Markierung von Spielfeldern für unterschiedlichste Sportarten ergänzen dieses Kapitel. Der nachfolgende Abschnitt „Nebenräume“ beschäftigt sich mit der Ausstattung und Anordnung von Umkleieräumen, Sanitärräumen, Betriebsräumen und vor allem in Mehrzweckhallen vorkommenden Bewirtungsräumen. Detaillierte Maß- und Flächenangaben bieten dabei eine ideale Praxishilfe.

In den darauf folgenden Abschnitten wird weitestgehend die haustechnische Ausstattung von Sport- und Mehrzweckhallen behandelt. Ein besonderes Augenmerk gilt dabei der Belichtung und Beleuchtung sowie Heizung und Lüftung von Hallen. Ebenso zeigen zahlreiche Detailzeichnungen und ergänzende Praxishinweise Maßnahmen zum Schallschutz und der Raumakustik auf. Planungs- und Ausführungshinweise zur Ausstattung von Sport- und Mehrzweckhallen mit elektrotechnischen Anlagen, wie unter anderem Notrufen und Alarmsignalen, runden diesen Bereich ab.

Abschließend bietet das Kapitel „Besonderheiten bei der Sanierung“ einen Einblick in die Sanierung von bestehenden Sporthallen. Im Hinblick auf funktionale, energetische und gestalterische Aspekte bietet dieser Abschnitt Anreize, Hilfestellungen und nützliche Praxishinweise für die Planung und Realisierung eigener Projekte.

Die auf das Bedürfnis des Planers zugeschnittenen Inhalte dieser PlanungsPraxis entstammen der langjährigen Berufserfahrung der Autoren auf dem Gebiet der Planung und Realisierung von Sport- und Mehrzweckhallen.

Diese Erfahrung und die enge Abstimmung der Autoren untereinander ermöglichten es, ein zeitgemäßes, umfassendes und informatives Werk mit hohem fachlichem Anspruch, zahlreichen Fachinformationen, Lösungsvorschlägen, Hinweisen und praktischen Detailzeichnungen in der hier vorliegenden Form zu erstellen.

Die Autoren, im April 2014

## Bestellmöglichkeiten



### Sport- und Mehrzweckhallen

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/5908>**