# **Atlas barrierefrei bauen**

Von Dipl.-Ing. (FH) Nadine Metlitzky und Dipl.-Ing. (FH) Lutz Engelhardt (Hrsg.).
Mit über 30 Fachautoren aus der Praxis.

2. Aktualisierungslieferung 2019. Ordnerwerk inkl. Online-Ausgabe, App-Zugriff und Aktualisierungsservice. 17 x 24 cm. 1.596 Seiten mit ca. 970 Abbildungen und ca. 100 Tabellen.

ISBN 978-3-481-03565-5

EURO 169,– (Grundwerk)
Aktualisierungen erscheinen ca. 2-mal jährlich.

VERLAGSGESELLSCHAFT RUDOLF MÜLLER GmbH & Co. KG

Kundenservice: 65341 Eltville

# Telefon: 06123 9238-258 Telefax: 06123 9238-244

rudolf-mueller@vuservice.de www.baufachmedien.de

Der „Atlas barrierefrei bauen“ widmet sich der sicheren Planung und Umsetzung barrierefreier Gebäude vom ersten Konzept bis zum gebauten Objekt. Der Atlas bündelt die aktuellen gesetzlichen und normativen Vorgaben und zeigt, wie die geforderten Schutzziele nach DIN 18040 bedarfsgerecht und sicher umgesetzt werden können. Die Leser erhalten umfassende Planungshilfen, praxiserprobte Tipps und Details für alle Bauaufgaben, Bauteile und Nutzergruppen. Positive und auch negative Beispiele aus Neubau und Bestand demonstrieren anschaulich, wie erfolgreiches barrierefreies Bauen gelingen kann und welche typischen Fehler es zu vermeiden gilt. Zahlreiche Pläne, Zeichnungen und Fotos zeigen technisch-konstruktive Lösungen im Detail.

Durch neue bzw. geänderte Bauordnungen, Sonderbauvorschriften und Technische Baubestimmungen haben sich die Anforderungen an das barrierefreie Bauen teilweise grundlegend geändert. Neben umfassenden Aktualisierungen bei Vorschriften und Regelwerken enthält die zweite Aktualisierungslieferung, Stand Oktober 2019, auch komplett neue Inhalte und Beispiele, z. B. zu Türen, Toleranzen und taktilen Orientierungs- und Leitsystemen. Darüber hinaus liefert das neue Kapitel zur Bemessung von Überdachungen bei niveaugleichen Türschwellen praktische Hinweise zur Bemessung der nach DIN 18533-1 geforderten „ausreichend großen“ Vordächer. Im Kapitel „Platzbedarf bei starker motorischer Einschränkung“ findet der Leser die Ergebnisse von Versuchen mit Rollstuhl- und Rollatornutzern in typischen Pflegesituationen sowie die daraus abgeleiteten praktische Empfehlungen zur Anordnung von Türen und Bewegungsflächen. Das Kapitel „Aufzüge“ wird ergänzt um Beispiele und Erläuterungen zu Plattformliften und Übereckladern sowie Aufzugtypen und Mindestgrößen nach neuer DIN EN 81-70:2018-07. Das Kapitel „Recht“ wurde ebenfalls aktualisiert und um weitere Urteile und Entscheidungen ergänzt.

Der „Atlas barrierefrei bauen“ ist als Komplettpaket, bestehend aus gedrucktem Ordnerwerk, mobiler App und Online-Desktop-Version, verfügbar. Zusätzlich bietet der Atlas digitale Arbeitshilfen, wie Checklisten, Berechnungshilfen und Symbole zum Download.