

1.1 Gesamthaltsverzeichnis

Bei den mit @ gekennzeichneten Kapiteln handelt es sich um archivierte Beiträge. Online- und Premium Kunden finden diese Kapitel weiterhin im digitalen Werk in Forum Desk.

1 Service und Verzeichnisse

Kostenloser Expertenservice des Forum Verlags für Sie

- 1.1 Gesamthaltsverzeichnis
- 1.2 Herausgeber und Autoren
- 1.3 Stichwortverzeichnis
- 1.4 Onlinezugang
- 1.5 Downloadverzeichnis
- 1.6 Lizenzbedingungen

2 Anforderungen an das Barrierefreie Bauen

- 2.1 Instrumente für die Planung und Beratung
 - 2.1.1 Checklisten zur Barrierefreiheit nach DIN 18040-1
 - 2.1.2 Checklisten zur Barrierefreiheit – DIN 18040-2
- 2.2 Barrierefreiheit und Barrierefreies Bauen – Begriffe im Wandel
 - 2.2.1 Kommentar zur DIN 18040 Teil 1
 - 2.2.2 Kommentar zur DIN 18040 Teil 2
 - 2.2.3 Öffentlicher Verkehrs- und Freiraum – DIN 18040-3:2014-12
 - 2.2.4 Wie kann die Barrierefreiheit im WEG durchgesetzt werden?
 - 2.2.5 Immobilienbewertung und Barrierefreiheit
- 2.3 Überblick über die Landesgesetze zur Gleichstellung von Menschen mit Behinderungen
- 2.4 Das Prüfsiegel „Signet barrierefrei“
- 2.5 Zusammenhänge und Einflüsse der DIN-Normen
 - 2.5.1 Barrierefreie Gestaltung von Arbeitsstätten
 - 2.5.2 Musterbauordnung (MBO) mit Bezügen zu den Landesbauordnungen (@)
 - 2.5.3 Ausgewählte Vorschriften der Landesbauordnungen zur Barrierefreiheit (@)

- 2.6 Leitfaden für Barrierefreies Bauen im Planungsprozess
- 2.7 Bauliche Mindestanforderungen für Einrichtungen der stationären Altenpflege in den Ländern
 - 2.7.1 Ähnlichkeiten und Unterschiede der Ländervorgaben für Einrichtungen der stationären Altenpflege (@)
- 2.8 Spannungsfeld Bauordnungsrecht – Ausführung
 - 2.8.1 Spannungsfeld Zugänge zu Wohngebäuden
- 2.9 Finanzierungs- und Fördermöglichkeiten für barrierefreie Bauprojekte (@)
 - 2.9.1 Finanzierung von gemeinschaftlichen Wohnprojekten (@)
 - 2.9.2 Förderprogramme für Wohnumbauten (@)
 - 2.9.3 Kosten und Fördermöglichkeiten von Freiflächen und Gärten (@)
- 2.10 Das Behindertengleichstellungsgesetz
 - 2.10.1 Barrierefreiheit im Bereich Bau
 - 2.10.2 Zielvereinbarungen im Bereich der Wirtschaft
- 2.11 DIN 18041 Hörsamkeit in Räumen
 - 2.11.1 Raumakustische Anforderungen an Räume der Gruppe A (@)
 - 2.11.2 Raumakustische Anforderungen an Räume der Gruppe B (@)
 - 2.11.3 Räume mit Beschallungsanlagen (@)
- 2.12 DIN 18040: Zielkonflikte bei der Bauplanung lösen
- 2.13 Leserlichkeit von Schriften (@)
 - 2.13.1 Serifenlose Schriften DIN 1451-1 (@)
 - 2.13.2 DIN 1450:2013-04 (@)
- 2.14 Visuelle Information im öffentlichen Raum (@)
 - 2.14.1 DIN 32975:2009-12 (@)
 - 2.14.2 Anhang A der DIN 32975 (@)
 - 2.14.3 Anhang B der DIN 32975 (@)
- 2.15 DIN EN 17210 - neue Ansätze und stabile Grundlagen
 - 2.15.1 Begriffe der EN 17210
 - 2.15.2 EN DIN 17210 – rechtliche und politische Grundlagen
 - 2.15.3 DIN EN 17210 – eine erste Orientierungshilfe
- 2.16 Leistungsbild und Honorierung
- 2.17 Konzept Barrierefreiheit @
 - 2.17.1 Anwendungsbereiche@
 - 2.17.2 Sachverständige für das Barrierefrei-Konzept @

- 2.17.3 Inhalte für das Konzept Barrierefrei @
- 2.17.4 Konzept Barrierefreiheit in den Bundesländern @
- 2.18 DIN 32984 – Bodenindikatoren im Diskurs

3 Medizinische Grundlagen

- 3.1 Multimorbidität im Alter
- 3.2 Somatische Erkrankungen
- 3.2.1 Schlaganfall – neue Ansätze aus Forschung und Medizin
- 3.2.2 Medizinische Ursachen einer Demenz
- 3.2.3 Besonderheiten bei Menschen mit Demenz
- 3.3 Bauliche Maßnahmen für Sinneseinschränkungen im Alter
- 3.3.1 Bauen für die Sinne – Selbstständigkeit erhalten
- 3.3.2 Bauliche Maßnahmen und Raumgestaltung
- 3.3.3 Hören im Alter
- 3.3.4 Umgang mit Sinnesbeeinträchtigungen in der Praxis

4 Barrierefreie Gebäudeplanung

- 4.1 Mensch-Architektur-Technik-Interaktion für demografisch nachhaltige Gebäude
- 4.2 Partizipatives Planen
- 4.2.1 Die Bedeutung der Leistungsphase Null
- 4.2.2 Lean Construction
- 4.2.3 Ganzheitlich planen im Lebenszyklus
- 4.2.4 Nutzerzufriedenheit durch Nutzerbindung
- 4.2.5 Ausblick
- 4.2.6 Sensibilisierung für Nutzerbedürfnisse im demografischen Wandel
- 4.3 Erschließungskonzepte
- 4.3.1 Erschließung von Arbeitsstätten
- 4.3.2 Pflegebauten
- 4.3.3 Krankenhäuser
- 4.3.4 Öffentliche Bauten
- 4.4 Barrierefreier Brandschutz - Grundlagen und Begriffe
- 4.4.1 Barrierefreier Brandschutz – Bauordnungsrechtliche Grundlagen (@)
- 4.4.2 Barrierefreier Brandschutz – Schutzziel (@)

- 4.4.3 Aufzüge als barrierefreier Flucht- und Rettungsweg
- 4.4.4 Rampen im Außenbereich an einer Notausgangstür
- 4.4.5 Brandschutz versus Arbeitsschutz
- 4.4.6 Checkliste Barrierefreie Flucht- und Rettungswege
- 4.5 Funktionsräume
- 4.5.1 Nasszellen in Einrichtungen für Menschen mit kognitiven Einschränkungen
- 4.5.2 Haltegriffe für ein barrierefreies Bad
- 4.5.3 Barrierefreie Bauelemente im Öffentlichen Raum – Toilette für alle
- 4.5.4 Bäder im Bestand
- 4.5.5 Planung und Ausführung der Abdichtungbarrierefreier Duschplätze (@)
- 4.5.6 Ausstattung von Bad- und Sanitärbereichen bei Kindergärten nach den VDI-Richtlinien @
- 4.5.7 Ausstattung von Bädern für die häusliche Pflege
- 4.6 Übergänge und Konstruktionen
- 4.6.1 Bis zu welcher Höhe sind Schwellen und Höhenversätze akzeptabel?
- 4.6.2 Abdichtung barrierefreier Anschlüsse an Türen und Zugängen (@)
- 4.6.3 Türen und Tore in Arbeitsstätten (@)
- 4.6.4 Ausführung von Türen und Toren in Wohngebäuden (@)

5 Barrierefreie Freiflächenplanung und Gestaltung von Außenanlagen

- 5.1 Gestaltungsgrundsätze
- 5.1.1 Ziele und Nutzen der Gartenplanung
- 5.1.2 Gelände und Umfeld
- 5.1.3 Orientierung im Raum von Menschen mit hochgradigem Sehverlust
- 5.2 Wegeführung und Leitsysteme
- 5.2.1 Planungsbeispiel Wegeführung und Leitsysteme (@)
- 5.3 Einrichtungen für blinde und sehbehinderte Menschen an Straßenverkehrs-Signalanlagen (@)
- 5.4 Außenräume von Gesundheitsbauten ganzheitlich planen und betreiben (@)

- 5.5 Parken
- 5.5.1 Anordnung und Platzbedarf von Stellplätzen
- 5.6 Räumliche Gestaltung und Wirkung von Plätzen
- 5.6.1 Zusammenhang von Ursache und Wirkung – Ishikawa-Diagramm
- 5.6.2 Sicherheit und Orientierung
- 5.6.3 Pflanzenauswahl
- 5.6.4 Mit Farben gestalten
- 5.7 Therapiegärten (@)
- 5.7.1 Zielgruppen (@)
- 5.7.2 Ziele/Nutzen (die mit Hilfe eines Therapiegartens erreichbar werden) (@)
- 5.7.3 Gartenkonzept (@)
- 5.7.4 Pflanzenauswahl für Therapiegärten (@)
- 5.7.5 Gestaltung (@)
- 5.8 Barrierefreiheit im öffentlichen und privaten Freiraum
- 5.8.1 Freiräume Inklusiv – barrierefreies Grün auf kommunaler Ebene
- 5.9 Inklusive Spielplätze (@)
- 5.9.1 Philosophie barrierefreier Spielplätze (@)
- 5.9.2 Planer barrierefreier Spielplätze (@)
- 5.9.3 Erschließung (@)
- 5.9.4 Schilder (@)
- 5.9.5 Taktile Führung und Leitung (@)
- 5.9.6 Verkehrsflächen (@)
- 5.9.7 Anforderungen an die barrierefreie Gestaltung der Spielplatzgeräte (@)
- 5.9.8 Neues aus der Normung DIN 18034 Teil 1 (@)
- 5.10 Planung barrierefreier Verkehrsanlagen
- 5.10.1 Grundregeln und Maße für Verkehrsräume mobilitätsbehinderter Menschen
- 5.10.2 Elemente des öffentlichen Verkehrsraums

- 6 Gestaltung von Innenräumen und technische Ausstattung**
- 6.1 Gestaltung von Innenräumen
- 6.1.1 Ein Design für alle
- 6.1.2 Design fördert Inklusion

- 6.1.3 Heilsame Architektur von Innenräumen
- 6.2 Licht – Planung und Umsetzung
 - 6.2.1 Licht und Gehirnfunktionen
 - 6.2.2 Lichtkonzepte
 - 6.2.3 Lichttechnik
 - 6.2.4 Licht in der Seniorenpflege
- 6.3 Einsatzbereiche von Farben
 - 6.3.1 Effekte von Farben
 - 6.3.2 Psychologie der Farben
- 6.4 Orientieren – Warnen – Leiten
 - 6.4.1 Visuelle Gestaltung
 - 6.4.2 Akustische Gestaltung – Grundlagen für gute Sprachverständlichkeit
 - 6.4.3 Taktile Gestaltung
 - 6.4.4 Mobile Leitsysteme in der Praxis
 - 6.4.5 Pilotprojekte zur Signaletik für Menschen mit kognitiven Einschränkungen und Demenz
 - 6.4.6 Demenzsensible Gestaltung des räumlichen Umfelds in der Pflege
- 6.5 Technische Ausstattung
 - 6.5.1 Barrierefreie Aufzüge nach EN 81-70 2021_06
 - 6.5.2 AAL – Altersgerechte Assistenzsysteme
 - 6.5.3 Technische Ausstattung für Menschen mit Hörbeeinträchtigung
 - 6.5.4 Welchen Beitrag leisten Navigations-Apps für Menschen mit Behinderungen?
 - 6.5.5 BlindSquare und BFW Smart Info
- 6.6 Leitsätze für die Gestaltung barrierefreier Produkte - DIN Fachbericht 124
 - 6.6.1 Voraussetzungen und übergeordnete Anordnungen und Empfehlungen zu Produkten
- 6.7 Infektionspräventive Potenziale von Patientenzimmern
- 6.8 Fenster und Türen – barrierefrei
 - 6.8.1 Türen in Wohngebäuden und öffentlichen Gebäuden
 - 6.8.2 Fenstereigenschaften in Wohnungen

- 7 Besonderheiten bei unterschiedlichen Nutzungsarten**
- 7.1 Generationen übergreifende Wohnformen
- 7.1.1 Individuelles Wohnen
- 7.1.2 Zukunft Bauen – Forschungsarbeit ‚ready‘
- 7.1.3 Förderprogramm Variowohnen – nachhaltiges und bezahlbares Wohnen
- 7.1.4 Zuhause 2.0 - Mehrgenerationenwohnen in der Praxis
- 7.2 Gehörlosenzentrum München (GMU) – Testfeld für barrierefreie Kommunikation
- 7.3 Umbauten bei Pflegeeinrichtungen im laufenden Betrieb
- 7.3.1 Motive für Modernisierung und Umbau (@)
- 7.3.2 Phasen des Umbaus im laufenden Betrieb (@)
- 7.3.3 Praxisbeispiele – Varianten von Eingriffen (@)
- 7.4 Barrierefreie Büroraumplanung
- 7.5 Veranstaltung
- 7.5.1 Veranstaltungsräume
- 7.5.2 Höranlagen
- 7.6 Temporäres Wohnen für Menschen mit Behinderung (@)
- 7.6.1 Temporäres Wohnen für Studenten (@)
- 7.6.2 Temporäres Wohnen – Hotel (@)
- 7.6.3 Temporäres Wohnen – Jugendherberge
- 7.7 Barrierefreiheit und Servicequalität im Handel
- 7.8 Akustik im Krankenhaus (@)
- 7.8.1 Akustische Intervention in drei Räumen: Gruppenraum, Foyer sowie Ergotherapie (@)
- 7.8.2 Unterstützung für Menschen mit kognitiven Einschränkungen und Demenz (@)
- 7.9 Barrierefreies Krankenhaus
- 7.9.1 Optimierte Pausenräume für Pflegende im Krankenhaus
- 7.9.2 Barrierefreiheit an bayerischen Plankrankenhäusern
- 7.10 Schulbauten für die Inklusion
- 7.10.1 Potenziale ganzheitlicher Konzepte für den Schulbau und Sportanlagen
- 7.10.2 Barrierefreie Bildungsbauten – Erfassung von Barrieren in Schulen
- 7.11 Sporthallen

- 7.12 Kleinwuchsgerechtes Wohnen
- 7.12.1 Erscheinungsformen von Kleinwuchs
- 7.12.2 Hilfreiche barrierefreie Anpassungen
- 7.13 Gründe und Grundlagen für das barrierefreie Bauen mit Holz
- 7.13.1 Holzhochhaus – HoHo Wien
- 7.14 Umgebungsgestaltung für Menschen mit Demenz – was sollten Akutkrankenhäuser beachten?
- 7.15 Barrierefreie Gestaltung am Arbeitsplatz – Basisausstattung
- 7.15.1 Inklusionsbeauftragter im Betrieb
- 7.15.2 Inklusion in der betrieblichen Praxis
- 7.16 Konzeption und Projektierung einer Service-Wohnen-Marke
- 7.16.1 Konzeptansatz Anthropologie des Alterns nach Prof. Andreas Kruse
- 7.16.2 Barrierefreiheit und Standards im Service-Wohnen

8 Realisierte Beispiele aus der Praxis

- 8.1 Individuelles Wohnen
- 8.1.1 Innovatives gemeinschaftliches Wohnen für Senioren in Kopenhagen
- 8.1.2 Cluster Wohnen – Neue Wohnformen in der Genossenschaft – wagnisART
- 8.1.3 Leben mit Demenz
- 8.1.4 Senior-Living "Weiße Dame" Gronau
- 8.2 Betreutes Wohnen
- 8.2.1 Betreutes ambulantes Wohnen für junge Menschen mit Behinderungen
- 8.2.2 Blindenaltenheim mit angegliedertem betreuten Wohnkonzept
- 8.2.3 Altenhilfezentrum Mahlsdorf
- 8.3 Arbeitsplätze
- 8.3.1 Grundsanierung des Bundesverfassungsgerichts in Karlsruhe
- 8.4 Kliniken (@)
- 8.4.1 Kunst im Krankenhaus in der Praxis (@)
- 8.4.2 Barrierefreies Therapie- und Präventionszentrum
- 8.4.3 Das Krankenhaus der Zukunft KLINIK FLORIDSDORF in Wien
- 8.4.4 Klinik Landstraße Wien – Psychiatrie Rudolfstiftung Wiener Gesundheitsverbund

- 8.4.5 Parametrische (T)Raumstation: Forschungsprojekt Pilot-Intensivzimmer
- 8.5 Schulen
 - 8.5.1 Ernst-Barlach-Schule München
- 8.6 Quartiere
 - 8.6.1 Leuchtturmprojekt für Innovative Sozialraumorientierte Stadtteilentwicklung