

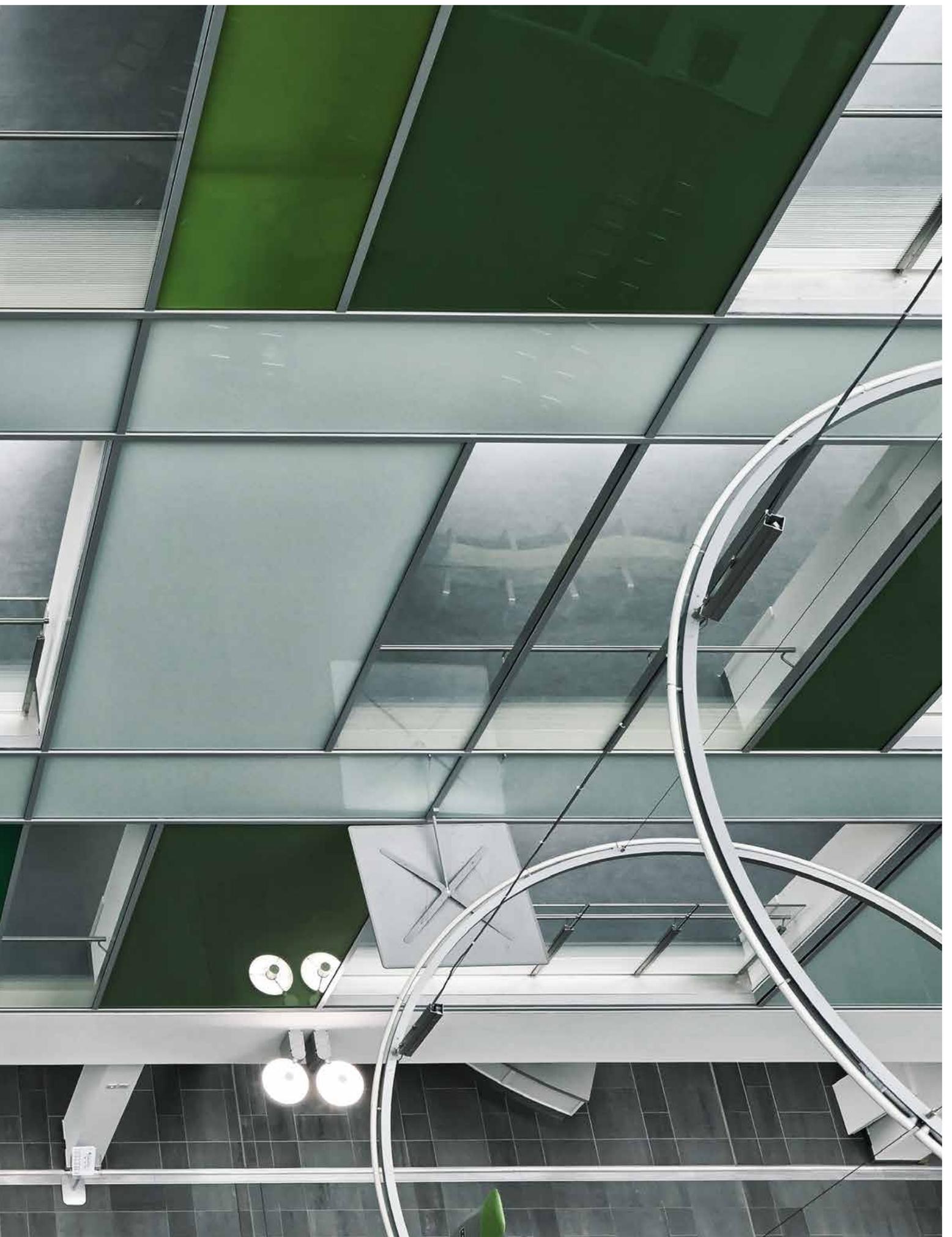


# SANITÄRRÄUME IN DER PFLEGE

- Sauberkeit und Hygiene durch reinigungsfreundliche Designs, hygienische Materialien und berührungslose Funktionen
- Sichere Lösungen für höchste Trinkwasserqualität in allen Situationen
- Vielfältige Lösungen für barrierefreie Sanitärräume vor und hinter der Wand
- Wirtschaftliche Systeme, bei denen alles zusammenpasst und die einen schnellen Baufortschritt gewährleisten
- Platzsparende Installationen für effiziente Raumnutzung
- Sicherheit bei Brand-, Schall- und Feuchteschutz

→  
**SOUTHMEAD HOSPITAL**  
Bristol, United Kingdom  
Architekt: BDP  
Fotograf: © Hufton + Crow / ARTUR IMAGES

**Patient Check In**



# FÜR SICHERHEIT UND SELBSTBESTIMMUNG

EINRICHTUNGEN FÜR BARRIEREFREIE SANITÄRRÄUME

LICHTSPIEGELELEMENTE  
Spiegelemente für barriere-  
freie Sanitärräume.

ABWASSER, SCHALLSCHUTZ,  
BRANDSCHUTZ  
Systemgeprüfte Lösungen mit  
Prüfzeugnissen für Brand- und  
Schallschutz.

INSTALLATIONSWÄNDE  
Vorwand-Montageelemente  
für alle Sanitärgegenstände  
und barrierefreie Lösungen.

TRINKWASSER  
Edelstahl-Rohrleitungen, Hygienespülungen  
und mehr für höchste Anforderungen an die  
Trinkwassersicherheit.



**WC-STEUERUNGEN MIT ELEKTRO-  
NISCHER SPÜLAUSLÖSUNG**  
Eine manuelle Fernauslösung des  
Geberit Sigma UP-Spülkastens lässt  
sich über die Stützklappgriffe mit  
Funktaster steuern.

**DUSCHENTWÄSSERUNG**  
Reinigungsfreundliche  
Ablauflösungen für boden-  
ebene, schwellenlos zugäng-  
liche Duschbereiche.

**KERAMIK**  
Spezielle Keramiken: unterfahrbare  
Waschtische, WCs mit großer Ausladung  
oder Sonderhöhe, Dusch-WCs.

**WC-SITZE**  
Stabile WC-Sitze und Sitzringe mit  
durchgehender Edelstahlscharnier-  
welle für hohe Stabilität auch beim  
seitlichen Übersetzen.

# PLANUNGSHILFEN UND NORMEN



## SANITÄRRaumPLANUNG

		Stand
VDI 6000 / Blatt 1.1	Ausstattung von und mit Sanitärräumen – Grundlagen und Systeme – Vorgefertigte Sanitär-Bauelemente (Fertigsanitärräume, Installationssysteme)	2012-02
VDI 6000 / Blatt 5	Ausstattung von und mit Sanitärräumen – Seniorenwohnungen, Seniorenheime, Seniorenpflegeheime	2004-11
VDI 6008 / Blatt 1	Barrierefreie Lebensräume – Allgemeine Anforderungen und Planungsgrundlagen	2012-12
VDI 6008 / Blatt 2	Barrierefreie Lebensräume – Möglichkeiten der Sanitärtechnik	2012-12
DIN EN 1996-1-1	Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten – Allgemeine Regeln für bewehrtes und unbewehrtes Mauerwerk	2013-02
DIN 18183-1	Trennwände und Vorsatzschalen aus Gipskartonplatten mit Metallunterkonstruktionen	2009-05
DIN / VDE 0100-701	Errichten von Niederspannungsanlagen – Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Räume mit Badewanne oder Dusche	2008-10
DIN 18534	Abdichtung von Innenräumen	2017-07
VDI 6004	Schutz der technischen Gebäudeausrüstung – Vandalismus und Zerstörung	2009-05
ArbStättV	Arbeitsstättenverordnung	2016-12
DIN 18040-1	Barrierefreies Bauen – Planungsgrundlagen – Teil 1: öffentlich zugängliche Gebäude	2010-10
DIN 18040-2	Barrierefreies Bauen – Planungsgrundlagen – Teil 2: Wohnungen	2011-09



## BRANDSCHUTZ

		Stand
DIN 4102 / 1 – 12	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen / Teil 1 – 12	2016-07
M-LüAR	Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Lüftungen (Muster-Lüftungsanlagen-Richtlinie)	2005-09 (Änderung 2020-09)
MLAR	Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Leitungsanlagen (Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie)	Fassung 2015-02 (Redaktionsstand 2016-04)
MBO	Musterbauordnung	Fassung 2002-11 (Änderung 2019-09)
MVV TB	Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen	Ausgabe 2019/1



## SCHALLSCHUTZ

Stand

DIN 4109	Schallschutz im Hochbau	2018-01 2016-07
VDI 4100	Schallschutz im Hochbau – Wohnungen – Beurteilung und Vorschläge für erhöhten Schallschutz	2012-10
DEGA-Empfehlung 103	Schallschutz im Wohnungsbau – Schallschutzausweis	2009-03
DEGA-Memorandum 104	Schallschutz im eigenen Wohnbereich	2015-02



## TRINKWASSER

Stand

Trinkwasserverordnung (TrinkwV)	Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch	2019-12
DIN EN 1717	Schutz des Trinkwassers vor Verunreinigungen in Trinkwasserinstallationen	2011-08
DIN EN 806	Technische Regeln für Trinkwasserinstallationen	
DIN 1988	Technische Regeln für Trinkwasserinstallationen	
RKI-Richtlinie	RKI-Richtlinie für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention	
VDI / DVGW 6023	Hygiene in Trinkwasserinstallationen – Anforderungen an Planung, Ausführung, Betrieb und Instandhaltung	2013-04
VDI 6003	Trinkwassererwärmungsanlagen – Komfortkriterien und Anforderungsstufen für Planung, Bewertung und Einsatz	2012-10
DVGW W 551	Trinkwassererwärmungs- und Trinkwasserleitungsanlagen – Technische Maßnahmen zur Verminderung des Legionellenwachstums – Planung, Errichtung, Betrieb und Sanierung von Trinkwasserinstallationen	2004-04
UBA-Bewertungsgrundlagen	Bewertungsgrundlagen und Leitlinien für Materialien im Kontakt mit Trinkwasser	
ZVSHK-Merkblatt Dichtheitsprüfung	Dichtheitsprüfungen von Trinkwasserinstallationen mit Druckluft, Inertgas oder Wasser	2011-01



## ABWASSER

Stand

DIN EN 12056	Schwerkraftentwässerungsanlagen innerhalb von Gebäuden	2001-01
DIN 1986-100	Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke	2016-12
DIN EN 1610	Einbau und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen	2015-12
DIN EN 752	Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden – Kanalmanagement	2008-04

MAßE VON SANITÄROBJEKTEN, BEWEGUNGSFLÄCHEN UND ABSTÄNDEN

Sanitäre Ausstattungs- gegenstände	Seniorenwohnungen									Betreutes Wohnen u. Seniorenheime				Senioren- / Kranken- / Pflegeheime		
	Waschtisch	Handwaschbecken	Bidet (Sitzwasch- becken)	Wand-WC / Dusch- WC (Spüleinrichtung für Wandeinbau)	Bodenebener Duschplatz	Badewanne	Waschmaschine / Trockner	Spüle (Einzel / Dop- pel)	Ausgussbecken	Waschtisch	Bidet (Sitzwasch- becken)	Wand-WC / Dusch- WC (Spüleinrichtung für Wandeinbau)	Bodenebener Duschplatz	Waschtisch	Wand-WC / Dusch- WC (Spüleinrichtung für Wandeinbau)	Bodenebener Duschplatz
Kurzbezeichnung	WT	HWB	BI	WC	DU	BW	WM / TR	SP	AB	WT	BI	WC	DU	WT	WC	DU
<b>Empfohlene Maße von Sanitärobjekten (in mm)</b>																
Breite	600	450	400	400	800*	1700	600	900 / 1200	500	600	400	400	1200	600	400	1500
Tiefe	550	350	600	600	800*	750	600	600	400	550	600	700	1200	550	700	1500
<b>Min. Bewegungsflächen (in mm)</b>																
Breite	600	700	800	800	800 / 700**	900	900	900 / 1200	800	1200	1200	1200	-	1500	1500	-
Tiefe	550	450	600	600	750	750	900	1200	550	1200	1200	1200	-	1500	1500	-
<b>Montagehöhen – bei gegenüberliegender Anordnung der Sanitärobjekte ist ein Abstand von 750 mm vorzusehen</b>																
Montagehöhe über OKFFB	850 – 950	850 – 950	420*** – 460		-	-	-	850 – 950	650	800	460***	460***	-	800	460***	-
<b>Min. seitliche Abstände zu anderen Sanitärobjekten und Wänden (in cm)</b>																
WT	-	-	250	200	200	200	200	-	-	-	300	300	150	-	950	150
HWB	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BI	250	-	-	200	250	250	250	-	-	300	-	300	150	-	-	-
WC	200	200	250	-	200	200	200	-	-	300	300	-	150	950	-	150
DU	200	-	250	200	-	-	-	-	-	150	150	150	-	150	150	-
BW	200	-	250	200	-	-	-	-	-	150	-	-	-	-	-	-
WM / TR	200	200	250	200 / 250****	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wand	200	200	250	-	-	-	-	-	-	300	300	300	-	300	950	-
Tür / Türleibung	100	100	100	100	100	100	100	100	100	250	250	250	250	250	250	250

\* Geberit Empfehlung mindestens 90 x 90 cm für mehr Bewegungsfreiheit

\*\* Bei Eckeinstieg

\*\*\* Oberkante der Keramik

\*\*\*\* Bei Wänden auf beiden Seiten



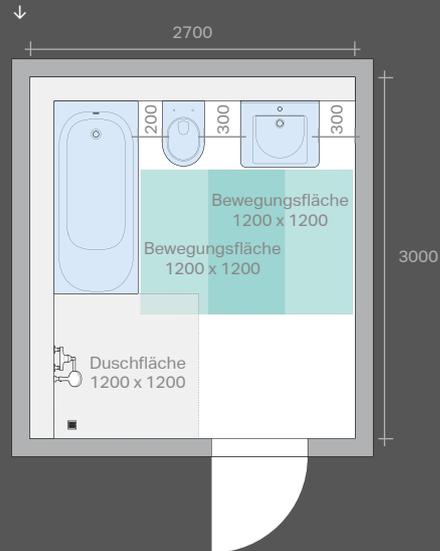
## BEISPIELE FLÄCHENBEDARF VON BARRIEREFREIEN SANITÄRRÄUMEN (MAßANGABEN IN MM)

Beispiele seniorengerechter Badezimmer nach DIN 18040-2

Seniorengerechtes Badezimmer mit Dusche.

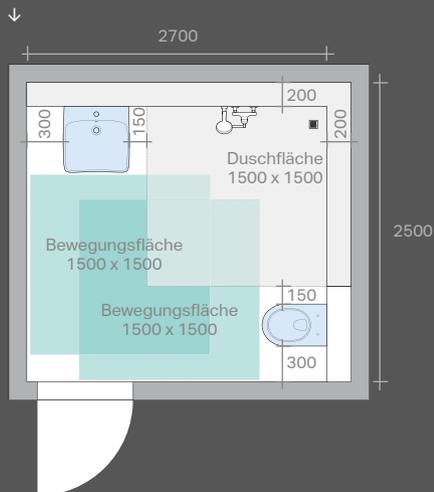


Seniorengerechtes Badezimmer mit Dusche und Badewanne.

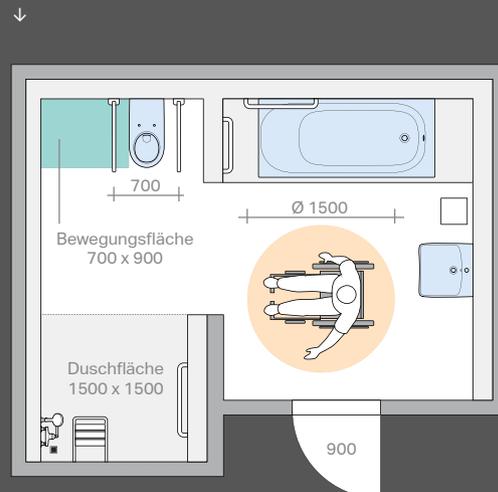


Beispiele rollstuhlgerechter Sanitärräume nach DIN 18040-1 und 2

Rollstuhlgerechtes WC (nach DIN 18040-1).



Rollstuhlgerechtes Badezimmer mit Badewanne und Dusche (nach DIN 18040-2).



GEBERIT LÖSUNGEN FÜR SANITÄRRÄUME  
IN DER PFLEGE  
Weitere Informationen zu Sanitärräumen  
in der Pflege finden Sie in der passenden  
Anwendungsbroschüre: **958.603.00.1**



- 1 Keramik und Badmöbel: Geberit Renova Comfort.
- 2 Duschlösung: Geberit Duschbodenablauf.
- 3 Keramik: Geberit ONE, Betätigungsplatte: Geberit Sigma50.
- 4 Keramik: Geberit Renova Comfort, Betätigungsplatte: Geberit Sigma10.
- 5 Entwässerungssystem: Geberit Silent-db20.
- 6 Versorgungssystem: Geberit Hygienespülung.



PFLEEGEEINRICHTUNGEN

# BARRIERE- FREI UND HYGIENISCH

## SICHERHEIT UND SELBST- BESTIMMUNG

Pflegeeinrichtungen und Kliniken stellen besonders große Anforderungen an Trinkwassersicherheit, Hygiene und Barrierefreiheit. Zugleich sollen die Sanitärräume Bewohnern und Patienten ein hohes Maß an Selbstbestimmung geben. Die durchdachten Systeme von Geberit entsprechen den anspruchsvollen Normen und Regelwerken im Klinik- und Pflegebereich.



5



6

PASSENDE BADSERIEN, PRODUKTE  
UND SYSTEME:

- Geberit ONE **ab Seite 132**
- Geberit iCon **ab Seite 166**
- Geberit VariForm **ab Seite 178**
- Geberit Renova **ab Seite 192**
- Geberit Renova Plan **ab Seite 202**
- Geberit Renova Comfort **ab Seite 224**
- Geberit Publica **ab Seite 242**
  
- Geberit Waschtischarmaturen **ab Seite 254**
- Geberit Betätigungsplatten **ab Seite 330**
  
- Geberit Installationssysteme **ab Seite 356**
- Geberit Versorgungssysteme **ab Seite 380**
- Geberit Entwässerungssysteme **ab Seite 406**