



# SANITÄRRÄUME FÜR **BILDUNGS-** **EINRICHTUNGEN**

- Kindgerechte Sanitärprodukte und Designs für jede Entwicklungsstufe
- Unterstützung beim spielerischen Erlernen der hygienischen Selbstständigkeit
- Spezielle Becken zur Unterstützung des Betreuungs- und Reinigungspersonals
- Sonderlösungen und Maßanfertigungen
- Sicherheit bei Brand-, Schall- und Feuchteschutz sowie Trinkwasserhygiene und Statik
- Langlebige, nachhaltige Produkte mit hoher Verfügbarkeit sowie langer Nachkauf- und Ersatzteilsicherheit

→

**KINDERTAGESSTÄTTE**

Sindelfingen, Deutschland

Architekt: (Se)Arch Architekten

Fotograf: © Zooney Braun / ARTUR IMAGES





# SPIELWIESE BAD

DAMIT HYGIENEERZIEHUNG ALLEN SPAß MACHT

BETÄTIGUNGSPLETTEN  
Designs, die Kindern  
einfach Freude machen.



GEBERIT BAMBINI WCS  
Clevere Lösungen für eine  
spielerische Hygieneerziehung.

INSTALLATIONSWÄNDE  
Installationssysteme für Flexibilität  
bei der Badgestaltung, teilhoch,  
raumhoch oder als Raumteiler.



TRINKWASSER  
Sicherer Trinkwassertransport mit  
Edelstahl- und Verbundrohrsystemen.

GEBERIT BAMBINI ARMATUREN  
Kindgerechte Trinkwasserarmaturen.

GEBERIT BAMBINI WASCHLANDSCHAFT  
Kaskadierte Becken für den spielerischen Um-  
gang mit Wasser und Körperpflege. Kinder  
verschiedener Altersstufen finden genau die  
Höhe, die zu ihrer Körpergröße passt.

GEBERIT BODENABLAUF  
Praktische Bodenabläufe für eine  
leichte und gründliche Reinigung.

# 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 6	Ausstattung von und mit Sanitärräumen – Kindergärten, Kindertagesstätten, Schulen	2006-11
DIN 18040-1	Barrierefreies Bauen – Planungsgrundlagen, öffentlich zugängliche Gebäude	2010-10
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 3818	Öffentliche Sanitärräume	2008-02
VDI 6004	Schutz der technischen Gebäudeausrüstung – Vandalismus und Zerstörung	2009-05
ArbStättV	Arbeitsstättenverordnung	2016-12



## 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	
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	Waschtisch	Handwaschbecken	Wand-WC, Spülung für Wandeinbau	Duschwanne bodenebene Dusche	Säuglingswanne	Urinal	Aussussbecken	Fäkaliaausguss	Klassenzimmerbecken	Werkraumbecken
Kurzbezeichnung	WT	HWB	WCu	DU	SäW	UR	AB	FäA	KzB	WkB
<b>Empfohlene Maße von Sanitärobjekten (in mm)</b>										
Breite	600	450	400	900	900	400	500	450	600	900 / 1200
Tiefe	550	350	600	900	400	400	400	600	450	600 / 700
<b>Min. Bewegungsflächen (in mm)</b>										
Breite	900	700	800	800 / 700*	900	600	800	600	800	900 / 1200
Tiefe	550	450	600	750	750	600	550	550	450	1200
<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 – 900	650 – 700	650	650	850	850
Kinder bis 6 Jahre	550 – 650	550 – 650	350	–	–	–	–	–	550 – 650	–
Kinder 7 bis 11 Jahre	650 – 750	650 – 750	350	–	–	500	–	–	650 – 750	650 – 750
Kinder / Jugendliche 12 bis 15 Jahre	750 – 850	750 – 850	420** – 460	–	–	570	–	–	750 – 850	750 – 850
<b>Min. seitliche Abstände zu anderen Sanitärobjekten und Wänden (in mm)</b>										
WT	200	–	200	200	–	200	200	–	–	–
HWB	–	–	200	200	–	200	200	–	–	–
WC	200	200	200	200	–	200	–	–	–	–
DU	200	200	200	–	–	200	–	–	–	–
UR	200	200	–	200	–	200	–	–	–	–
SäW	200	200	–	–	–	20	–	–	–	–
Tür / Türleibung	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Wand	200	200	200 / 250***	–	–	200 / 250***	200 / 250***	200 / 250***	200	–

\* Bei ECKEINSTIEG

\*\* Keramikhöhe inkl. Sitz

\*\*\* Bei Wänden auf beiden Seiten



RICHTWERTE DER SANITÄREINRICHTUNG (IN KINDERGÄRTEN, KINDERTAGESSTÄTTEN UND SCHULEN)

Raumbezeichnung	Kinderkrippen für Kinder von 6 Wochen bis 3 Jahren		Kindergärten und Jugendhorte		Schulen
	Anz. Räume	Sanitäreinrichtung	Anz. Räume	Sanitäreinrichtung	Sanitäreinrichtung
<b>Toilettenraum</b>					
allgemein	–	–	2	1 (Kinder-)WC für 5 bis 15 Kinder, 1 bis 2 WT	–
für Krabbel- und Kleinkinder	1	1 Kleinkind-WC für 10 Krabbelkinder, 1 WT	–	–	–
für Jungen	–	–	–	–	Ein Toilettenraum soll höchstens 10 WCs enthalten. In den Vorräumen ist auf je 2 Jungen- bzw. 4 Mädchenzellen ein HWB oder ein WT anzuordnen 1 AB, 1 WC für 20 Jungen, 1 UR für 10 Jungen, 1 HWB oder 1 WT für 40 Jungen 1 AB, 1 WC für 10 Mädchen, 1 HWB oder 1 WT für 40 Mädchen 1 WC für 20 Lehrer, 1 UR für 10 Lehrer, 1 HWB oder 1 WT für 20 Lehrer 1 WC für 10 Lehrerinnen, 1 HWB oder 1 WT für 20 Lehrerinnen
für Mädchen	–	–	–	–	
für Lehrer	–	–	–	–	
für Lehrerinnen	–	–	–	–	
Wasch- und Bade- raum (zweckmäßig als Vorraum vom Töpfchen- und Toilettenraum)	1	1 Kinder-BW für 6 bis 8 Kinder, 1 Wickeltisch für bis zu 20 Kinder, 1 Brause-stand für 20 Krabbel- und Kleinkinder, 1 WT für 2 bis 6 Krabbel- und Kleinkinder	2	1 WT für 2 bis 6 Kinder, 1 Brausestand für 10 Kinder, 1 BW für 20 Kinder	
Absonderungsraum	1	1 WT	1	1 WT	–
Stillraum	1	1 WT	–	–	–
Arztraum	–	–	1	1 WT	–
Büro	1	1 WT	1	1 WT	–
(Milch- / Tee-)Küche	1	1 WT	1	1 AB, 1 WT	–
Waschküche	1	1 FäA, 1 Waschbütte, 1 WT	–	–	–
Personalbad	1	1 WC, 1 BI, 1 WT, 1 BW oder Brausestand	1	1 WC, 1 BI, 1 WT, 1 BW oder Brausestand	–
Wohn- und Schlafrum (Leiterin und Helferin)	2	1 WT je Raum	–	–	–
Werkstatt	–	–	1	1 WB mit Gipsfang- becken	–

In Anlehnung an Sanitär-Technik, Feurich / Kühl, Band 1, 2011



GEBERIT LÖSUNGEN FÜR KINDGERECHTE  
SANITÄRRÄUME  
Weitere Informationen zu kindgerechten  
Sanitärräumen finden Sie in der passenden  
Anwendungsbroschüre: **958.602.00.1**



- 1 Keramiken: Geberit Renova Plan,  
Betätigungsplatte: Geberit Sigma21.
- 2 Waschlandschaft: Geberit Bambini,  
Waschtischarmaturen: Geberit Bambini.
- 3 Installationssystem: Geberit Duofix Element  
für Kinder- und Kleinkinder-Stand-WC.
- 4 Keramiken: Geberit Bambini,  
Waschtischarmaturen: Geberit Bambini.
- 5 Versorgungssystem: Geberit Mepla.
- 6 Versorgungssystem: Geberit Hygienespülung.

BILDUNGSEINRICHTUNGEN

# BÄDER FÜR JEDE ALTERS- STUFE



## ALLES FÜR DIE HYGIENE- ERZIEHUNG

Gestalten Sie sanitäre Ausstattungen, die Kinder bei ihrer Entwicklung unterstützen und den Mitarbeitern in Bildungseinrichtungen die Arbeit erleichtern. Bei Geberit finden Sie kindgerechte Sanitärprodukte und Designs für jede Altersstufe. Sonderlösungen, Maßanfertigungen und barrierefreie Produkte ermöglichen Komplett-einrichtungen ohne Kompromisse.



PASSENDE BADSERIEN, PRODUKTE  
UND SYSTEME:

- Geberit ONE **ab Seite 132**
- Geberit iCon **ab Seite 166**
- Geberit VariForm **ab Seite 178**
- Geberit Smyle **ab Seite 184**
- Geberit Renova **ab Seite 192**
- Geberit Renova Plan **ab Seite 202**
- Geberit Renova Compact **ab Seite 214**
- Geberit Renova Comfort **ab Seite 224**
- Geberit Bambini **ab Seite 232**
- Geberit Publica **ab Seite 242**
  
- Geberit Waschtischarmaturen **ab Seite 254**
- Geberit Urinalsysteme **ab Seite 316**
- Geberit Betätigungsplatten **ab Seite 330**
  
- Geberit Installationssysteme **ab Seite 356**
- Geberit Versorgungssysteme **ab Seite 380**
- Geberit Entwässerungssysteme **ab Seite 406**