

Geberit  
Quattro



# Geberit Quattro – das Prinzip

Betrachten Sie künftig Bauabschnitte, Produkte, Systeme, Planung und Einbau nicht länger isoliert. Mit Geberit Quattro lassen sich komplette Einheiten ausschreiben und einbauen. Und das von **einem** verantwortlichen Gewerk: dem **Installateur**. Mit den aufein-

ander abgestimmten Einzelsystemen von Geberit Quattro erfüllen Sie sämtliche bauaufsichtlichen Auflagen und erhalten eine umfassende Gewährleistung aus einer Hand für alle Bereiche.

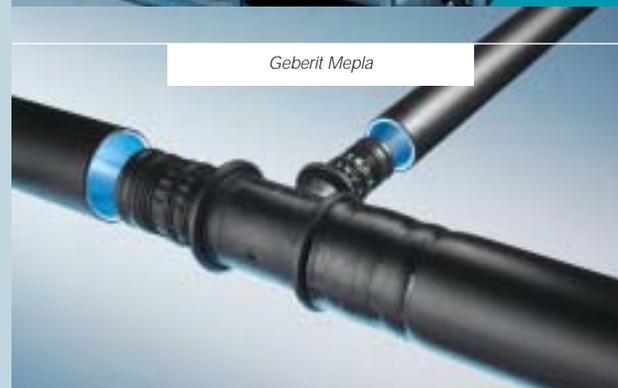
■ <b>Geberit GIS</b>	das selbsterklärende Tragsystem für Schacht- u. Vorwandinstallation
■ <b>Geberit Mepla</b>	das universelle Trinkwassersystem
■ <b>Geberit Aerotec90</b>	das brandschutzgerechte Sanitärlüftungssystem
■ <b>Geberit db20</b>	das schallschutzgerechte Abwassersystem mit Profil

## Systemvorteile und Systemnutzen

- Gestaltungsfreiheit für die komplette Badinstallation
- Geprüfter Schall- und Brandschutz
- Planungsvereinfachung
- Kalkulationssicherheit
- Schnelle und einfache Ausführung
- Raumgewinn durch minimale Schacht- und Vorwandtiefen
- Zeiteinsparung durch Vorfertigung
- Problemlöser im Bauablauf



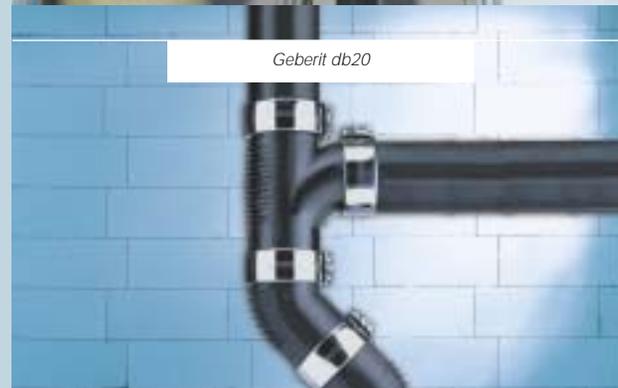
Geberit GIS



Geberit Mepla



Geberit Aerotec90



Geberit db20

# Geberit Quattro – der Problemlöser

Geberit Quattro ist ein variables Schacht- und Vorwandsystem. Mit der Zusammenführung von Sanitär, Heizung, Lüftung, Abwasser, Elektroleitungen und Tragsystem erfüllt Geberit Quattro grundlegende Forderungen heutiger Bauaufgaben: Die Vereinfachung und Beschleunigung des Bauablaufes sowie die Erfüllung aller baurelevanten Anforderungen des Brand- und Schallschutzes, die durch Prüfung und Zulassung belegt werden.

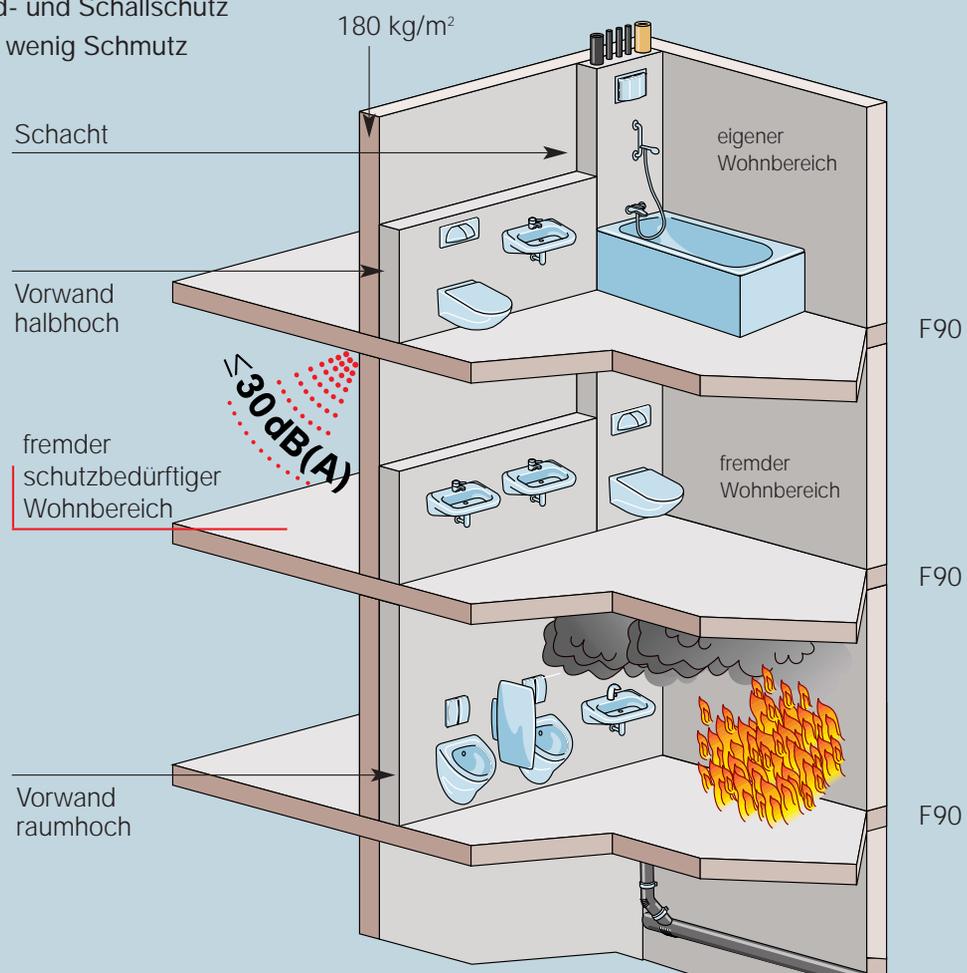
## Problemlöser im Bauablauf

- Planbare und niedrige Gesamtbaukosten
- Kurze Bauzeit
- Aufwand senken durch Vorfertigung
- Einfache Koordination
- Eindeutige Gewährleistung
- Aufwands- und Kostensenkung durch Systembrand- und Schallschutz
- Wenig Lärm, wenig Schmutz

## Problemlöser im Brand- und Schallschutz

Der durchgängige Brand- und Schallschutz macht das System für alle Bauaufgaben anwendbar. Planungs- und Ausführungssicherheit ergibt sich durch den Einsatz geprüfter Systeme in Gebäuden mit hohen Anforderungen, z. B.:

- Wohnbau
- Krankenhäuser
- Bürogebäude
- Hotels
- Geschäfts- und Wohnhäuser





## Maximale Schachtbelegung

- 3 Abwasserleitungen Geberit db20
- 5 Wasserleitungen Geberit Mepla
- 2 Heizungsleitungen Geberit Mepla
- 2 Lüftungsleitungen Geberit Aerotec90
- Elektrokabel Bündel 50 cm<sup>2</sup>
- Kommunikationsleitung

Schacht und Vorwand hergestellt mit Geberit GIS

Massivwand/  
Trockenbauwand

Installationskanal

Höhe: max. 350 cm  
Breite: max. 300 cm  
Tiefe: max. 45 cm



Installationschacht  
Höhe: max. 350 cm  
Breite: max. 200 cm  
Tiefe: max. 45 cm

Breite insgesamt: 500 cm

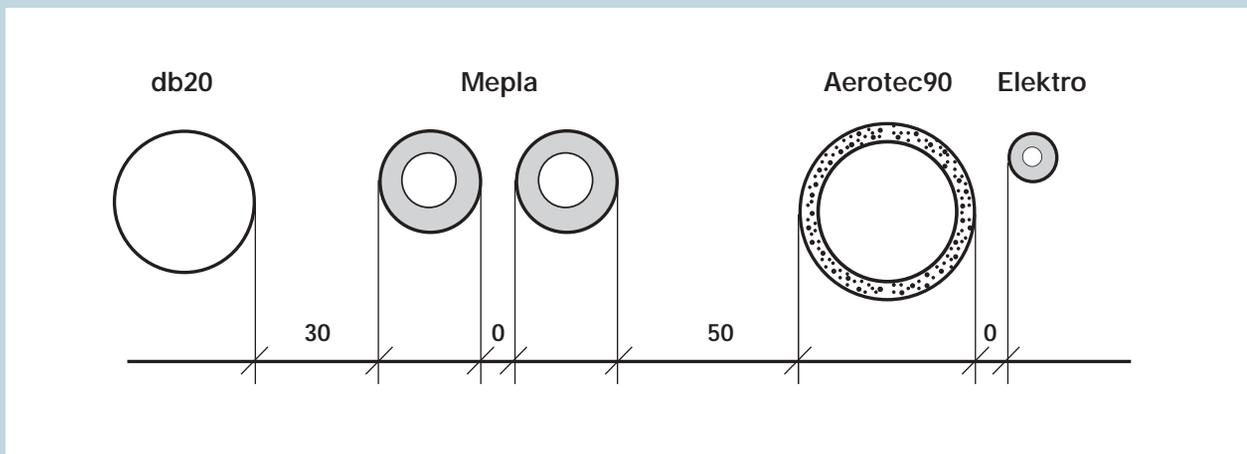
Bei freistehender Ausführung ohne Massivwand: Installationschacht und -kanal sind rückseitig mit Geberit GIS Paneelen zu verkleiden

## Mindestabstände (mm) der im Installationschacht verlegten Leitungen

	Geberit Mepla (Trinkwasser/Heizung)	Geberit db20 (Schmutz-Regenwasser)	Geberit Aerotec90 (Lüftung)	Elektro
Geberit Mepla (Trinkwasser/Heizung)	0	30	50	0
Geberit db20 (Schmutz-Regenwasser)	30	70	50	0
Geberit Aerotec90 (Lüftung)	50	50	50	0
Elektro	0	0	0	0

Die angegebenen Mindestabstände sind sowohl bei neben- als auch bei hintereinander liegenden Leitungen einzuhalten

## Beispiel für eine Schachtbelegung



# Geberit Quattro – mit geprüfter Sicherheit clever planen und bauen

Definierte Arbeitsabläufe schaffen Kostenreduzierung im Vorfeld und vermeiden nachträgliche Kosten: keine Schwierigkeiten bei der Bauabnahme, keine Regressansprüche und

klare Gewährleistungszuordnung. Ein übersichtlicher, einheitlicher und kontinuierlicher Bauablauf sichert Ihnen Qualitätsarbeit.

## Einheitliche Gewährleistung

vom Keller bis zum Dach

---

## Hohe Variabilität

Änderungswünsche der Mieter oder Eigentümer sind kurzfristig möglich

---

## Sichere Termineinhaltung

und Verkürzung der Bauzeiten

---

## Flexibilität im Gebäude oder Schacht

Unterschiedliche Ausführungen der Sanitärbereiche (Funktionalbad, Luxusbad etc.) sind **an einem Schacht angeschlossen**, mit voller Einhaltung der baurechtlichen Anforderungen.

---

## Absolute Funktionssicherheit

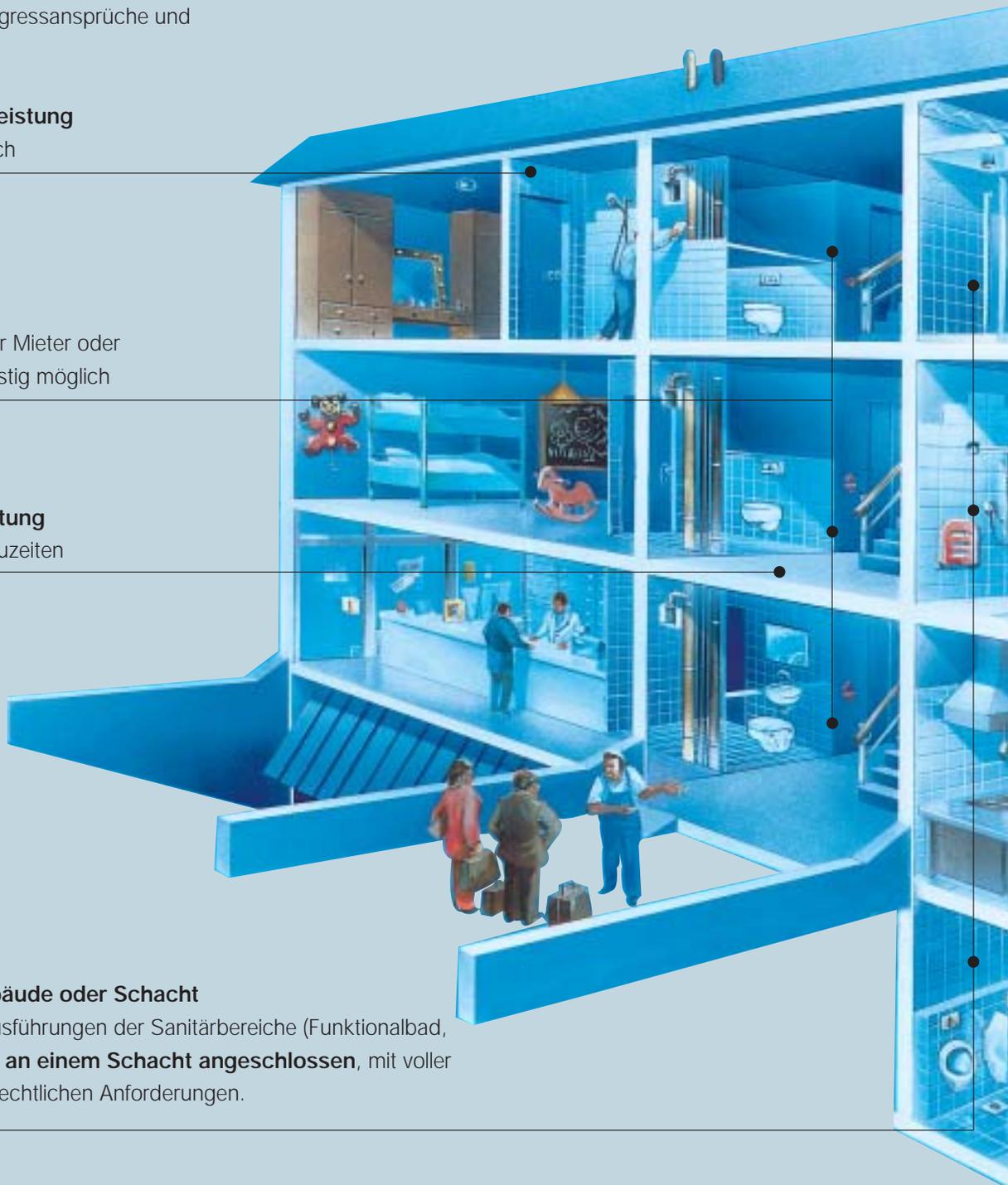
bei Reihenanlagen

---

## Brandschutz

keine Sicherheitsrisiken, Systemprüfung I90 nach DIN 4102 Teil 11 mit allg. Bauaufsichtlichem Prüfzeugnis Nr. P-MPA-E98-121

---



**Schneller Umbau  
zu barrierefreien Sanitäranlagen**

**Lieferfähigkeit von Ersatzteilen  
auch noch nach Jahren**

**Schallschutz**

Sanitärgeräusche dürfen schutzbe-  
dürftige Räume in ihrer Nutzung nicht  
beeinträchtigen

Erfüllt auch erhöhte Schallschutzanfor-  
derungen nach DIN 4109 Teil 10 (Entwurf)  
mit Prüfzeugnis Nr. MPA169.214



# Geberit Quattro – in der Praxis bewährt

## 89 altengerechte Wohnungen mit Geberit Systemtechnik auf dem neuesten Stand

Mit dem Neu- und Umbau des Bürgerheimes in Dingolfing entstanden 1999 insgesamt 89 seniorengerechte Wohnungen. Die Stadt realisierte in 2 Bauabschnitten einen Neubau mit 50 Seniorenwohnungen und mit dem anschließenden Umbau des vorhandenen Gebäudes mit weiteren 39 Einheiten eine Wohnanlage auf hohem gestalterischen und technischen Standard.

## Technische Gebäudeplanung wird heute immer wichtiger

Wichtiger Faktor im Planungs- und Bauprozess bei Umbauten ist eine sorgfältig geplante Gebäudetechnik. Die Wohnungen mussten zu einem bestimmten Zeitpunkt wieder beziehbar sein. Deshalb stand nur eine sehr kurze Installationszeit zur Verfügung. Auch der Brand- und Schallschutz stellte hohe Anforderungen an die Baubeteiligten. Ein speziell mit der Bayerischen Versicherungskammer ausgearbeitetes Brandschutzkonzept musste in allen Punkten erfüllt werden. Dem Schallschutz wurde ein ebenso hoher Stellenwert zugemessen. Auch die statische Konstruktion der Systemtechnik war entscheidend, um die behindertengerechte Bauweise in allen Punkten erfüllen zu können.

## Im System ist alles inklusive

Die Lösung war ein System, das neben der Erfüllung aller Anforderungen und Normen auch eine schnelle Fertigstellung der Bäder gewährleisten konnte: Geberit Quattro.

## Geberit Quattro spart Zeit

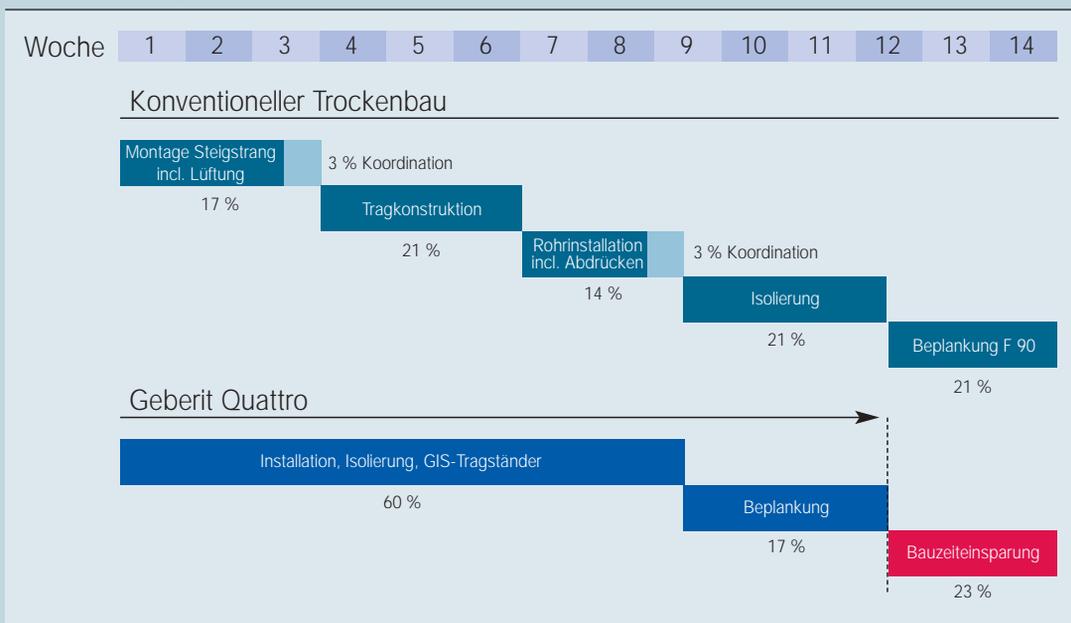
Mit Geberit Quattro wurde die Bauzeit nicht nur eingehalten, sie wurde sogar um rund 3 Wochen unterschritten. Insbesondere wurden ohne großen Mehraufwand die im altengerechten Wohnen geforderten hohen Ansprüche an die Statik erfüllt.

## Geberit Quattro – zum Nutzen aller Beteiligten

Für den Fachingenieur und die ausführenden Installationsbetriebe hat der konsequente Einsatz eines kompletten Systems mit aufeinander abgestimmten Komponenten entscheidende Vorteile:

- einfache Planung, ohne Prüfung der Einzelkomponenten auf Normeneinhaltung
- geringer Aufwand für Koordination und Bauüberwachung durch klare Vorgaben der Systemtechnik für die ausführenden Betriebe
- zeitsparende Vorfertigung in der Werkstatt

## Bauzeitenvergleich





Vorgefertigte Installationswand

Montage der Systemkomponenten

Fertiges Bad



Das äußerst positive Resümee aller Beteiligten nach Abschluss der Baumaßnahmen:

- Hohe Qualität der vorgefertigten Teile
- Enorme Bauzeiteinsparung
- Flexible Bauweise
- Effiziente Raumausnutzung
- Einfache Abwicklung
- Ein Verantwortlicher: Der Installateur
- Eindeutige Gewährleistung

### **Moderne Bauprozesse sprechen eindeutig Systemsprache**

„Wir sind von der Systemlösung überzeugt und werden sie auch in nächster Zeit einsetzen“, so das Fazit des Sanitärplaners. Nicht nur die Vorteile der vorgefertigten Geberit Quattro Teile und die damit verbundene Bauzeiteinsparung sprechen für eine erfolgreiche Arbeit. Auch die flexible Bauweise.

Geberit Quattro kann überall eingesetzt werden. Sowohl für den Fachplaner, als auch für die ausführende Firma ist die Abwicklung einfach, jeder weiß, wer der richtige Ansprechpartner ist: Der Installateur! So kann der hohe Qualitätsstandard, der hier gefordert wird, problemlos eingehalten werden. Den Brand- und Schallschutz gibt's noch gratis dazu. Das sind nur einige der Vorzüge, die in innovativen Systemlösungen für den Sanitärbereich liegen – Komplettsysteme, wie Geberit Quattro.

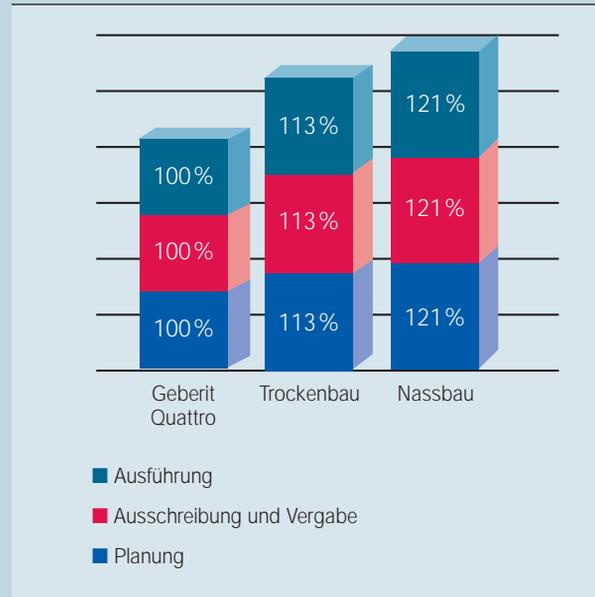
Das Resultat, das heutige Bürgerheim Dingolfing spricht für sich: Schnelle und saubere Arbeit als Beitrag zur Wertsteigerung der Immobilie, dem dauerhaften Werterhalt für den Kunden!

# Geberit Quattro - Ihr Zeitgewinn

Zeit gewinnen durch  
Geberit *vor*Fertigung mit Geberit Quattro

- **Bauzeiteinsparung**  
durch montagefreundliche  
vorfertigbare Systemtechnik
- **Terminsicherheit**  
flexible Systemtechnik ermöglicht Änderun-  
gen ohne zeitraubende Improvisatio-  
nen, alles bleibt im Zeitrahmen
- **Koordinationserleichterung**  
Ausführung der Sanitärinstallation bis  
zur fliesenfertigen Oberfläche durch nur  
ein Gewerk

Vergleich Arbeitsaufwand von  
Architekt und Fachingenieur





Bei Geberit steht der Kunde im Mittelpunkt. Wir wollen Ihnen nicht nur technisch einwandfreie Produkte bieten, sondern ganzheitliche Lösungen, die Ihren Erfolg auf Dauer sichern. Wir stehen Ihnen deshalb mit einem Dienstleistungsangebot zur Seite, auf das Sie jederzeit zurückgreifen können: Service, Beratung, Fachseminare.

Wir unterstützen Sie bei Ihrer Arbeit unter anderem:

- durch den Geberit Außendienst vor Ort
- bei der Baustelleneinweisung

- mit dem schnellen Ersatzteilservice und
- durch das Geberit Technik-Telefon

Daneben bieten wir Ihnen ein umfangreiches Programm an praxisnahen Fachseminaren im Geberit InformationsZentrum (GIZ) in Pfullendorf oder in einer unserer Niederlassungen.

Die Lösung unterschiedlichster Bauanforderungen ist das Ziel von Geberit Quattro. Unsere umfassenden Dienstleistungen sind ein wichtiger Teil davon: Die Leistung dahinter.



**Verkaufsregion NORD:**  
**Hamburg, Schleswig-Holstein, Bremen, Niedersachsen, Sachsen-Anhalt**  
**Niederlassung:**  
 Geberit GmbH & Co. KG  
 Frankenring 45  
 30855 Langenhagen  
**Technischer Berater:**  
 Alexander Kessler  
 Tel.: 05 11/9 78 91-15  
 Fax: 05 11/9 78 91-22

**Verkaufsregion OST:**  
**Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen**  
**Niederlassung:**  
 Geberit GmbH & Co. KG  
 Mittenwalder Str. 9  
 15806 Groß Machnow  
**Technischer Berater:**  
 Dietmar Seiler  
 Tel.: 03 3 7 08/2 39-30  
 Fax: 03 3 7 08/2 39-50

**Verkaufsregion BW:**  
**Baden-Württemberg, Rheinland-Pfalz (Süd)**  
**Niederlassung:**  
 Geberit GmbH & Co. KG  
 Dreifelderstr. 36  
 70599 Stuttgart  
**Technische Berater:**  
 Thomas Dieterich  
 Tel: 07 11/4 58 84-23  
 Rainer Dorfschmid  
 Tel.: 07 11/4 58 84-22  
 Fax: 07 11/4 58 70-27

**Verkaufsregion WEST:**  
**Nordrhein-Westfalen**  
**Niederlassung:**  
 Geberit GmbH & Co. KG  
 Zum Lonnenhohl 36  
 44319 Dortmund  
**Technische BeraterInnen:**  
 Katrin Schühlein  
 Tel.: 02 31/92 10 30-46  
 Patrick Gornik  
 Tel.: 02 31/92 10 30-47  
 Fax: 02 31/92 10 30-33

**Verkaufsregion MITTE:**  
**Hessen, Rheinland-Pfalz (Nord), Saarland, Thüringen**  
**Niederlassung:**  
 Geberit GmbH & Co. KG  
 Adam-Opel-Str. 5  
 60386 Frankfurt  
**Technischer Berater:**  
 Harald Völker  
 Tel.: 0 69/94 14 86-15  
 Fax: 0 69/94 14 86-10

**Verkaufsregion BAYERN**  
**Niederlassung:**  
 Geberit GmbH & Co. KG  
 Flughafen München  
 Zeppelinstr. 8  
 85399 Hallbergmoos  
**Technische Berater:**  
 Karlheinz Burgmann  
 Tel: 08 11/55 35-13  
 Oliver Fiedel  
 Tel.: 08 11/55 35-14  
 Fax: 08 11/55 35 33 14