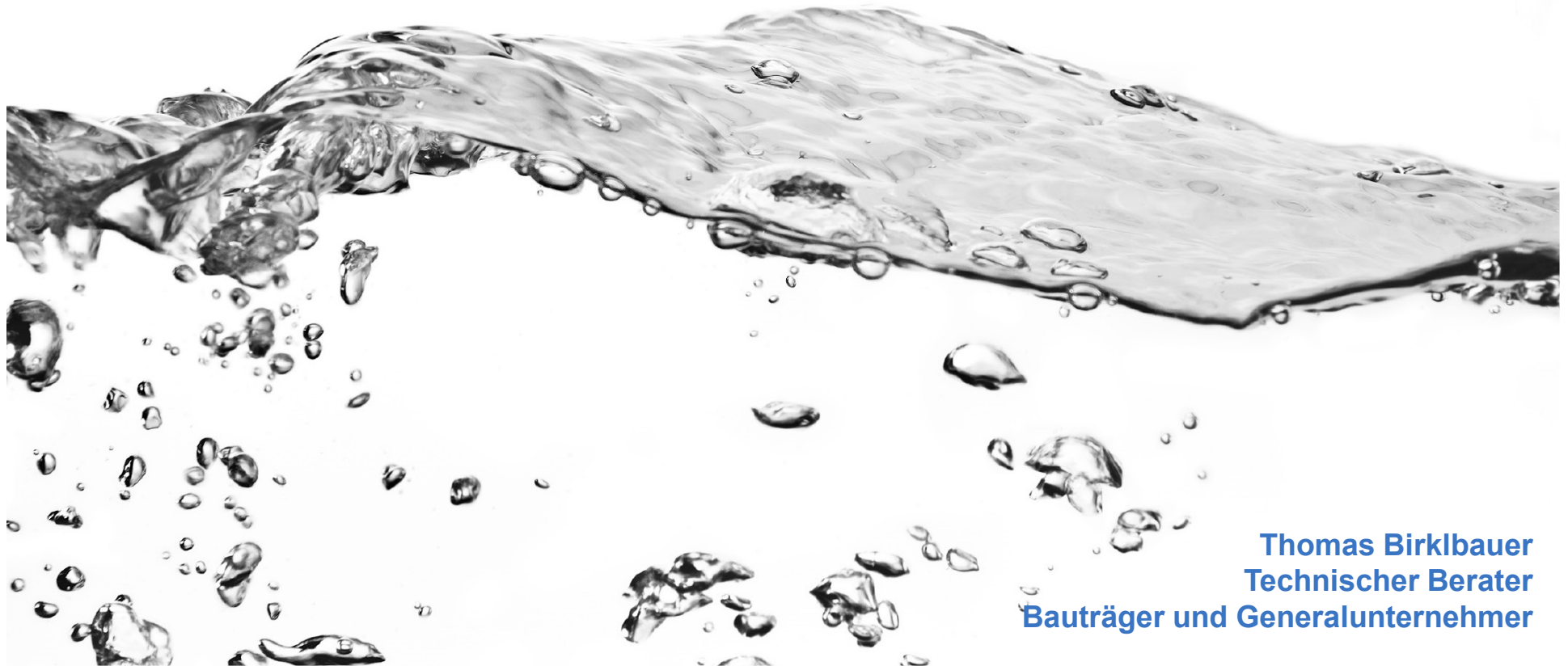




■ GEBERIT

Sanitärausstattung für Muslime

VHKS Seminar November 2016



Thomas Birklbauer
Technischer Berater
Bauträger und Generalunternehmer

Sanitärausstattung für Muslime

- **Allgemeines**
- **Anforderungen**
- **Ausführungen im Markt**
- **Verantwortlichkeit**
- **Lösungen**
- **Chancen**

Allgemeines zur Sanitärausstattung für Muslime

Hygiene im Alltag unverzichtbar

- Rituelle Reinheit vor dem Gebet
 - Waschung von Kopf bis Fuß
(Gesicht, Hände, Haupt, Füße)
 - Reinigung mit fließendem Wasser
- Ausscheidungsregeln
 - Ausscheidung nicht in die Gebetsrichtung (vo+hi)
 - Urinieren im Stehen ist verpönt (keine Urinale)
 - Reinigung des Ausscheidungsorganes mit Wasser
- Voraussetzungen gelten nach wie vor als exotisch
 - Obwohl Ende 2015 ca. 7% Muslime in Österreich lebten
 - Diese Religion seit 100 Jahren anerkannt ist
 - Tendenz steigend !

Wissen über die Gestaltung von Sanitärräumen und die Rahmenbedingungen ist vorteilhaft

Anforderungen

WC + Waschtisch

- Hockklosett (Sitzklosett ist nicht üblich)
- Reinigungsmöglichkeit nach Ausscheidung
 - Dusch-WC nur für Sitz-WC (siehe oben)
 - Bidet in islamistischen Ländern unbekannt
 - Diverse Hygienesuschen
 - Gefäß + Schöpfkelle oder Wasserflasche
- Fußwaschung wird auch im WT durchgeführt
 - Waschtischbefestigung !
 - Reduktion Montagehöhe (bis 60 cm)



Ausführungen im Markt

- Status
 - Oft selbstgemacht
 - Wasser vom Netz (z.B. WT)
 - Nicht fachgerecht
 - Hygienisch bedenklich (EN 1717)

- Verantwortung beim Betreiber damit:
 - Anlage auf dem Stand der Technik ist
 - Anlage in ordnungsgemäßem Zustand ist
 - Keine Beeinflussung des TW eintritt



Lösungen

- Hock-WC mit UP-Spülkasten
 - Hock-WC Keramag
 - UP-Spülbogen + Spülrohrverlängerung
 - Geruchsverschluss (Achtung Bodenaufbau!)
 - UP-Spülkasten
 - Betätigungsplatte

- Wasser-Wandanschluss in Sitzrichtung rechts
- Hygieneschüssel (linke Hand = reinigende)



Lösungen

- Hock-WC mit hochhängendem AP-Spülkasten
 - Hock-WC Keramag
 - UP-Spülbogen + Spülrohrverlängerung
 - Geruchsverschluss (Achtung Bodenaufbau)
 - Aufputz-Spülkasten Geberit hochhängend
 - Ev. pneumatische Fernauslösung

- Wasser-Wandanschluss in Sitzrichtung rechts
- Hygieneschüssel (linke Hand = Reinigende)



Lösungen wenn Sitz-WC verwendet wird

-
- Dusch-WCs Geberit AquaClean für Sitz-WCs (EN 1717)
 - Geberit AquaClean 4000
 - Geberit AquaClean 5000
 - Geberit AquaClean Sela
 - Geberit AquaClean 8000
 - Geberit AquaClean Mera
 - Hygieneschalen von WT-Armatur
 - WT-Armaturen mit Intimdusche werkseitig



Chancen für Vermieter/Betreiber

- Produkte sind beim Handel erhältlich
- Wissen um Anforderungen
 - Sicherung Trinkwasserhygiene
 - Potential einer 7%-Mietergruppe
 - Hygieneschalen anbieten (Verhinderung Eigenbau)
 - WC-Papier nur für Trocknung (Feuchttücher können Alkohol enthalten!)
 - Bereitstellung Papierbehälter (in Herkunftsländern wird Papier nicht ins WC entsorgt)
- Kommunikation mit Piktogrammen
 - WC-Sitz nicht besteigen
 - Dusche ist keine Stehtoilette

