

Ich beantworte Ihnen kurz folgende Fragen:

- 1 Wozu gibt es Bäder?
2. Welche Probleme können Bäder verursachen?
3. Wie beugt man diesen Problemen vor?
4. Was ist wichtig für den Monteur?
5. Was ist wichtig für den Kunden?

1 Wozu gibt es Bäder?

Im Bad verrichtet man seine Notdurft (WC und Urinal), reinigt sich (Waschbecken, Dusche oder Bidet) und erholt sich indem man zum Beispiel in der Badewanne ein entspannendes Bad nimmt.

2 Welche Probleme können von Bädern ausgehen?

Die Nutzergeräusche (zum Beispiel das Spülen des WCs) können bis in die Nachbarwohnungen dringen.

Die Sanitärgegenstände können unbequem sein wenn sie zu nahe aneinander stehen.

Weil es im Bad oft nass ist kann man leichter als woanders einen elektrischen Schlag bekommen.

3 Wie löst man die Probleme?

Bei der Installation der Leitungen, Armaturen und Sanitärgegenstände müssen Schallbrücken zum Baukörper (Mauerwerk) vermieden werden. Hierfür benutzt man Gummieinlagen (für die Rohrschellen), Schallschutzmatten (für das WC) und Schallschutz-Leisten (für die Badewanne und die Dusche).

Damit die Sanitärgegenstände ohne Probleme genutzt werden können, gibt es Vorschriften für die Mindestabstände und Bewegungsflächen.

Für die Elektro-Installation gibt es genaue Vorschriften dafür, was wo installiert werden darf (Schutzbereiche). Damit man nicht so leicht einen elektrischen Schlag bekommt, sind Fehler-Strom-Schutz-Schalter eingebaut (RCD).

4 Was ist wichtig für den Monteur?

Die Vorschriften für die Elektro-Installation (zum Beispiel die Schutzbereiche) sind mit äußerster Sorgfalt ein zu halten, hier geht es um die Gesundheit des Kunden! Im schlimmsten Fall droht Gefängnis oder Berufsverbot.

Die Vorschriften für die Einhaltung des Schallschutzes, der Bewegungsflächen und Mindestabstände können nur mit sorgfältiger Planung (Zeichnung) sicher eingehalten werden. Das ist wichtig, hier geht es um die Kunden-Zufriedenheit, im Extremfall um Schadensersatzansprüche gegen die Firma.

5 Was ist wichtig für den Kunden?

Der Kunde sollte sich vor der Einrichtung des neuen Bades genügend Zeit nehmen um mehrere Varianten der Anordnung der Sanitärgegenstände zu planen. Er sollte unbedingt eine Zeichnung machen oder eine von der Firma einfordern.