

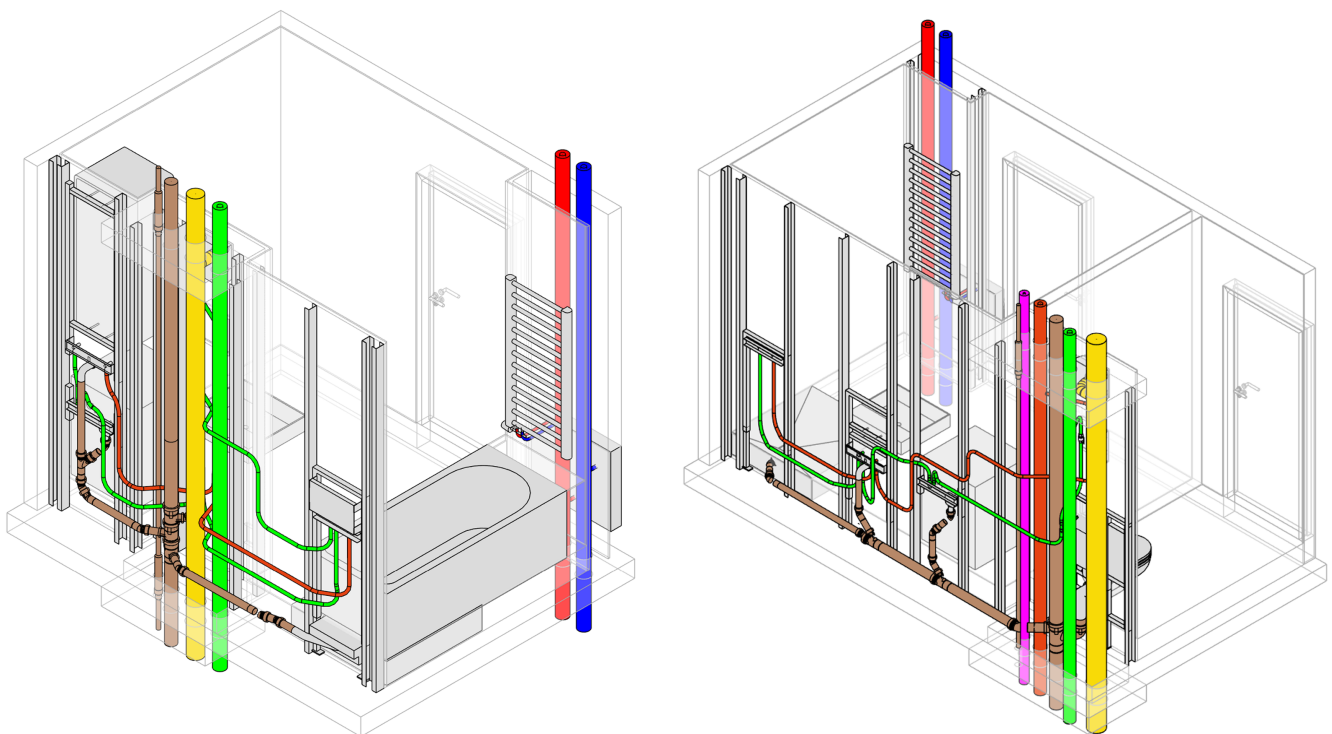
Installationskonzept 1 - Reihe

Die folgende Abbildung zeigt zwei "in Reihe" installierte Badezimmertypen – d. h. **alle Sanitärgegenstände sind an einer Wand angeschlossen** und werden über diese ver- und entsorgt. Beim **linken Badezimmertyp** befindet sich der **Hauptschacht hinter dem Waschbecken**, beim **rechten Typ** liegt er **hinter** dem, direkt an das Badezimmer angrenzende, **WC**.

Die durchgeführte **Typologisierung** zeigte, dass diese Schachtausprägungen besonders häufig umgesetzt werden und daher besonders gut zur Standardisierung von TGA-Modulen eignen.

Diese Schachtausprägungen eignen sich besonders gut zur Standardisierung von TGA-Modulen, da sie besonders häufig vorkommen. Selbiges gilt für die Heizungsschächte, die jeweils an der Gangwand situiert sind und auch sehr oft in dieser Art und Weise als Schachtmodul realisiert werden können.

Bei beiden Typen ist ein **Deckensprung im Schachtbereich notwendig**. Vom Badezimmer aus ist dieser aufgrund der durchgehenden Beplankung nicht erkennbar.



Um Verbindungsstellen bei den **Trinkwasserleitungen** aufgrund ihrer Fehleranfälligkeit möglichst weitgehend zu reduzieren, werden **Doppelanschlusswinkel** eingesetzt und das Wasser über diese, an den Sanitärstellen hinter den Sanitärobjekten durchgeschliffen. Zusätzliche T-Abzweiger können so Großteils vermieden werden. Dieses Installationsprinzip wird bei allen gezeigten Installationskonzepten angewandt.

From:
<https://bspwiki.at/> - **bspwiki.at**

Permanent link:
https://bspwiki.at/doku.php?id=clt:special:building_services:plumbing_design:hintergrundinfos:installationskonzepte:reihe&rev=1733409156

Last update: **2026/08/24 15:11**

