

# DIY Anleitung

## Anleitung: Waschtisch tauschen und goldene Wasserhähne montieren (DIY für Laien)

### Kurzbeschreibung

Ziel dieses Projekts ist, einen bestehenden Waschtisch fachgerecht zu demontieren, einen neuen Waschtisch (wandhängend oder auf Möbel) zu montieren und goldene Armaturen sauber, dicht und ohne Beschädigung der Oberfläche anzuschließen. Die Anleitung ist schrittweise ausgelegt, enthält Sicherheitshinweise integriert in die Arbeitsschritte und zusätzliche Tipps für Anfänger.

### Kurze Einleitung

Dieser Leitfaden führt Sie sicher und strukturiert durch die Planung, Vorbereitung und Ausführung des Austauschs eines Waschtischs inklusive Montage goldener Wasserhähne. Lesen Sie die komplette Anleitung vor Arbeitsbeginn durch. Wenn Sie unsicher sind bei Rohrverlegungen oder tragenden Wandbefestigungen, ziehen Sie einen Installateur hinzu.

### Benötigtes Werkzeug und Material

#### Werkzeuge

- Rohrzange, Wasserpumpenzange
- Verstellbarer Schraubenschlüssel, Maul-/Gabelschlüssel (verschiedene Größen)
- Beckenmontageschlüssel (Basin wrench) oder passende Verlängerung

- 
- Kreuz- und Schlitzschraubendreher
  - Bohrmaschine + Fliesenbohrer / Steinbohrer
  - Cuttermesser, Spachtel, Montagekeile / Unterlegscheiben
  - Kartuschenpistole für Sanitärsilikon
  - Wasserwaage, Maßband, Bleistift
  - Eimer, Lappen, Putztücher
  - Schutzhandschuhe (Montagehandschuhe + weiche Handschuhe zum Schutz der Armatur), Schutzbrille
  - Rohr- / Leitungssuchgerät (vor Bohren empfohlen)
  - ggf. Lötausrüstung (nur bei notwendigen Rohränderungen und mit Brandschutz)

#### Material / Verbrauchsmaterial

- Neuer Waschtisch inkl. Montagematerial (Wandwinkel, Schrauben, Dübel) oder Waschtischunterschrank
- Neue goldene Armatur (mit Dichtungssätzen) inkl. flexiblen Anschlussschläuchen (oder passende Schläuche separat)
- Siphon / Ablaufgarnitur (Pop-up / Click-Clack falls nicht im Lieferumfang)
- Sanitärsilikon (Sanitärqualität), PTFE-Gewindedichtband
- Neue Absperrventile (bei Bedarf)
- Dichtungen, Unterlegscheiben, Montagemuttern (im Lieferumfang meist enthalten)
- Korrosionsschutz / Pflegeprodukt für goldene Oberfläche (laut Herstellerempfehlung)

Hinweis: Achten Sie bei allen Teilen auf Trinkwasserzulassung (DVGW/KTW/WRAS) und prüfen Sie Anschlussgewinde (in DE oft G1/2" an Armaturen).

---

## Schritt-für-Schritt-Anleitung

Vor dem Start: Drucken Sie die kurze Sicherheits-Checkliste am Ende aus und haken Sie die Punkte ab.

### A. Vorbereitung / Planung

1. Maße nehmen:
  - Breite, Tiefe, gewünschte Höhe des neuen Waschtischs.
  - Abstand der Ablaufmitte zur Wand, Position der Wandanschlüsse (Heiß/Kalt), Bohrungen für die Armatur.
2. Waschtischtyp feststellen: wandhängend, auf Unterschrank, Aufsatzwaschbecken.

---

### 3. Kompatibilität prüfen:

- Anzahl und Durchmesser der Bohrungen des Waschtischs vs. Armatur.
- Anschlussgewinde der Armatur (Herstellerangaben) und Länge/Anschluss der Flexschläuche.
- Ablauf-/Siphon-Kompatibilität (Pop-up- vs. Standard).

### 4. Genehmigungen:

- Bei Mietobjekt Vermieter informieren; größere Eingriffe (Leitungen versetzen) ggf. durch Fachbetrieb ausführen lassen.

Sicherheit (vor Beginn): Wasser abstellen (Hauptabsperrventil oder lokale Absperrhähne) und Restdruck ablassen, Steckdosen/Spiegelschränke stromlos schalten, Schutzbrille/Handschuhe anziehen.

## B. Arbeitsplatz vorbereiten

1. Boden und Möbel mit Folie/Karton abdecken.
2. Eimer und Lappen bereitlegen.
3. Fotos machen von Leitungsführung und Armaturenanschlüssen (hilft bei Wiedermontage).

## C. Alten Waschtisch und Armatur demontieren

1. Wasser absperren: Lokale Absperrventile schließen; wenn unsicher, Hauptabsperrventil.
2. Restdruck ablassen: Warm- und Kaltwasserhähne öffnen, Wasser in Eimer/Schale auffangen.
3. Flexschläuche an Absperrventilen schließen und Wasserreste ablassen.
  - Sicherheit: Handschuhe tragen; bei festsitzenden Verbindungen Schonringe verwenden, ggf. Sprühmittel (WD-40) einsetzen.
4. Siphon/Ablauf demontieren: Ablaufverschluss entfernen, Siphon abschrauben und Wasser auffangen.
5. Waschtischbefestigungen lösen:
  - Silikonfuge mit Cuttermesser vorsichtig durchtrennen.
  - Schrauben, Wandhalter lösen (bei schweren Teilen: zweiter Helfer).
6. Waschtisch abnehmen und alte Silikonreste entfernen; Wand und Bohrlöcher prüfen.

Tipp: Beschädigungen an Fliesen dokumentieren, ggf. Fliesenschaden vor Montage reparieren.

---

## D. Wand / Montagefläche vorbereiten

1. Neue Position markieren (Höhe, Ablaufmitte).
2. Wandbefestigungen wählen nach Wandmaterial (Hohlraumdübel, Schwerlastdübel, Betonanker).
  - Sicherheit: Leitungssucher verwenden, bevor gebohrt wird.
3. Montagewinkel / Befestigungen anbringen; wenn Unterschrank: Schrank fixieren.
4. Leitungen prüfen: Bei Bedarf Absperrventile erneuern oder Zuleitungen anpassen (bei Änderungen durch Fachbetrieb).

## E. Armatur vormontieren (empfohlen)

1. Armatur probeweise in Bohrung einsetzen (nicht endgültig festziehen), um Sitz und Optik zu prüfen.
2. Dichtungen laut Hersteller einlegen. Keine PTFE-Folie auf Gummidichtungen einsetzen.
3. Flexschläuche kontrollieren: Sind sie im Lieferumfang? Länge ausreichend? Keine Knicke.

Sicherheit: Während der Montage Handschuhe tragen (weiche Handschuhe) und keine harten Zangen direkt auf die goldene Oberfläche setzen.

## F. Waschtisch montieren

1. Waschtisch auf Montagewinkel oder Unterschrank setzen und mit Wasserwaage ausrichten.
2. Befestigungsschrauben langsam und gleichmäßig anziehen—Keramik kann bei zu viel Druck brechen.
3. Rand zur Wand mit Sanitärsilikon abdichten; Fuge glätten.

Tipp: Erst nach Montage des Waschtischs endgültig die Armaturfestlegung vornehmen (Besseres Handling).

## G. Armatur endgültig einbauen und anschließen

1. Armatur von oben einsetzen, von unten Befestigungsmutter und Beilagscheiben anbringen und handfest ziehen. Dann mit Schraubenschlüssel nachziehen – nicht überdrehen.

- 
2. Flexschläuche an Armatur und Absperrventil anschließen. Heiß ist links, Kalt rechts (Standard: Heiß = links, Kalt = rechts).  
- Sicherheit: PTFE-Band nur an Metallgewinden verwenden, nicht an Gummidichtungen.
  3. Schlauchführung so legen, dass keine Knicke entstehen, und auf Zugentlastung achten.

Tipp für goldene Armaturen: Verwenden Sie Schutzbacken an Maulschlüsseln oder weiche Lappen, um die Oberfläche zu schonen.

## H. Ablauf und Siphon anschließen

1. Ablaugarnitur (Pop-up / Click-Clack) gem. Anleitung montieren, Dichtungen korrekt platzieren.
2. Siphon montieren und an Ablauftrohre anschließen; Überlaufstutzen verbinden (falls vorhanden).
3. Rohre so verlegen, dass Revisionsfähigkeit gegeben ist (keine dauerhaften Klebeverbindungen).

## I. Dichtigkeitsprüfung & Funktionsprüfung

1. Absperrventile langsam öffnen: erst Kalt, dann Warm. Sichtkontrolle aller Verbindungen (Armaturfuß, Schläuche, Siphon).
2. Armatur betätigen: alle Funktionen testen (Mischbereich, Auslauf, Kompletauf/zu).
3. Ablauf prüfen: Wasser einlaufen lassen, Überlauf und Ablauf kontrollieren.
4. Bei Leckagen: Verbindungen nachziehen (vorsichtig), Dichtungen prüfen; hartnäckige Lecks durch Fachbetrieb beheben.

Sicherheit: Bei größeren Lecks sofort Wasser komplett abdrehen, Stromversorgung prüfen und ggf. Elektriker/Installateur kontaktieren.

## J. Abschlussarbeiten

1. Silikonfuge außen sauber glätten; überschüssiges Silikon entfernen.
  2. Montagebereich säubern; Schutzfolien der Armatur erst nach erfolgreicher Endprüfung entfernen, um Kratzer zu vermeiden.
  3. Entsorgung des alten Waschtischs und Materialreste ordnungsgemäß (Baustoffhof/ Recyclinghof).
-

## Sicherheitshinweise (integriert und kompakt)

- Wasser vor Beginn komplett absperrnen; Restdruck ablassen.
- Elektrik in unmittelbarer Nähe stromlos schalten (Sicherung raus), bei unsicheren elektrischen Komponenten Elektriker hinzuziehen.
- Schutzbrille und Handschuhe verwenden; Atemschutz (FFP2) bei staubigen Bohrarbeiten.
- Wandbefestigungen der Last anpassen; bei fraglicher Tragfähigkeit Fachbetrieb kontaktieren.
- Kein direktes Anziehen auf goldenen Oberflächen ohne Schutz – weiche Backen, Polstermaterial verwenden.
- Nur für Trinkwasser zugelassene Materialien verwenden (DVGW/KTW/WRAS).
- Beim Bohren in Fliesen langsam arbeiten, mit niedrigem Drehzahl, Fliesen mit Malerkrepp vor dem Rutschen schützen.
- Bei Lötarbeiten Brandschutzvorkehrungen treffen (Feuerlöscher bereitlegen); ggf. Löten von einem Profi ausführen lassen.

## Zusätzliche Tipps, Varianten und Pflegehinweise für goldene Armaturen

### Tipps für Anfänger

- Arbeiten Sie zu zweit bei schweren Waschtischen.
- Machen Sie vor Demontage viele Fotos von Leitungen/Anschlüssen.
- Verwenden Sie eine Wasserwaage für genaues Ausrichten.
- Kaufen Sie lieber ein paar Ersatzdichtungen und einen zusätzlichen flexiblen Anschluss als nicht passende Teile zu haben.

### Varianten

- Wandhängender Waschtisch: Achten Sie besonders auf geeignete Schwerlastdübel/ Hohlräumanker.
- Waschtisch auf Unterschrank: Montieren Sie zuerst den Schrank, dann das Becken.
- Einhebelmischer vs. Zweigriff: Anschluss und Montage leicht unterschiedlich – immer Herstelleranleitung beachten.

---

#### Pflege goldene Armatur

- Oberfläche meist PVD oder galvanisch beschichtet: Nur pH-neutrale Reiniger verwenden.
  - Keine scheuernden Schwämme, keine Chlor- oder säurehaltigen Reiniger.
  - Nach Reinigung mit weichem Tuch trockenpolieren.
  - Bei hartem Wasser gelegentlich mit weicher Bürste und mildem Reiniger Kalk entfernen, nicht mit Essig konzentriert arbeiten.
  - Handschuhe während der Montage verwenden, um Fingerabdrücke und Kratzer zu vermeiden.
- 

## Häufige Probleme und Lösungsansätze

- Tropfende Armatur: Muttern leicht nachziehen, Dichtungen prüfen und ggf. ersetzen.
  - Leck am Siphon: Sitz der Dichtungen prüfen, Muttern nachziehen, O-Ringe austauschen.
  - Waschtisch nicht plan: Unterlegscheiben/Distanzkeile nutzen; Befestigung neu prüfen.
  - Anschluss zu kurz: passende Flexschläuche nachkaufen.
  - Lack-/Finishschäden: wenn während Montage entstanden, Herstellerkontakt wegen Garantie prüfen.
- 

## Checkliste vor Abschluss (Abnahme)

- [ ] Wasser an und beide Armaturen (heiß/kalt) getestet.
- [ ] Keine Lecks bei allen Verbindungen.
- [ ] Ablauf funktioniert, Überlauf verbunden.
- [ ] Waschtisch plan und sicher befestigt.
- [ ] Saubere, geglättete Silikonfuge.
- [ ] Goldene Armatur ohne Kratzer und Schutzfolien entfernt nach Endtest.
- [ ] Altteile fachgerecht entsorgt.

## **Wann ein Profi nötig ist**

- Rohrverlegung/Versetzen von Zuleitungen oder Änderungen an Steigleitungen.
  - Wenn Absperrventile korrodiert sind oder sich nicht abdichten lassen.
  - Unsicherheit bei Wandbefestigung (tragfähige Hohlraumwände, schwere Keramik).
  - Wenn Normen / Trinkwasserhygiene betroffen sind (DIN 1988) bzw. in Mehrfamilienhäusern Eingriffe in Hauptinstallation.
  - Hartnäckige Lecks trotz fachgerechter Montage.
- 

## **Dauer- und Kostenabschätzung (grob)**

- Zeit: 2–6 Stunden für Demontage und Montage (abhängig von Hilfe, Komplexität); bei Leitungsänderungen deutlich länger.
  - Kosten: Waschtisch 50 € bis mehrere hundert €, goldene Armaturen stark variabel (ab günstig bis mehrere hundert €), zusätzlich Siphon, Dübel, Silikon, ggf. neues Absperrventil (~20–100 €). Fachbetrieb: zusätzlich nach Aufwand/Region.
- 

Wenn Sie möchten, kann ich:

- Eine druckbare, prüfbare Checkliste erstellen,
- Eine konkrete Materialliste basierend auf Ihrem Waschtischmodell und Ihrer goldenen Armatur anfertigen (bitte Maße/Modell angeben),
- Eine zeitliche Schritt-für-Schritt-Planung für Ihr konkretes Projekt erstellen.

Viel Erfolg bei Ihrem Projekt — wenn Sie Maße/Modelldaten schicken, erstelle ich Ihnen gern eine maßgeschneiderte Materialiste und einen Zeitplan.

---