

Siphon montieren und reinigen

Siphon heißt Saugheber oder schlicht Geruchsverschluss. Er verhindert, dass Kanalgestank über die Abflüsse in der Küche oder im Bad in den Raum dringt. Wir zeigen dir, wie du ein Siphon einbaust und saubermachst, falls es doch mal riecht oder dir etwas hineingefallen ist.



Um das Jahr 1775 herum entwickelte Alexander Cumming ein S-förmiges Rohr, mit dem man verhindern konnte, dass sich Gerüche nach außen verbreiten. Ganz einfach, weil im unteren Bogenstück stetig Wasser steht und das Rohr verschließt. Vor allem für die Erfindung und Verbreitung der modernen Toilette mit Wasserspülung war das der Grundstein für Erfolg.

Aber das S-förmige Bogenstück ist ebenso für Wasch- und Spülbecken wichtig, denn auch hier können Gerüche aus dem Kanal eindringen. Seit Längerem gibt es auch Tassen-bzw. Flaschensiphons. Sie sehen eleganter aus und sind platzsparender, setzen sich aber schneller zu. Da ihr Boden geschlossen ist, lassen sie sich schwerer reinigen – man muss sie quasi "auslöffeln".

Siphon-Montage

Bei der Waschtischmontage im Bad hängt vieles aneinander: Ablaufventil, Armatur und Geruchsverschluss bilden eine Einheit, die Wasserzu- und -abfluss sicherstellt. Im Folgenden zeigen wir dir die Montage eines Röhrensiphons.



Foto: sidM

01. Ventilkelch verschrauben

Zur Montage des Ablaufventils den Ventilkelch im Becken mit dem Ventilunterteil verschrauben. Die Dichtung dabei nicht vergessen!



Foto: sidM

02. Armatur montieren

Nun die Waschtisch-Armatur montieren. Hierfür die dazugehörige Befestigungsschraube in die Armaturunterseite drehen sowie die beiden Flexschläuche für die Warm- und Kaltwasserzuläufe festschrauben.

Beides durch die Aussparung im Waschbecken Richtung Unterseite ziehen.



Foto: sidM

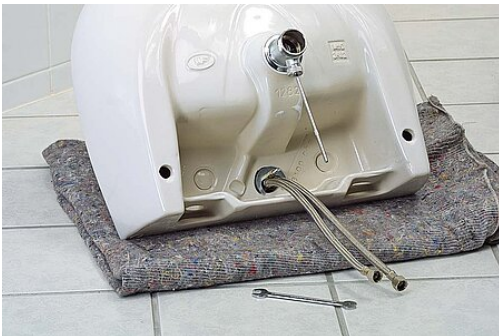


Foto: sidM

03. Beckenverschluss anbringen

Den Beckenverschluss vom Ablaufventil mit dem an der Armatur verschrauben. Dann das Waschbecken montieren.



Foto: sidM



Foto: sidM

04. Flexschläuche anschließen

Nun die Flexschläuche an die Wasserleitung anschließen.



Foto: sidM

05. Siphon kürzen

Zwischen der Ablaufventilunterseite sowie dem Wandabfluss wird nun der Geruchsverschluss montiert, hier ein Röhrensiphon.

Ist der Siphon zu lang, kürze das Rohr mit einer Metallfeinsäge. Es sollte ca. 15 mm tief in der Wandmuffe stecken.



Foto: sidM



Foto: sidM

06. Siphon einsetzen und befestigen

Führe jetzt den Siphon in den Wandablauf und drücke ihn auf der anderen Seite an das Ventilunterteil.

Richte den Siphon aus, drehe die Überwurfmutter am Siphon aufs Ventil und ziehe sie mit einer Zange fest.



Foto: sidM



Foto: sidM

Nachhaltige Abläufe

Recyclingmaterialien werden nicht nur für die [Toilettenpapierherstellung](#) genutzt, sondern mittlerweile auch im Sanitärbereich, zum Beispiel für die Herstellung von Kunststoffabläufen. Und so entstehen aus alten Plastiktüten oder Kunststoffverpackungen neue Geruchsverschlüsse. Da die Produkte dann nicht mehr reinweiß sind, sondern grau, dienen sie eher zum Einsatz in nicht sichtbaren Bereichen von Bad und Küche. Qualität und Eigenschaften bleiben laut Anbieter aber unberührt. Und so landet also ein Stück angespülter Plastikmüll wieder im Produktionskreislauf, anstatt sich in der Umwelt zu zersetzen.

Reinigung des Siphons

Der Siphonbogen, der quasi für den Geruchsverschluss sorgt, trägt leider auch dazu bei, dass sich Schmutzreste aus dem Abwasser

dort festsetzen und mitunter für Verstopfung sorgen. Die Reinigung ist aber kein Problem.

Tipp: Auch wenn dir mal ein Missgeschick passiert ist und dir zum Beispiel ein kleines Schmuckstück in den Abfluss gerutscht ist, kannst du es mit dieser Vorgehensweise retten.



Foto: sidM

07. Bogen lösen

Löse die Überwurfmutter per Hand oder mit Hilfe einer Wasserpumpenzange (ggf. Lappen um die Backen legen). Spätestens, wenn die Mutter mit der Zange angelöst sind, lassen sie sich leicht per Hand vollständig abdrehen.

Mit etwas Ruckeln kannst du das Bogenstück dann abnehmen. Stelle vorher einen Eimer darunter!



Foto: sidM



Foto: sidM



Foto: sidM

08. Bogen reinigen

Kippe das im Bogen stehende Wasser aus und reinige das Rohrstück mit einer Flaschenbürste.



Foto: sidM

09. Rohrstück reinigen

Auch das Rohr Richtung Wandabgang kann man reinigen. Ziehe es durch drehende Bewegungen aus der Gummimuffe.

Vorher einen Eimer darunterstellen!

Dann auch diesen Rohrabchnitt gründlich mit einer Flaschenbürste reinigen.



Foto: sidM



Foto: sidM



Foto: sidM

10. Wandabschnitt säubern

Außerdem gehst du mit der Bürste ein Stück in den Wandabgang und in das Rohr Richtung Waschbecken hinein.



Foto: sidM

11. Dichtungen prüfen und wieder montieren

Bevor du den Siphon wieder montierst, überprüfe die Dichtungen der einzelnen Rohrabschnitte – und tausche sie ggf.

Den gebogenen Rohrabschnitt Richtung Wand in die Gummimuffe hineinstecken und den Geruchsverschluss verschrauben.

Dabei alles ausrichten und erst dann die Überwurfmutter gerade festziehen. Ist etwas undicht, ggf. Dichtungen tauschen!



Foto: sidM



Foto: sidM



Foto: DIY Academy / Draksal Verlag

Hilfe bei Waschbecken und Co.

Noch mehr Infos zu allen Arbeiten rund ums Bad bekommst du auch bei selbst.de.

Dein [Wasserhahn tropft](#)? Das kannst du leicht selbst beheben.

Über die DIY Academy

Als Schulungsinstitut informiert und berät die DIY Academy rund um das Heimwerken in Haus und Garten. Die DIY Academy möchte Menschen mit kreativen Ideen inspirieren und ihnen das nötige Know-how vermitteln, mit dem sie ihr Zuhause selbst gestalten können. Versierte Heimwerker sollen sich ebenso angesprochen fühlen wie Selbstermächtigte mit grundlegenden Kenntnissen und Neulinge ohne Praxiserfahrung.

Unsere Schulungs- & Trainingsangebote

Wir machen dich fit für dein nächstes DIY-Projekt: In unseren Kursen, Online-Seminaren und Beratungen lernen die Teilnehmenden ganz praktisch zusammen mit unseren DIY-Profis – auch für dein persönliches Projekt bekommst du das nötige Wissen und viele Tipps & Tricks.

[Mehr erfahren](#)

Du möchtest nichts mehr verpassen?

Dann abonnieren unseren Newsletter und bleibe immer auf dem Laufenden!

[Jetzt anmelden](#)

Folge uns auch auf:

- Pinterest: www.pinterest.com/diyacademy
- YouTube: www.youtube.com/DIYAcademyTV
- Facebook: www.facebook.com/doityourself.academy
- Instagram: www.instagram.com/doityourself.academy