

# Abwasserleitung verlegen

Frisches Trinkwasser und Abwasser im Haus fließen in zwei getrennten Leitungen. Heutzutage verwendet man Kunststoffrohre für Hausinstallationen.



Die orange-braunen KG-Rohre werden mit leichtem Gefälle im Erdreich verlegt und führen das Abwasser vom Haus in die Kanalisation.

Innerhalb des Hauses sind graue HT-Rohre die richtige Wahl. Sie sind leicht, sehr widerstandsfähig, preiswert, für hohe Temperaturen ausgelegt und sie lassen sich einfach verarbeiten. Die Montage der Einzelteile erfolgt durch Verbindungsstücke und Dichtungen.

HT-Rohre sind mit einem Durchmesser von 40, 50, 75 und 110 Millimeter erhältlich. Der benötigte Durchmesser hängt dabei vom jeweiligem Verwendungszweck ab. Waschmaschinen werden mit einem HT-Rohr DN 50 an die Falleitung DN 110 angeschlossen.



Foto: Marley

## 01. Rohrlänge ermitteln

Übertrage die benötigte Länge auf das HT-Rohr. Für eine geringe Geräuschentwicklung sollte das Gefälle zwei bis fünf Prozent betragen.



Foto: Marley

## 02. HT-Rohr kürzen

Das HT-Rohr wird auf das zuvor ermittelte Maß gekürzt. Für eine leichtere Montage schräge das Rohrende innen und außen mit einer Feile leicht an.



Foto: Marley

## 03. Gleitmittel auftragen

Streiche das gekürzte Rohrende gleichmäßig mit Gleitmittel ein: Jetzt lassen sich die Rohre problemlos zusammenstecken.



Foto: Marley

## 04. Rohr mit Muffe verbinden

Das Rohrende steckst du bis zum Anschlag in die Bogenmuffe. Da sich das Material ausdehnt und Spannungen entstehen können, wird das Rohr ...



Foto: Marley

## 05. Rohrleitung verlegen

... anschließend wieder einen Zentimeter aus der Muffe herausgezogen. Nun verlegst du die HT-Rohrleitung im Bodenbereich.



Foto: Marley

## 06. Schelle festziehen

Zum Schluss schraubst du die Schallschutz-Schelle zu. Diese ist mit einer schalldämmenden Einlage aus Gummi oder elastischem Kunststoff ausgestattet.



Foto: Marley

## 07. Waschmaschine anschließen

Die HT-Rohrleitung verbindest du mit einem Waschmaschinen-Geruchsverschluss und dem Ablaufschlauch der Waschmaschine.

## 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 Selbermacherinnen 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](https://www.pinterest.com/diyacademy)
- YouTube: [www.youtube.com/DIYAcademyTV](https://www.youtube.com/DIYAcademyTV)
- Facebook: [www.facebook.com/doityourself.academy](https://www.facebook.com/doityourself.academy)
- Instagram: [www.instagram.com/doityourself.academy](https://www.instagram.com/doityourself.academy)