

Wasserfilter basteln



Wasserfilter kann man schnell und einfach selber basteln. Dafür benötigst du:

- Eine große Plastikflasche (optimal 2L)
- groben Kies
- feinen Kies
- (Quarz-)Sand
- Stoff oder Watte
- Holzkohle
- Eine Schüssel zum Auffangen
- „dreckiges“ Wasser

Und so geht's:

1. Schneide den Boden der Flasche ab und drehe sie so, dass die eigentliche Öffnung der Flasche zum Boden zeigt.
2. Stecke unten ein Stück Watte oder Stoff rein, damit am Ende auch wirklich nur Wasser rausfließt.
3. Fülle viele kleine Kieselsteine darüber.
4. Als nächstes legst du ein paar Stücke gewaschene Holzkohle in die Flasche. Diese haben eine filternde Wirkung und entziehen dem Wasser schädliche Chemikalien.
5. Über die Kohle kommt nochmal ein Stück Stoff. Es sollte die Kohle komplett bedecken.
6. Auf den Stoff füllst du feinen, sauberen Sand. Wir empfehlen Quarzsand. Der Stoff verhindert, dass der Sand durchrieselt.
7. Über den Sand müssen nun nochmal größere Kieselsteine platziert werden.
8. Zum Abschluss überdeckst du alles nochmal mit Stoff oder Watte.
9. Nun gieße von oben langsam etwas Wasser ein und stelle eine Schüssel unter der Flasche. Gerne kannst du die Flasche auch irgendwo befestigen, damit du sie nicht die ganze Zeit in der Hand halten musst.

Auch wenn das Wasser hoffentlich gereinigt wurde, ersetzt es natürlich nicht die Ultrafiltrationsanlage im Verbundwasserwerk. Deshalb sollte man **auf das Trinken des aufgefingenen Wassers verzichten**.



Der WiWa-Wal wünscht dir viel Spaß!