



Kläranlage

Wie eine riesige Waschmaschine reinige ich das Schmutzwasser einer ganzen Stadt. In drei Stufen wird das Wasser gesäubert, bevor es zurück in den Fluss darf. Zuerst kommt die mechanische Reinigung: Mit einem Rechen fische ich Klopapier und groben Dreck heraus. Dann folgt die biologische Stufe: Hier fressen winzige Bakterien den unsichtbaren Schmutz auf. Zum Schluss sinkt im Nachklärbecken der restliche Schlamm zu Boden. So Sorge ich für sauberes Wasser im Fluss.

Was ist meine Hauptaufgabe heute?

Ich mache das schmutzige Wasser sauber.

In wie vielen Stufen reinige ich?

Ich reinige in insgesamt drei Stufen.

Was passiert bei der mechanischen Reinigung?

Ich hole den groben Dreck raus.

Womit fische ich das Klopapier heraus?

Ich nutze einen sehr großen Rechen.

Wer hilft mir in der biologischen Stufe?

Dort fressen winzige Bakterien den Schmutz.

Was passiert im letzten Nachklärbecken genau?

Der restliche Schlamm sinkt zu Boden.

Wohin fließt das Wasser nach Reinigung?

Das Wasser fließt zurück im Fluss.