

## Wie wird Papier hergestellt?

1. Lese Informationstext „Woraus wird Papier hergestellt?“. Trage dann die Stoffe ein, die zur Papierherstellung benötigt werden.

Zur Papierherstellung braucht man


## Warum sammeln wir Altpapier?

2. Lese den Informationstext „Warum sammeln wir Altpapier?“ und ergänze den nachfolgenden Satz.

Aus Altpapier wird \_\_\_\_\_

3. Bringe die Arbeitsschritte zur **Aufbereitung von Altpapier** in die richtige Reihenfolge (entweder die Kästchen nummerieren oder am PC durch Verschieben ordnen)

Fremdstoffe entsorgen	Altpapier in Wasser auflösen
bleichen	Faserbrei reinigen und Druckfarbe entfernen
dem Altpapierbrei mit neuen Holzrohstoffen mischen	

## Papier-Recycling oder der Altpapierkreislauf

Du gibst das Altpapier in die blaue Tonne. Doch wie geht es dann weiter? Schau zunächst dieses Video an <https://www.youtube.com/watch?v=MZu9A4vdr5I>

4. Verfolge in der Abbildung „So funktioniert der Altpapierkreislauf“ den Weg des Papiers. Beginne beim Sammeln.
5. Ergänze den nachfolgenden Papierkreislauf mit passenden Begriffen

# Altpapierkreislauf

