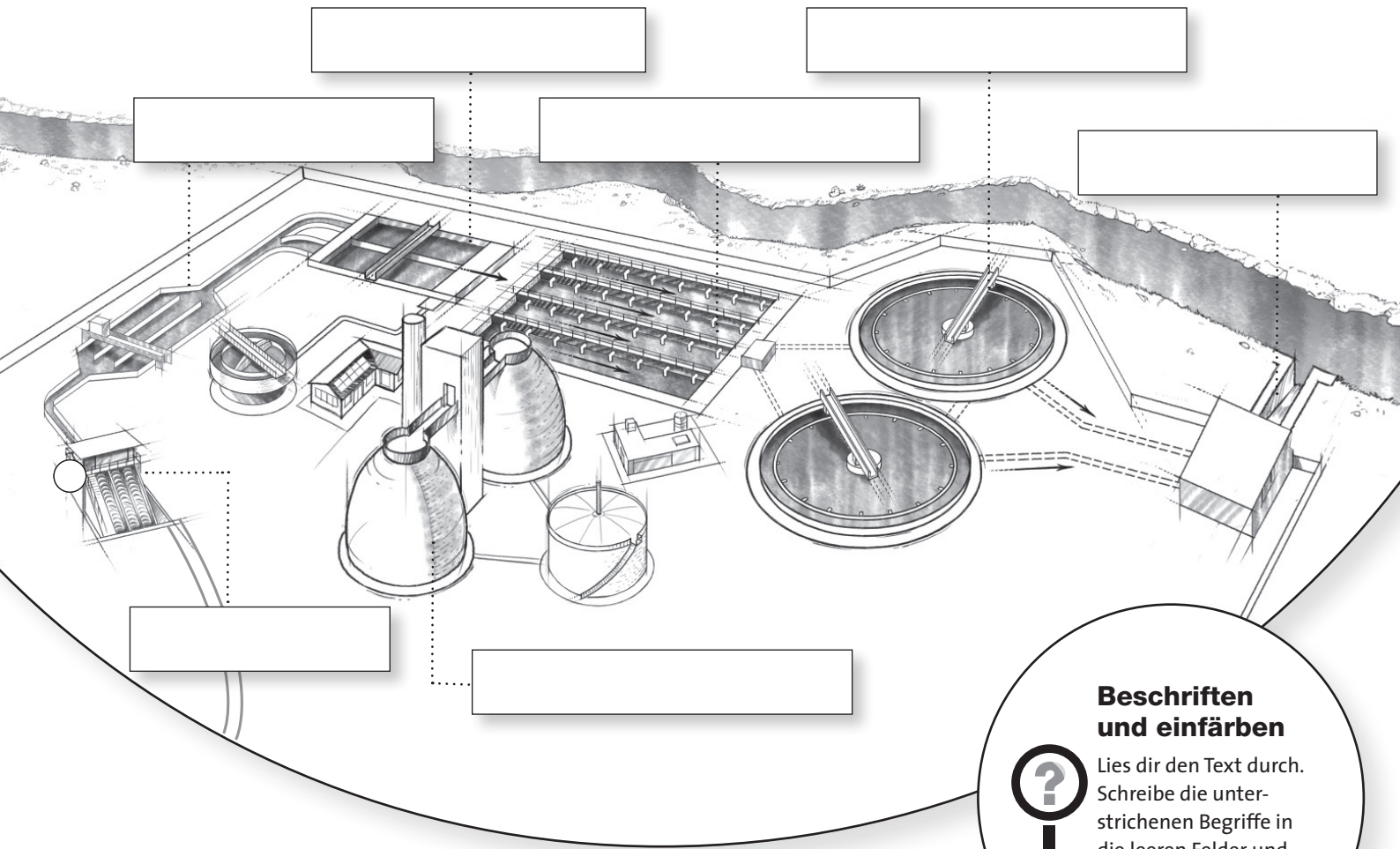


Die Kläranlage



Beschriften und einfärben



Lies dir den Text durch. Schreibe die unterstrichenen Begriffe in die leeren Felder und male den Weg des Abwassers farbig nach.

Abwasserreinigung mithilfe der Natur

In der Kläranlage wird das Abwasser gereinigt. Die groben Abfälle fischt der Rechen aus dem Abwasser. Im Sandfang sinken Sandkörner und schwere Schmutzteile im langsam fließenden Wasser zu Boden. Danach kommt das Wasser in das Vorklärbecken, wo Schlamm, Öle und Fette entfernt werden. Im Belebungsbecken fressen Bakterien die im Wasser gelösten Schmutzteilchen. Im Nachklärbecken sinken die Schlammflocken zu Boden. Der Schlamm vom Vor- und Nachklärbecken wird abgesaugt und in den Faulturm geleitet. Nach der Kontrolle des gereinigten Wassers erfolgt die Einleitung in einen Bach oder Fluss.