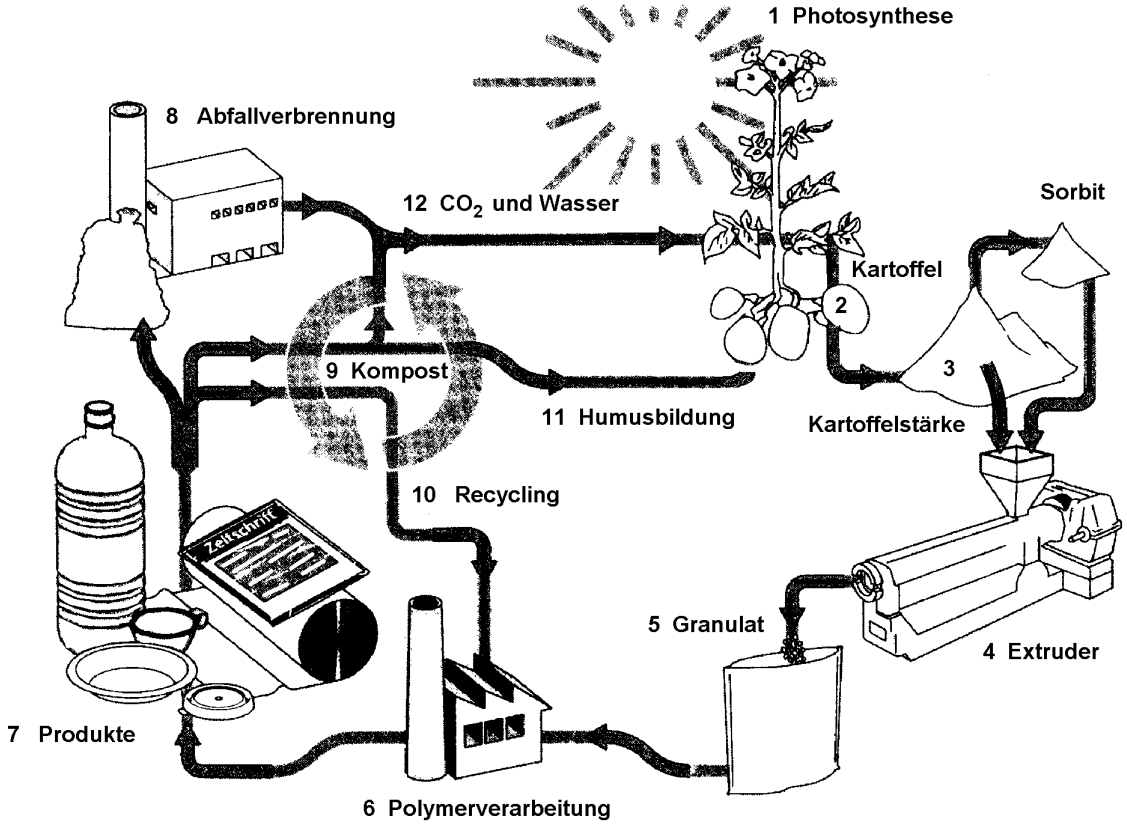
Station 3

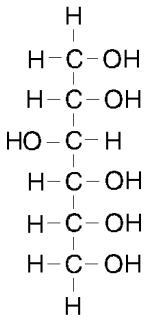
Arbeitsblatt 3: Produzieren in Kreisläufen – Herstellung von Verpackungen auf Stärkebasis



Aufgaben:

1. Beschreibe den Weg der Kartoffel von der Pflanze über das Polymer zum Kompost.
2. An welchen Stellen im Kreislauf finden chemische Reaktionen statt? Erläutere sie genauer.
3. Nenne Anwendungsbeispiele für Polymere auf Stärkebasis.

Anmerkung:

Sorbit oder andere mehrwertige Alkohole verbessern die Verarbeitungseigenschaften von Polymeren auf Stärkebasis.

Sorbit