



Material 4



1

Lest den Infotext.

Achtet auf die markierten Wörter und schaut euch die Bilder genau an.

2

Macht ein Plakat.

Zeigt auf dem Plakat, was ihr gelernt habt, und verwendet die Bilder.



3

Bearbeitet das Arbeitsblatt.



Nutzt die Informationen vom Plakat, um die Aufgaben zu lösen.

Ihr seid Expertinnen und Experten. Helft euren Mitschülerinnen und Mitschülern, wenn sie Fragen haben.

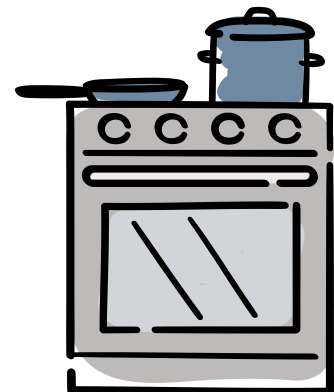


Wofür verwenden wir Kartoffeln? (Ernährung, Industrie, Tierfutter)

Kartoffeln sind sehr vielseitig und werden auf viele verschiedene Arten genutzt:

• In der Küche

Kartoffeln dürfen auf keinen Fall roh gegessen werden, weil sie so für die Menschen schwer verdaulich sind. Daher müssen sie zum Beispiel **gekocht, gebacken oder gebraten** werden. Aus ihnen entstehen viele köstliche Gerichte wie Kartoffelpüree, Salzkartoffeln oder Kartoffelsalat. Auch beliebte Snacks wie Pommes oder Chips werden aus Kartoffeln gemacht.



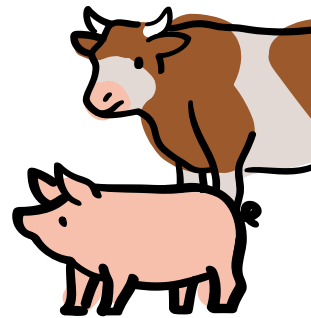
Die Kartoffel

• In der Industrie

Kartoffeln werden auch in **Fabriken** verarbeitet. Dort wird aus ihnen **Kartoffelstärke** gemacht, die zum Beispiel für Puddingpulver, Kuchen, Klebstoff oder sogar Papier verwendet wird. Industriekartoffeln haben oft besonders viel Stärke, damit die Produkte so fest oder cremig werden, wie sie sein sollen. So helfen Kartoffeln auch dabei, viele Dinge herzustellen, die wir im Alltag benutzen.

• Als Tierfutter

Manche Kartoffeln werden an **Tiere gekocht verfüttert**, zum Beispiel an Rinder oder Schweine.



Typen und Verwendung

Je nachdem, wofür die Kartoffeln genutzt werden sollen, gibt es unterschiedliche Kochtypen:

- **Festkochende Kartoffeln:** bleiben beim Kochen fest und sind gut für Salate oder Bratkartoffeln.
- **Vorwiegend festkochende Kartoffeln:** können vielseitig verwendet werden, z. B. für Aufläufe oder Gemüsepfannen.
- **Mehlige Kartoffeln:** zerfallen beim Kochen leicht und eignen sich gut für Pürees oder Suppen.

Wenn der richtige Kochtyp gewählt wird, kann jede Kartoffel optimal verwendet werden – ob zum Essen zu Hause, als Snack oder für Produkte aus der Fabrik.

