

## Deshalb machen Pflanzen Fotosynthese

---



Wie machen Pflanzen Fotosynthese? Fotoquelle: Screenshot aus dem „BASF Virtual Lab“

① Viele Menschen haben Pflanzen in ihrer Wohnung – zum Beispiel auf der Fensterbank. Vielleicht ist das bei dir und deiner Familie ja auch so.

- Du willst, dass es der Pflanze gut geht. Überlege, was sie braucht, um zu überleben.
- Notiere deine Überlegungen.

---

---

---

---

---

---

② Überprüfe jetzt, ob deine Überlegungen richtig waren und begib dich dafür in das „BASF Virtual Lab“ (siehe QR-Code). Absolviere dort den 1. Laborraum „Das grüne Wunder“ und protokolliere dein Vorgehen auf den nächsten Arbeitsblatt-Seiten.



### Das BASF Virtual Lab

Der Chemiekonzern BASF stellt dir ein virtuelles Labor zur Verfügung, in dem du experimentieren kannst. Das Spiel funktioniert im Browser und ist kostenlos. Scanne den QR-Code um direkt dorthin zu gelangen.





