



## Gummibärchen auf Tauchstation

Wie kommt ein Gummibärchen trocken auf den Boden eines Sees? Warum brennt Papier eigentlich schneller als ein Stück Holz? Wie macht man Sahne zu Butter? Und: Wann geht einer Kerze die Luft aus? Gemeinsam mit Waschbärin Marie und Igel Albert gehen Kinder bei „NaWi – geht das? Naturwissenschaften entdecken“ spannenden **Naturphänomenen auf den Grund**.

Hier gibt's eine ihrer Geschichten:  
<https://bit.ly/2tIhmqC>



## Mehr Wissen. Mehr Können. Mehr Zukunft –

dafür steht die Wissensfabrik. Rund 140 Unternehmen und Stiftungen machen sich in der bundesweiten Initiative **gemeinsam für Bildung und Unternehmertum** stark.

**Schulen** haben die Möglichkeit, eine Bildungspartnerschaft mit einem Mitglied der Wissensfabrik einzugehen und so die Projekte der Wissensfabrik umzusetzen.  
[www.wissensfabrik.de/bewerben](http://www.wissensfabrik.de/bewerben)

JETZT BEWERBEN!



**Unternehmen oder Stiftungen** geben ihr Wissen weiter, übernehmen gesellschaftliche Verantwortung und unterstützen das Bildungssystem in Deutschland. Jetzt informieren:  
[www.wissensfabrik.de/kontakt](http://www.wissensfabrik.de/kontakt)



SCAN MICH!

**Wissensfabrik –  
Unternehmen für Deutschland e.V.**

4. Gartenweg 4b, 67063 Ludwigshafen  
Neu ab 01.07.2019:  
Ruthenstraße 23, 67063 Ludwigshafen

[bildung@wissensfabrik.de](mailto:bildung@wissensfabrik.de)  
[www.wissensfabrik.de](http://www.wissensfabrik.de)

 Folgen Sie uns unter ...  
**#Wissenwirkt #Wissensfabrik**  
**#MehrWissenmehrKönnenmehrZukunft**  
**#NaWi #NaWigehtdas**

## NaWi – geht das?

**Naturwissenschaften entdecken**



Ein Projekt der Wissensfabrik –  
Unternehmen für Deutschland e.V. für



# Forschen und Experimentieren mit NaWi – geht das?



## NaWi – geht das? Naturwissenschaften entdecken

führt Schritt für Schritt ans forschende Lernen heran. Das zeichnet NaWi aus:

**Niederschwellig und handlungsorientiert**

- ➔ 12 Forscherfragen zum Einstieg für Kinder mit wenig Experimentier-Erfahrung
- ➔ 30 weiterführende Forscherfragen zur Vertiefung der Themenfelder.

**Fachdidaktisch fundiert**

- ➔ Entwickelt in Zusammenarbeit mit dem Lehrerfortbildungszentrum des Instituts für Didaktik der Chemie an der Universität Frankfurt/M.

**Storytelling**

- ➔ Geschichten mit Albert und Marie führen in die Forscherfragen ein

**Lehrplanrelevant**

- ➔ Die Forscherfragen beschäftigen sich mit den Themenfeldern Wasser, Luft, Nahrungsmittel, Stoffeigenschaften, Umwelt und Feuer



## Bestellen, auspacken, loslegen

NaWi – geht das? besteht aus einer **Experimentierkiste** mit den benötigten Materialien für die Forscherfragen. Für Lehrkräfte gibt es außerdem einen Projektordner mit Arbeitsblättern und Hintergrundinformationen. Alle diese Materialien werden, nach erfolgreich abgeschlossener Bildungspartnerschaft mit einem Mitgliedsunternehmen der Wissensfabrik, über unseren Shop bestellt – kostenlos. Lehrkräfte lernen das Projekt in einer Fortbildung kennen und nutzen.

So entdecken Kinder Naturwissenschaften:  
[www.wissensfabrik.de/aktuelles/mediathek/](http://www.wissensfabrik.de/aktuelles/mediathek/)



HIER GEHT'S ZUM FILM!

Das Projekt „NaWi – geht das? Naturwissenschaften entdecken“ haben wir gemeinsam entwickelt mit:

Lehrerfortbildungszentrum  
 des Instituts für  
 Didaktik der Chemie  
**lfbz** Chemie  
 Universität Frankfurt/M.