



## 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/2tlhmqC>

HÖR MAL REIM!



## 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.

SCAN MICH!

**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)



**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!

**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 ...  
**#Wissenwird #Wissensfabrik**  
**#MehrWissenmehrKönnenmehrZukunft**  
**#NaWi #NaWigehtdas**

# NaWi – geht das?

Naturwissenschaften entdecken



# 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 ohne Experimentier-Erfahrungen (Modul 1)  
 30 weiterführende Forscherfragen „für Neugierige“ (Modul 2)

**Storytelling**  
 Geschichten mit Albert und Marie führen in die Forscherfragen ein

**Lehrplanrelevant**  
 Die insgesamt 42 Forscherfragen beschäftigen sich mit den Themenfeldern Wasser, Luft, Nahrungsmittel, Stoffeigenschaften, Umwelt und Feuer

**Fachdidaktisch fundiert**  
 Gemeinsam mit Dr. Jens Salzner entwickelt (Didaktik der Chemie, Universität Frankfurt)



## Bestellen, auspacken, loslegen

NaWi – geht das? besteht aus einer **Experimentierkiste** mit den benötigten Materialien für die Versuche. Für Lehrkräfte gibt es außerdem einen Projektordner mit Kopiervorlagen für Arbeitsblätter und Hintergrundinformationen zu den Versuchen. 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:  
 Lehrerbildungszentrum des Instituts für Didaktik der Chemie  
**Ifbz** Chemie  
 Universität Frankfurt/AM