

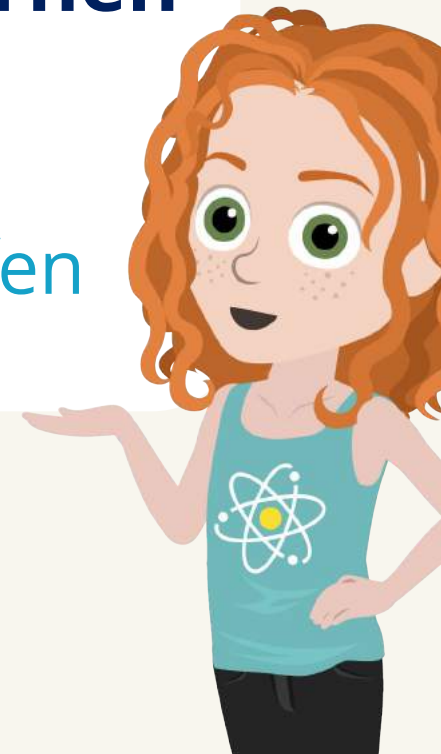
# Binogi



## Chancengerechtes digitales Lernen



Inhalte der 5. bis 10. Klassenstufen  
in vielen Sprachen



## Unser Beitrag zur Chancengerechtigkeit:

- **Potenzialentfaltung** und **Chancen-gerechtigkeit** durch mehrsprachiges, individuelles Lernen stärken.
- **Bildungschancen** durch digitale Unterrichtsinhalte für alle SchülerInnen optimieren.
- Die fachfremde Unterrichtsvorbereitung sowie **individuelles Lehren** durch digitale und mehrsprachige Inhalte erleichtern.
- **Wissenschaftlich** begleitete Evaluationen durchführen und Erkenntnisse weltweit teilen.
- **Träume** unabhängig von Sprache und Herkunft ermöglichen.



« Binogi is a dream come true for teachers  
and has the potential  
to change every school in the whole world. »



*Jim Cummins*

*Professor für Mehrsprachigkeit und Lehrerbildung  
Universität Toronto, Kanada  
Hier zu Besuch im Binogi Office Stockholm*

## Studi.se - Schweden

- Seit 2011
- Einsatz in über 40% der öffentlichen Sekundar 1 Schulen
- Fast 500.000 Nutzer in Schweden
- Wissenschaftlich begleitetes Entwicklungsprogramm mit Schulen, begleitet von Universitäten. Zusammenarbeit mit 80 Kommunen und allen ihren Sekundar 1 Schulen
- Beschleunigung des Spracherwerbs und des Einstiegs in das Schulsystem laut Lehrkräften für Neuzugewanderte um ca. ein Jahr

## Binogi.de - Deutschland

- Seit 2016
- 2017: Pilotphase an 17 Schulen und Optimierung der Website
- 2018: Weitere Videos und Quiz für Mathematik, Physik, Biologie Chemie, Geographie, Geschichte und Religion der Klassenstufen 5-10
- Alle Inhalte in 7 Sprachen & mit Untertiteln
- 2019: 30 Schulen und 7 Kommunen deutschlandweit arbeiten mit Binogi
- Konstante wissenschaftlich basierte Weiterentwicklung der Sprachen und Fächer

# Was Binogi sprachlich bietet



## Sprachen

Englisch



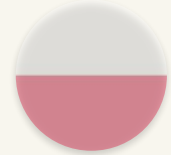
Dari



Tigrinya



In Entwicklung



Deutsch



Arabisch



Somali



Spanisch

Polnisch

- Sowohl **gesprochen** als auch **Untertitel** in Videos und Quiz
- Produziert mit **akademischen MuttersprachlerInnen**
- **Weitere Sprachen** werden sukzessive entwickelt

## Fächer

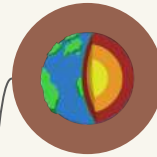
Mathematik



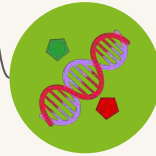
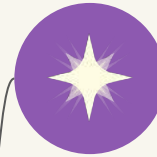
Physik



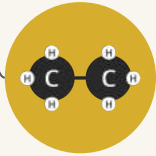
Geographie



Religion



Biologie



Chemie



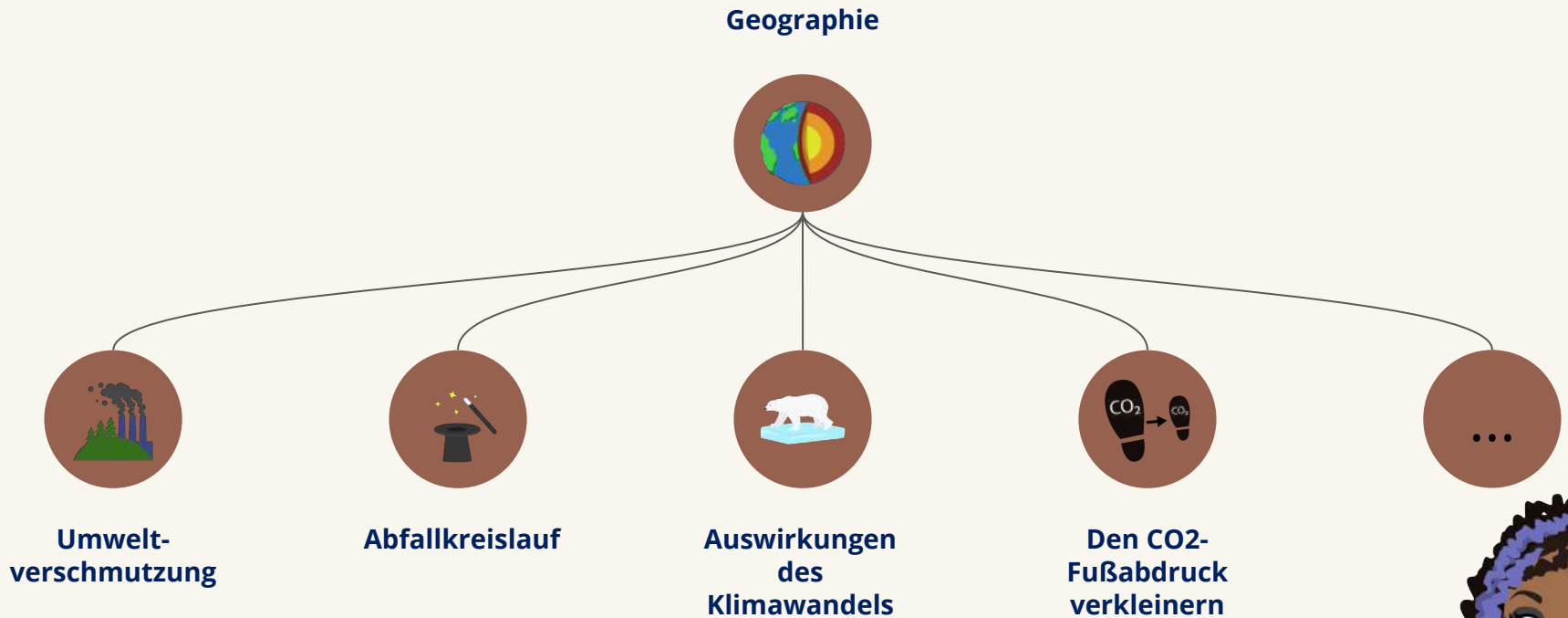
Geschichte



- Die Inhalte und Fächer werden **konstant ausgebaut und weiterentwickelt**
- Die Grundlage unserer Videos und Quiz sind **die Lehrpläne der Bundesländer**
- Alle Inhalte werden durch **Lernvideos und Quiz präsentiert**



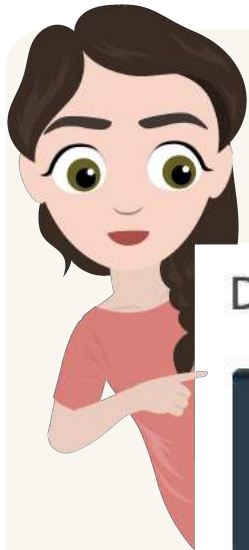
# Unser Beitrag zur Nachhaltigkeit



- BNE (Bildung für nachhaltige Entwicklung)-Themen z.B. in Erdkunde
- **Kontinuierliche Weiterentwicklung und Ausbau** der BNE-Themen



# Lehren und Lernen in vielen Sprachen



Ein Wechsel der Sprache und der Untertitel ist in Echtzeit möglich. Auch die Geschwindigkeit lässt sich anpassen.

## Das Chemielabor

Aufgabe erstellen

Gesprochene Sprache

Untertitel

Deutsch	Arabisch	Deutsch	Arabisch
Dari	Englisch	Dari	Englisch
Schwedisch	Somali	Schwedisch	Somali
Tigrinya		Tigrinya	Keine Untertitel

0:00 / 3:35 1x Sprachen wechseln



# Individuell und interaktiv lernen mit Quiz

Zu jedem Video werden drei Quiz in allen Sprachen angeboten.

Progress bar: [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

Two green hearts

Language dropdown menu:

- ✓ Deutsch
- Arabisch
- Dari**
- Englisch
- Schwedisch
- Somali
- Tigrinya

Welche Bedeutung hat das Gefahrensymbol mit Totenkopf?

Achtung: Explosiv!

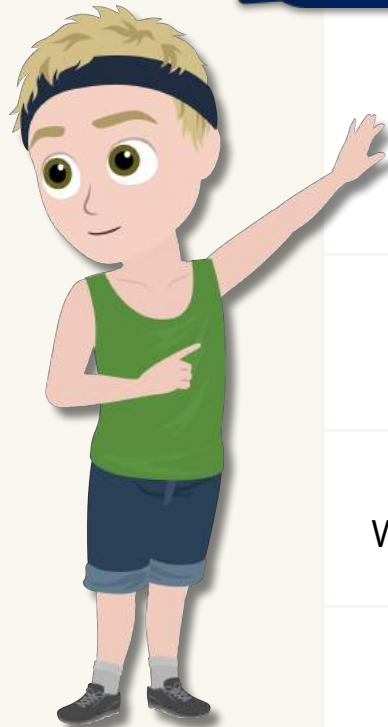
Achtung: Ätzend!

Achtung: Entzündlich!

Achtung: Giftig!

Antwort

## Binogi Bildungsprogramm



Alle Schulen der  
Sekundarstufe I

Alle Berufskollegs

Alle Sprachen

Alle Fächer

Wissenschaftliche Begleitung

3 Jahre

2 Monate kostenloser Pilot

# Was ist das Binogi Bildungsprogramm?

## WAS DIE ZUSAMMENARBEIT BEINHALTET

- Zugang zur **Binogi Lernplattform** für alle SchülerInnen Sek I und BIK: Schrittweise Implementierung von Binogi in die Schulen
- **Onboarding und umfangreiche Betreuung** der Schulen, z.B. Workshops
- Regelmäßige **Evaluierungstreffen** zum Austausch und zur Optimierung
- **Wissenschaftliche Begleitung** und Evaluation: Zugang zu Ergebnissen weiterer, internationaler Forschungsprojekte
- Kommunalen, nationaler sowie internationaler **Austausch**
- Gemeinsame **Weiterentwicklung der Plattform** an den Bedürfnissen der Schulen orientiert: Sprachen, Fächer, Funktionen, didaktische Konzepte





# Gemeinsam Potenziale entfalten

Joy Spenner

Managing Director

[joy.spenner@binogi.de](mailto:joy.spenner@binogi.de)

+49 17672298384

[www.binogi.de](http://www.binogi.de)

