

Programmieren lernen mit ... Emojis?!

Der Bedarf



heise online) News) 03/2017) OECD-Bildungsexperte: Statt Programmieren als Schulfach lieber...

OECD-Bildungsexperte: Statt Programmieren als Schulfach lieber "digitale Kompetenz" fördern

Der Leiter des Direktorats für Bildung der OECD, Andreas Schleicher, ist gegen die Einführung eines expliziten Programmieruntersicht.

Pflichtfach Informatik: Wirtschaft beklagt eklatanten Lehrer-Engpass

Als sechstes Bundesland will Niedersachsen ab 2023 Informatik flächendeckend unterrichten. Dabei fehlt es an ausgebildeten Lehrern.



Programmieren – Schlüsselkompetenz der Zukunft

23.03.2022 codeklasse 2

Java

Englischkenntnisse erforderlich

```
1. class HelloWorld
2. {
3.    public static void main(String args[]) {
4.         System.out.println("Hello, World");
5.    }
6. }
```

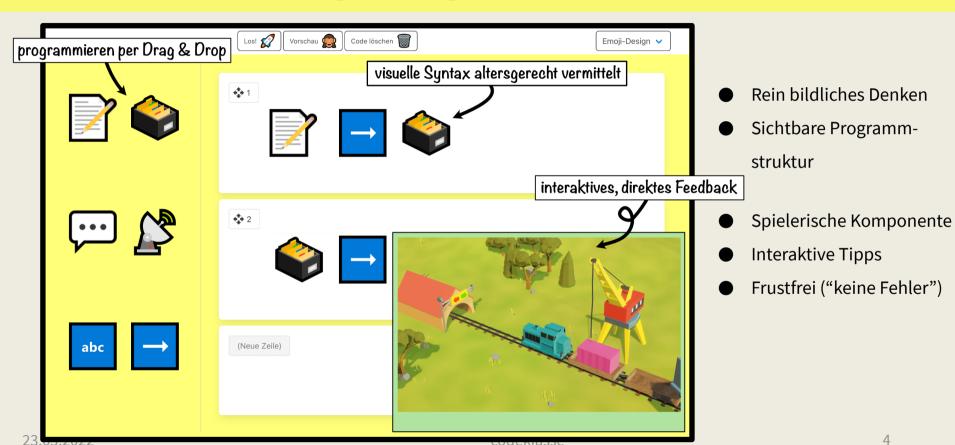
.. gute Lesekompetenz nötig!

Abstrakt

C++

```
1. #incl de <iostream>
2.
3. int main() {
4.    std::cout << "Hello World!"
5.    return 0;
6. }</pre>
```

Unsere Lösung - Programmieren mit Emojis!



Zielgruppe & Bedürfnisse



Lernende:

- Schnelle Erfolgserlebnisse
- Sichtbarer Fortschritt
- Ansprechende Oberfläche

Angestrebte Gruppe: 1. – 4. Klasse



Lehrkräfte:

- Einfache Unterrichtsvorbereitung:
 Fertige, mitgelieferte Module
- Leistung einfach messbar
- Interaktion in der Klasse: Kein trockenes
 Unterrichtsmaterial

Das Gründerteam



Sergej Grilborzer

- → Entwicklung der Plattform
- → Vertrieb & Marketing
- ★ Software Engineer & M.Sc. Informatik
- ★ Freiberuflicher Trainer



Liam Kranz

- → Entwicklung der 3D-Visualisierung
- → Strategie
- ★ Motion Designer & Creative Developer
- ★ Selbstständig seit 2015

Nächster Halt: Programmieren lernen!









sergej@codeklasse.de



0162 3292 122



github.com/codeklasse



codeklasse.de