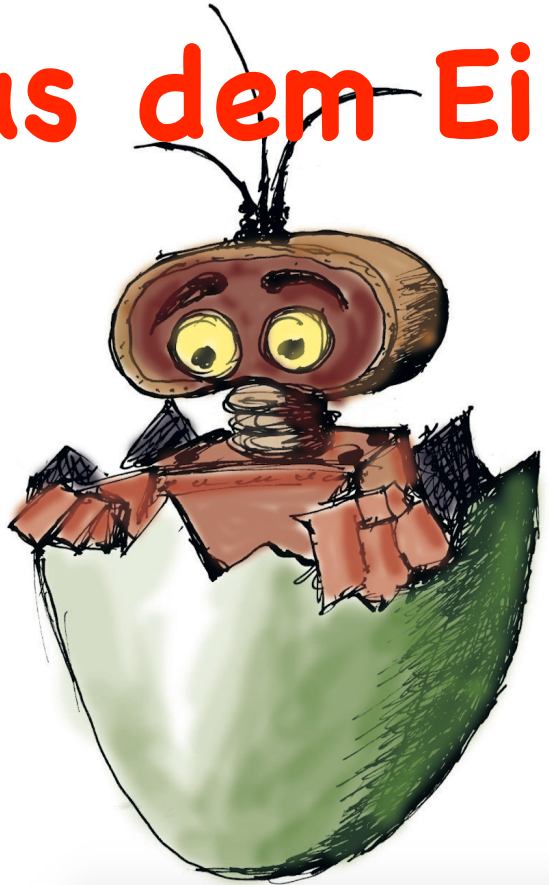


Robbi aus dem Ei



...auch Roboter haben einmal klein angefangen.
Hilf mit, sie auf das Leben vorzubereiten!

Robotikklasse an der Realschule Weißenburg

Mission:

- Heranführung von Schülerinnen und Schülern an die Programmierung von Robotern
- Mädchen als besondere Zielgruppe

- KEINE Vorkenntnisse notwendig -

Vision:

- Kreativer, spielerischer Ansatz
- Genderspezifische Ausrichtung
- Enge Verknüpfung mit Betrieben

- Robotik nicht nur für Nerds -

Konzept:

- 16 Schüler - 8 Mädchen / 8 Jungen
- Arbeit in gleichgeschlechtlicher

Partnerarbeit

Aufbau:

- Grundkurs 5./6. Jgst.
- Vertiefung 7./8. Jgst.
- Spezialisierung 9./10. Jgst.

Inhalt:

5./6. Jgst.: Graphische Programmierung
- LegoMindstorms

7./8. Jgst.: zusätzlich textbasierte
Programmierung

(ViewLAB - JAVA - C)

9./10. Jgst.: Projektarbeit in
Zusammenarbeit mit Firmen

(ViewLAB - JAVA - C)

Anmeldung:

Aufgrund der begrenzten Anzahl von
Teilnehmern ist eine Anmeldung
notwendig:

- formlose Bewerbung

Erfahrungen, Interessen, Hobbys...

- Abzugeben entweder bei der
Anmeldung oder nachzureichen bis
Ende Mai