

# TABLETNUTZUNG IN DER GRUNDSCHULE

*DIGITALE BILDUNG - MEDIENEINSATZ IM  
GRUNDSCHULUNTERRIECHT MIT MEHRWERT*





e BRIDGES  
DIGITALE  
LERNZENARIEN

Erasmus+

# **Fachreferat im Studienseminar für das Lehramt an Grundschulen Oberfranken IV - Hof und Bayreuth**

**am 14. Juni 2018**

**an der Grundschule Bayreuth-Herzoghöhe**

**Referent: Gerhard Denk**

## **Inhalte:**

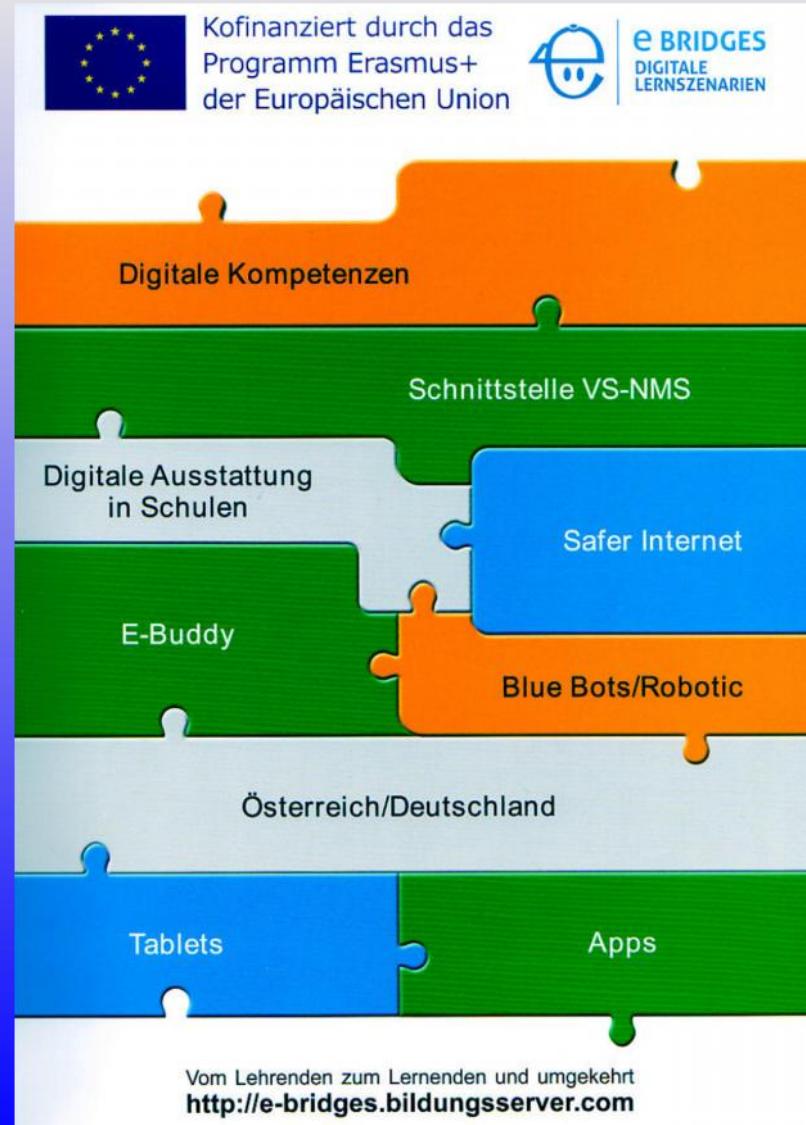
- Initialzündung: Erasmus+ - Projekt
- Tabletnutzung in der Schule
  - > Verbindliche Regeln
  - > Verpflichtungserklärung
  - > Elterninformation
  - > Erlernen des Umgangs mit den Tablets mit verschiedenen e-learning-Medien
  - > Tabletführerschein
  - > Apps bzw. angelegter Internet-Links

- [www.skooly.at](http://www.skooly.at)
  - > Lernplattform
  - > Verwalten von Lernmaterial
  - > Bereitstellen von Übungen im schulinternen Bereich
  - > Übungsformen in skooly
- [www.learningapps.org](http://www.learningapps.org)
  - > Übungsangebot
  - > Erstellen von Apps
  - > Nutzung der Vorlagen und Werkzeuge
- [kahoot.com](http://kahoot.com)
  - > Motivierendes Lernspiel mit Quizcharakter
  - > Erstellen neuer kahoots
  - > Auswertungsmöglichkeiten

- MasterTool
  - > Möglichkeit zum Erstellen interaktiver Übungsformen
  - > Basissystem <-> Autorensystem
  - > Themenpakete
  - > Neuerstellung von Übungen
  - > Videoworkshop
  - > Tauschbörse
- SmartBoard-Software
  - > reichhaltiges Feature-Angebot
  - > Exchange (Bibliothek)
  - > lab-activities
- plickers
  - > Abfrage-Tool
  - > Datenauswertung
- weiterführende Themen im Zusammenhang mit der Nutzung von digitalen Medien
  - > BeeBots/BlueBots (Coding, Roboting)
  - > Lego WeDo
  - > Lego Mindstorm
  - > Scratch
  - > Calliope
- Bewertung des Vortrags

# Erasmus+ - Projekt mit Burgenland

<http://e-bridges.bildungsserver.com/>



## Tablet - Nutzungsregeln

### Regeln zum Umgang mit dem Tablet

- Hände waschen!
- Tablet abholen, mit beiden Händen zum Arbeitsplatz tragen!
- Tablet aufstellen, nur am Arbeitsplatz arbeiten!
- am Arbeitsplatz gibt es kein Essen und kein Trinken!
- es werden nur Sachen gemacht, die vom Lehrer/von der Lehrerin angesagt wurden!
- keine Fotos oder Videos machen, außer es ist ausdrücklich erlaubt!
- am Ende alle laufenden Apps beenden, nicht ausschalten!
- Tablet mit Gummizug verschließen!
- Tablet mit beiden Händen zurücktragen!
- Tablet abgeben!

## Verpflichtungserklärung

### Erklärung

Ich achte beim Arbeiten mit einem Tablet darauf es sorgfältig zu behandeln. Dabei halte ich mich an alle Anweisungen meiner Lehrkraft. Wenn ich alle wichtigen Regeln befolge, werden die Stunden mit meinem Tablet spannend und abwechslungsreich sein. Sollte das nicht klappen, muss ich mein Tablet bei meiner Lehrkraft abgeben und darf damit nicht mehr arbeiten. Falls irgendwelche Schäden an meinem Tablet durch meine Schuld entstehen, muss ich selbst dafür aufkommen.

Dies erkenne ich durch meine Unterschrift an.

Bayreuth, den \_\_\_\_\_



## Schüler lernen den Umgang mit dem Tablet



**Schüler lernen den Umgang mit dem Tablet**

SmartBoardSoftware

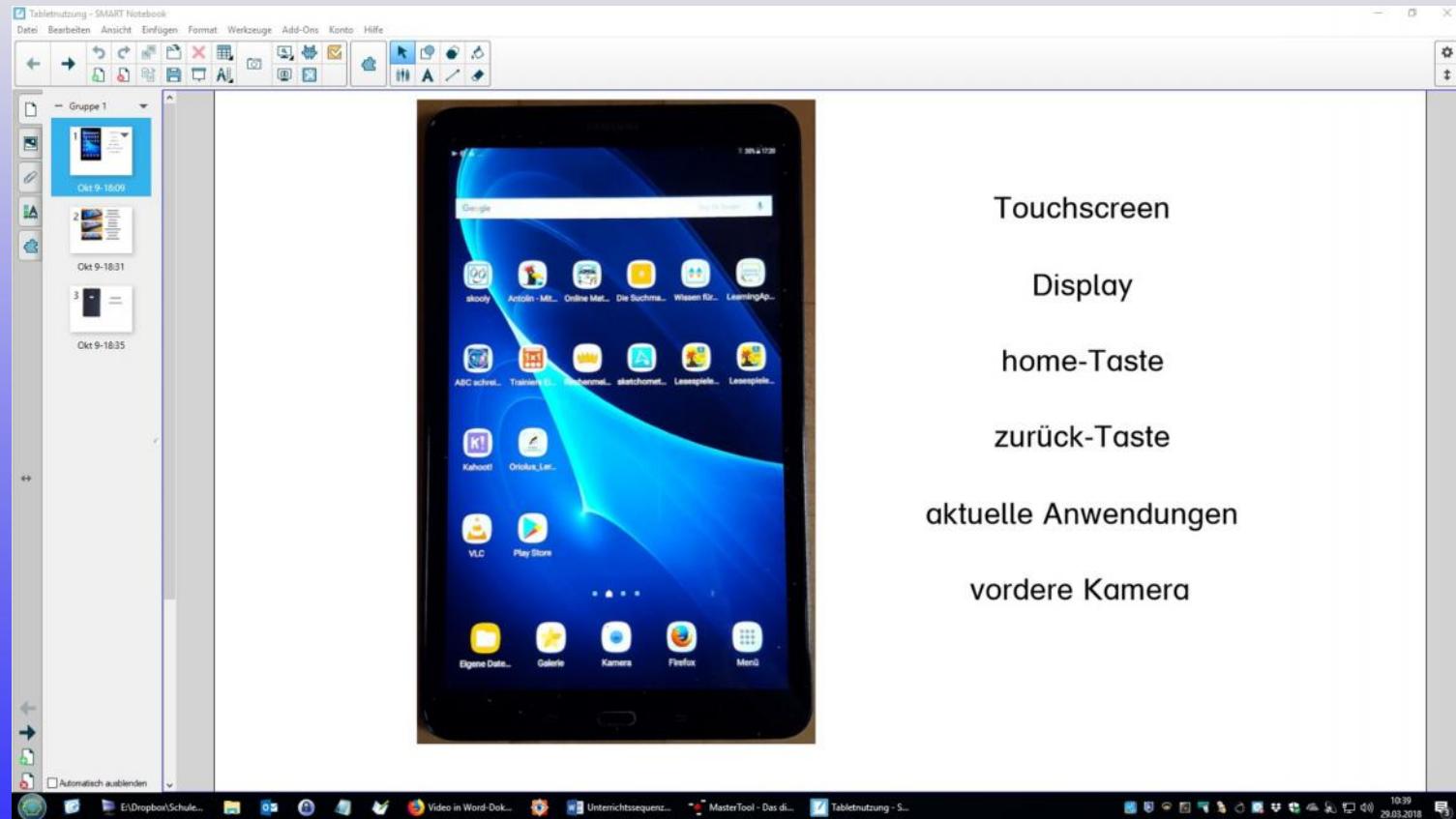
skooly

LearningApps

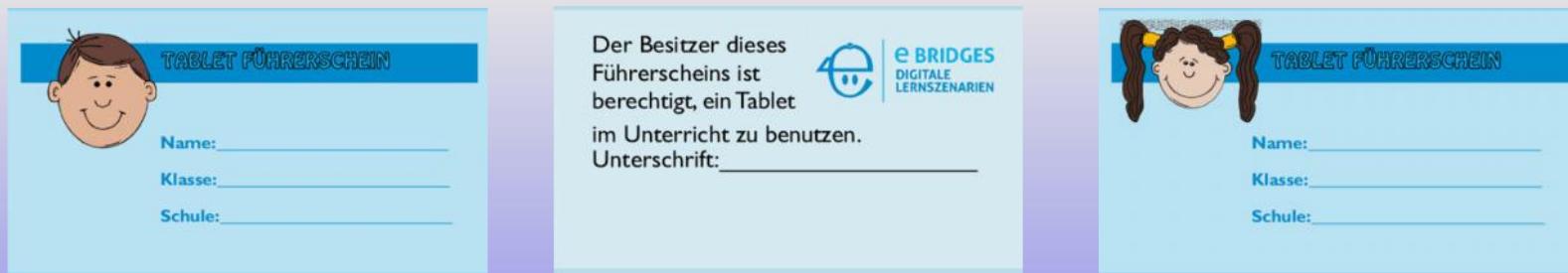
MasterTool

Kahoot!

# Interaktive SmartBoard-Präsentation (notebook)

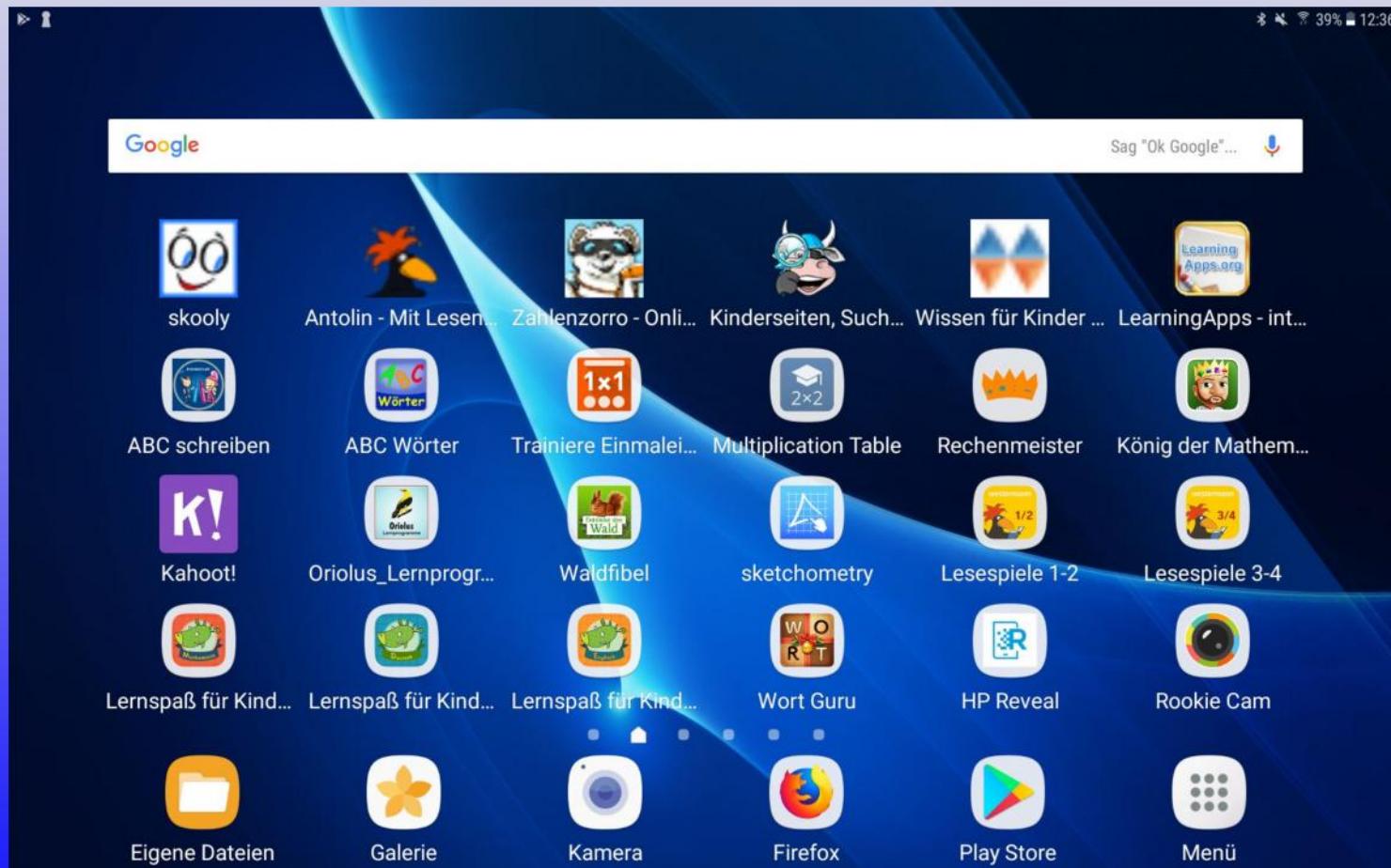


# Tablet - Führerschein

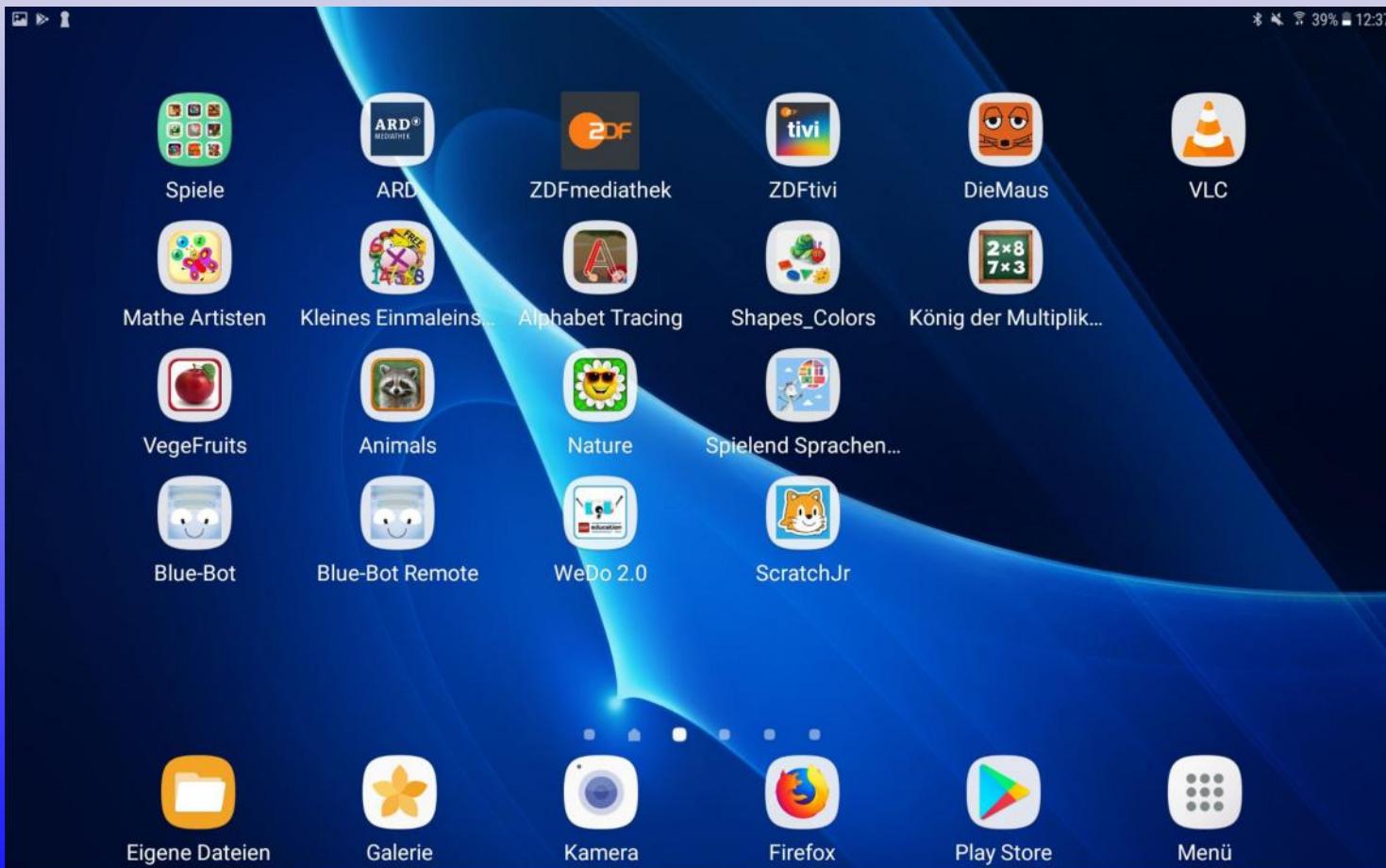


[http://homepage.bildungsserver.com/spaw21/uploads/574/images/2018/Tabletnutzung\\_-\\_Einf%C3%B6hrung.pdf](http://homepage.bildungsserver.com/spaw21/uploads/574/images/2018/Tabletnutzung_-_Einf%C3%B6hrung.pdf)

# Installierte Apps - 1



## Installierte Apps - 2



# Arbeiten mit skooly

<http://www.skooly.at>



The screenshot shows the skooly dashboard. At the top, there is a navigation bar with tabs for "Lernmaterial", "Klassenbuch", "Pensenbuch", "Freundekreis", and "Einstellungen". The "Lernmaterial" tab is active. On the left, there is a sidebar with links for "Mein Lernmaterial", "Lernmaterial erstellen", "Lernspiel", "Lernspiele", "Spiele", "Freizeitmaterial", and "Hinweise". The "Hinweise" link is highlighted with a yellow box. The main content area is titled "Mein Lernmaterial" and shows a table of assignments. The table has columns for "Datum", "Titel", "Stufe", and "Vorschau". Each row contains a link to the assignment details. The assignments listed are: 1. 10.03.2018 Wörtliche Rede - vorangestellter Begleitsatz (Stufe 3), 2. 04.03.2018 Die 4 Fälle (Stufe 4), 3. 11.02.2018 Zuhören und verstehen - Tiere (Stufe 4), 4. 05.02.2018 Safer Internet - SheepLive (Stufe 3), 5. 03.02.2018 Satzglieder - Subjekt, Prädikat, Objekte (Stufe 4), 6. 29.01.2018 Rechtschreiben - verschiedene Rechtschreibfälle (Stufe 4), 7. 25.01.2018 Geometrie - Würfel (Stufe 3), 8. 24.01.2018 Übungen für Tablet-AG 1 (Stufe 2), 9. 21.01.2018 Von Kindern für Kinder (von Kindern der selbst erstellt) (Stufe 4), 10. 20.01.2018 Geometrie - Geometrische Körper (Stufe 3), 11. 20.01.2018 Geometrie - Quader (Stufe 4), 12. 14.01.2018 Englisch - Vokabeln aus Klasse 4 (Stufe 4), and 13. 12.12.2017 Sachkunde - Verschiedene Themen (Stufe 4).

## Arbeiten mit learningApps.org

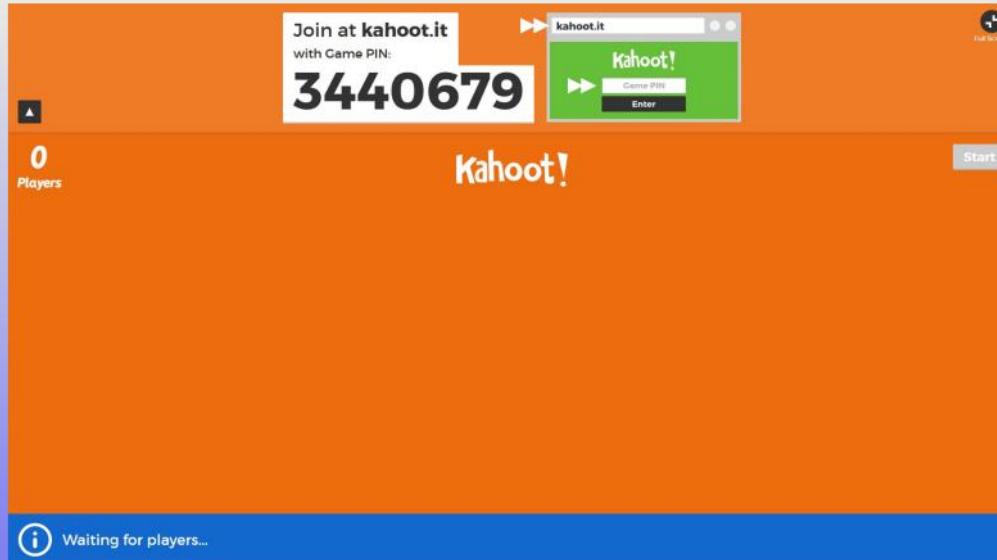
<http://www.learningapps.org>

The screenshot shows the homepage of LearningApps.org. At the top, the website's name is displayed in a large, blue, sans-serif font. Below the name is a navigation bar with several items: 'Apps durchsuchen' (Search for apps), 'Apps durchstöbern' (Browse apps), 'App erstellen' (Create app), 'Meine Klassen' (My classes), and 'Meine Apps' (My apps). A sidebar on the left contains two blue buttons: 'Was ist LearningApps.org?' and 'Tutorial anzeigen' (Show tutorial). The main content area features a large, central image showing a lightbulb, a play button, two children, and a star on a screen, with the text 'your class', 'Tools For', 'LearningApps.org', and 'classroom and' below it. To the right of this central image are several smaller, overlapping white boxes containing icons and text, such as '50 %', a map of Switzerland, and various educational symbols.

# LearningApps.org

## Arbeiten mit kahoot!

<http://www.kahoot.com>



# Arbeiten mit MasterTool - Autorensystem



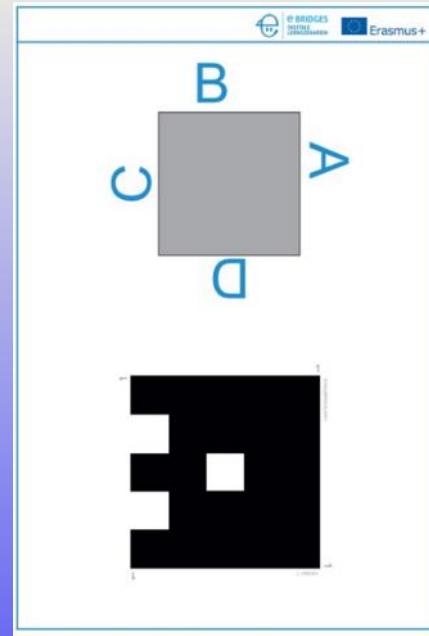
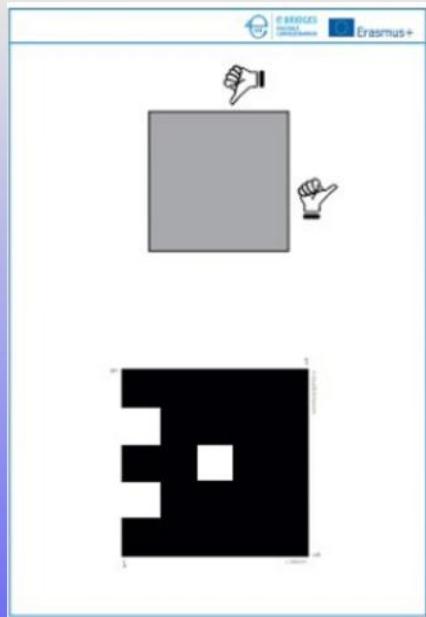
# Arbeiten mit MasterTool - Autorensystem



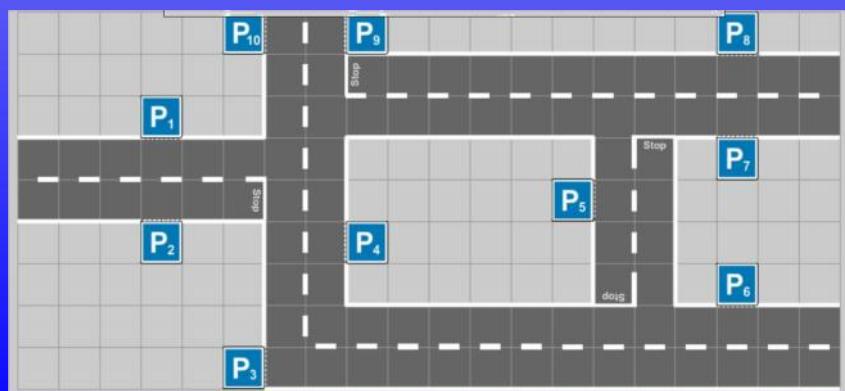
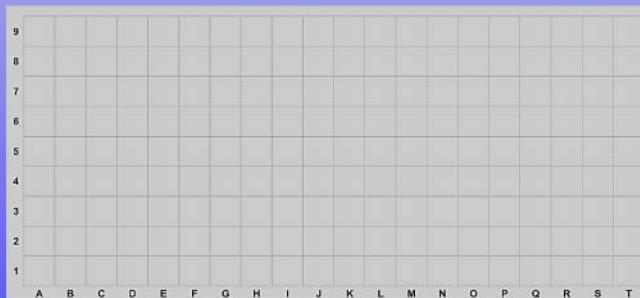
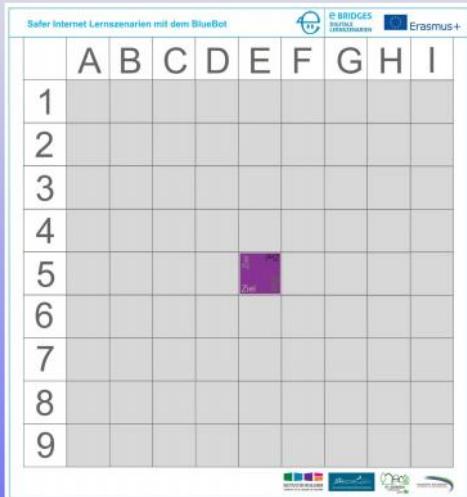
# Arbeiten mit der SmartBoard - Software (notebook)



## plickers - Abfrage

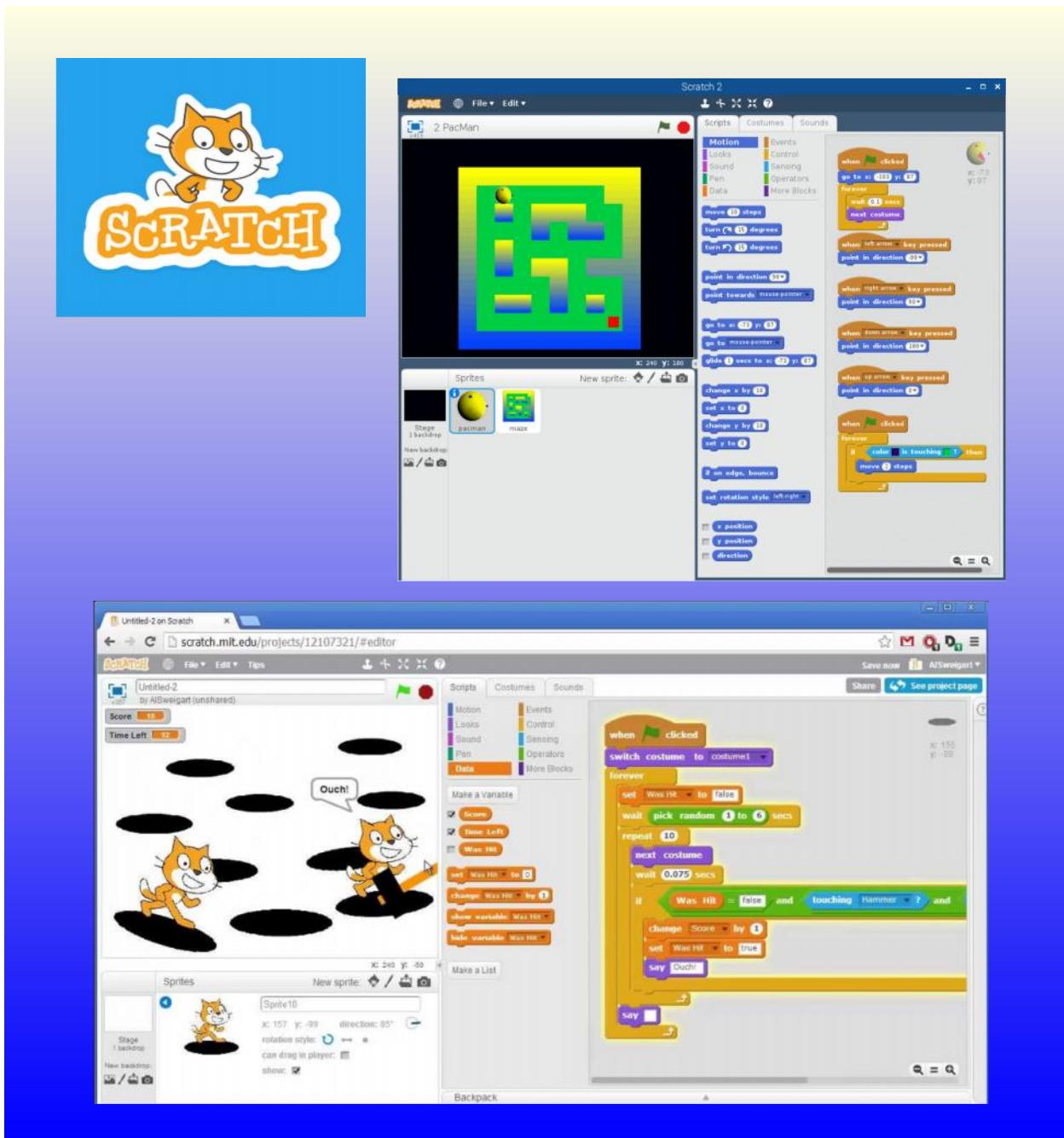


# BeeBots/BlueBots









## Calliope

