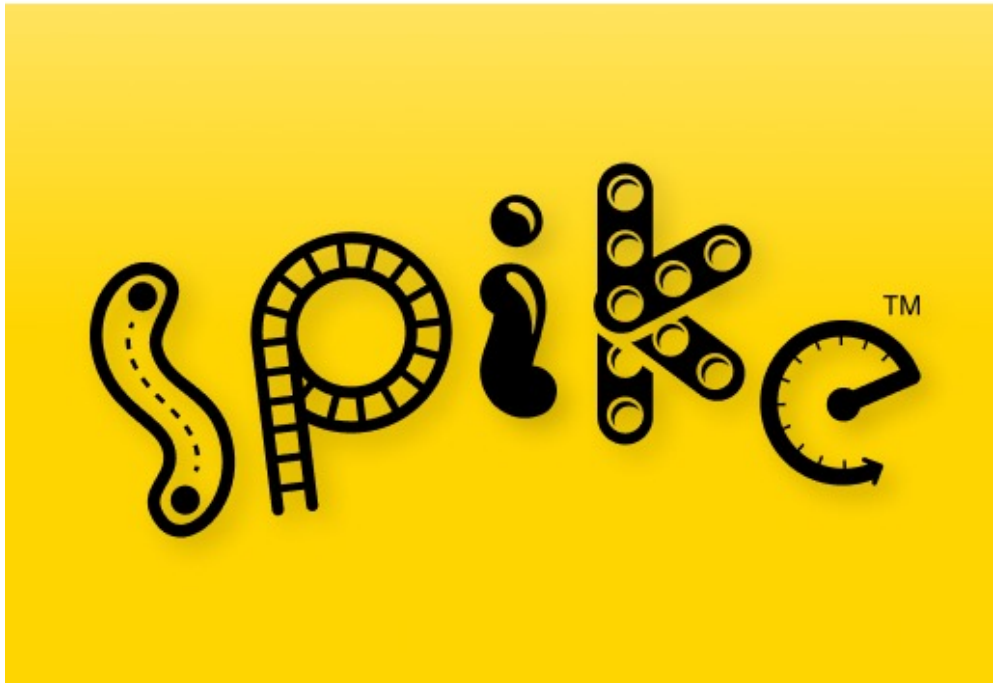
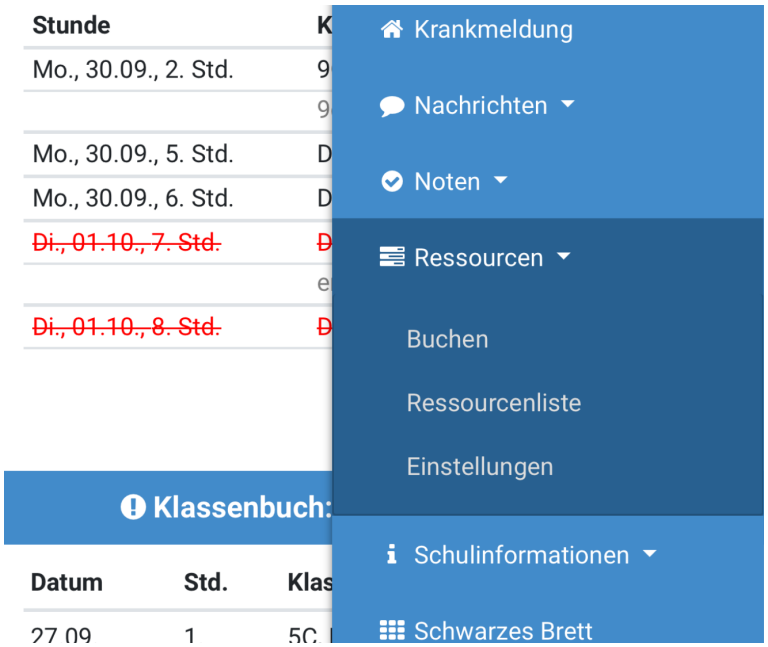
Martin Geiger & Melih Atay

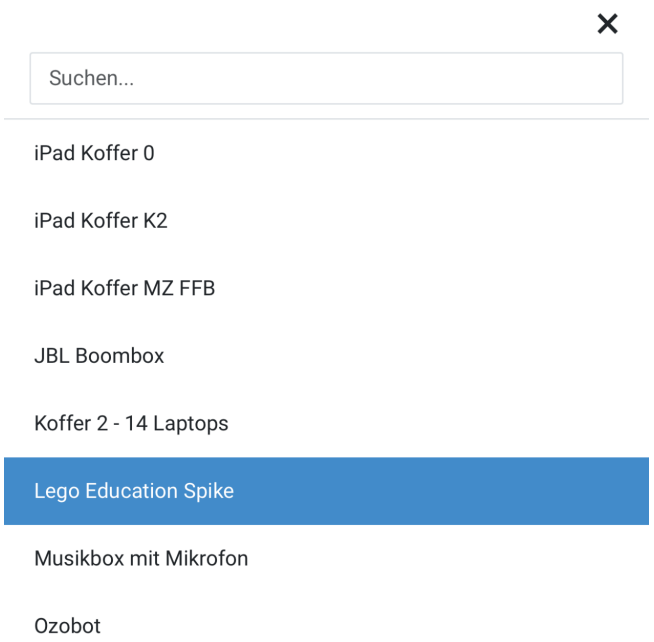
Lego Education

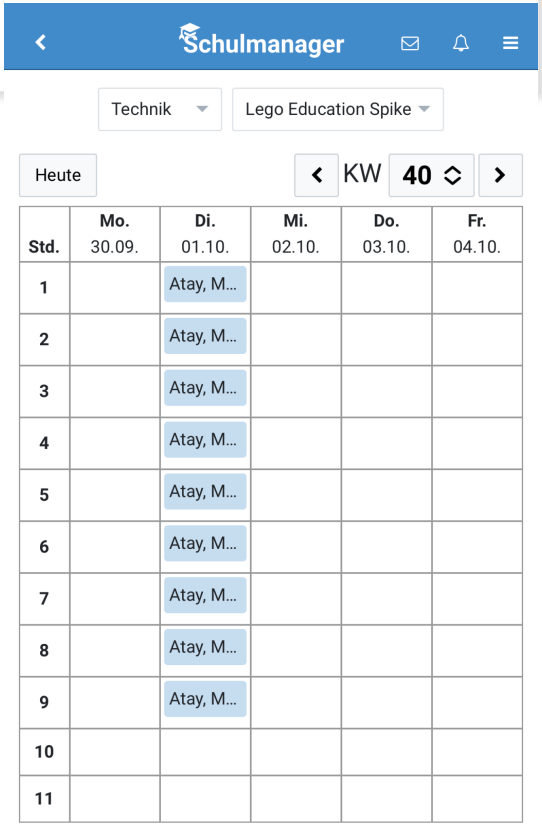


Organisation

- SchilF machen
- Buchungssystem: Als Ressource im Schulmanager aufnehmen.





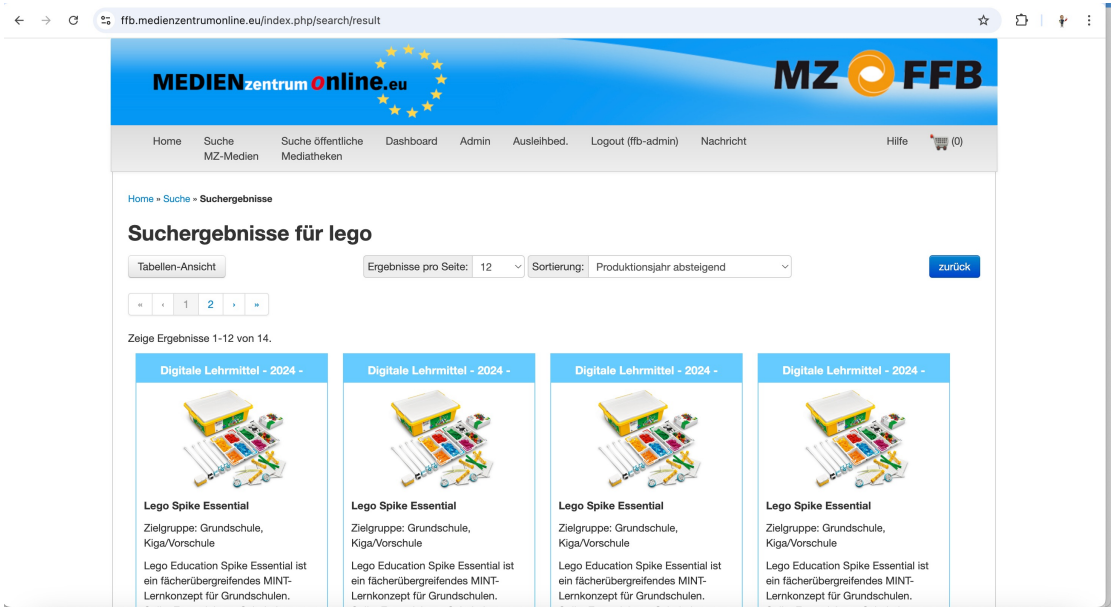


Kein Lego Education & iPads? → MZ

www.mz-ffb.de → Suchen und Bestellen

Katalog des Medienzentrums FFB → ausleihen





Anmeldung

Jede Schule hat ihr eigenes Anmeldekärtchen.

Bitte im Lehrerzimmer aufhängen.



Lego bekommen, was nun?

- Bekleben, beschriften und Teile zuordnen, wenn noch nicht geschehen
  - ➢ Akku, Hub und Box richtig bekleben und beschriften
- Regeln beim „Spielen“
  - ➢ Gespielt wird nur auf dem **Deckel** der eigenen Box.
- Nach dem Spielen nochmal durchgehen, ob Teile auf dem Boden liegen



Lego

- Klickt in der App auf **„Spike Essential“**, dann auf **„ Lerneinheiten“** und anschließend auf **„Fabelhafter Freizeitpark“**. Öffnet das **„Tassenkarussell“** und folgt der Bauanleitung.
- Am Ende führt euch das Programm Schritt für Schritt ins **Programmieren** mit Symbolen ein. Geht die Aufgaben bis 9 von 9 durch.
- Für Schnelle:
  Geht auf die Startseite, klickt auf das + für ein **„Neues Projekt“** und wählt **„Textblöcke“** aus. Versucht nun das Tassenkarussell erneut zu programmieren



Abschluss

- Vorstellung & Reflexion
- Kein iPad? Kein Problem! Bauanleitung geht genauso im Browser auf jedem Endgerät mit Bluetooth
- Im Unterricht einbauen
- Robotik AG

Websiten zur Hilfe

- Kein iPad? Kein Problem! Bauanleitung geht genauso im Browser auf jedem Endgerät mit Bluetooth: https://spike.legoeducation.com/
- Lehrermaterial anzeigen (in der App anklicken) oder die Website) https://education.lego.com/de-de/teach/
- Lehrplanbezüge zeigen am Beispiel zu oben https://education.lego.com/de-de/lessons/spikeessential-amazing-amusement-park/spikeessential-twirling-teacups/





