

Martin Geiger & Melih Atay



Lego Education

Medientage FFB



Organisation

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

Stunde	K
Mo., 30.09., 2. Std.	9
Mo., 30.09., 5. Std.	D
Mo., 30.09., 6. Std.	D
Di., 01.10., 7. Std.	D
Di., 01.10., 8. Std.	D

Datum	Std.	Klas
27.09.	1.	5C.

 Krankmeldung

 Nachrichten ▾

 Noten ▾

 Ressourcen ▾

Buchen

Ressourcenliste

Einstellungen

 Schulinformationen ▾

 Schwarzes Brett

Suchen...

iPad Koffer 0

iPad Koffer K2

iPad Koffer MZ FFB

JBL Boombox

Koffer 2 - 14 Laptops

Lego Education Spike

Musikbox mit Mikrofon

Ozobot

Technik ▾

Lego Education Spike ▾

Heute

< KW 40 >

Std.	Mo. 30.09.	Di. 01.10.	Mi. 02.10.	Do. 03.10.	Fr. 04.10.
1		Atay, M...			
2		Atay, M...			
3		Atay, M...			
4		Atay, M...			
5		Atay, M...			
6		Atay, M...			
7		Atay, M...			
8		Atay, M...			
9		Atay, M...			
10					
11					

Kein Lego Education & iPads? → **MZ**

www.mz-ffb.de

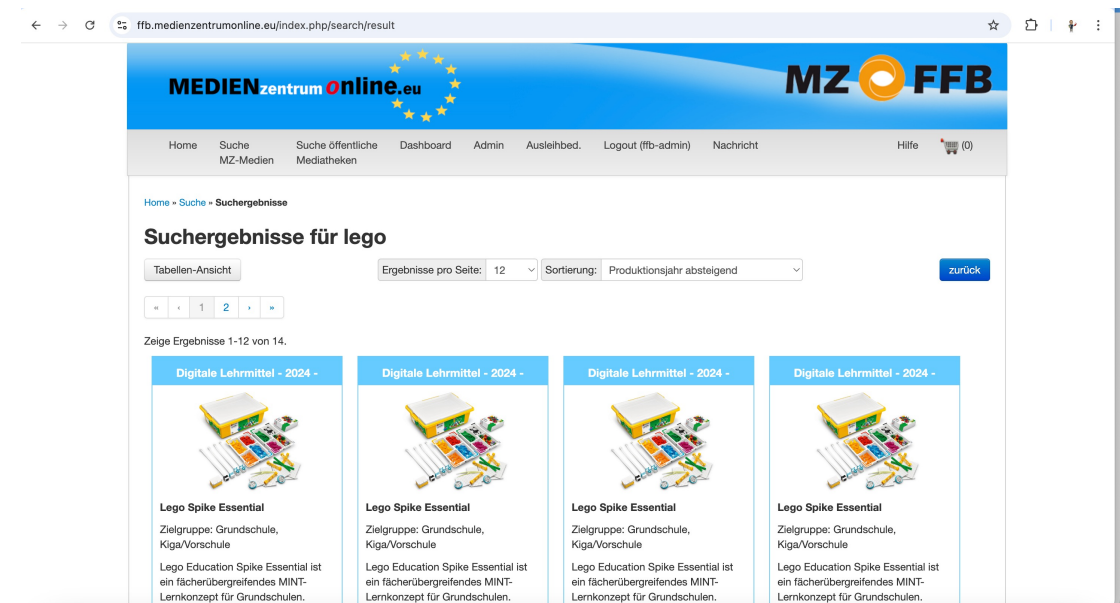
→ Suchen und Bestellen

Katalog des Medienzentrums FFB

→ ausleihen



The homepage features the MZ logo and the text 'MedienZentrum für Schule & Bildung Eine Einrichtung des Landkreises Fürstentfeldbruck'. It includes a navigation bar with links like 'Startseite', 'Kontakt', 'Impressum', and 'Datenschutz'. A main banner shows 'ozobot' robots with the text 'Der Ozobot kann analog mit Farbstiften und Papier oder über ein Tablet mit der Programmiersprache "Blockly" gesteuert werden.' Below this, there are four featured items: 'Ein Rap entsteht', 'Wie KI Bilder manipuliert', 'Vorsicht: Extremismus! Impulse zum kritischen Diskurs', and 'Verkehrskonzepte in der Stadt'. Each item has a small image and a brief description.



The search results page shows 'Suchergebnisse für lego' with 12 results. It includes a navigation bar with links like 'Home', 'Suche MZ-Medien', 'Suche öffentliche Mediatheken', 'Dashboard', 'Admin', 'Ausleihbed.', 'Logout (ffb-admin)', 'Nachricht', 'Hilfe', and a shopping cart icon. The results are displayed in a grid of four items, each titled 'Digitale Lehrmittel - 2024 -' and 'Lego Spike Essential'. Each item has a small image of the Lego set and a brief description: 'Lego Education Spike Essential ist ein fächerübergreifendes MINT-Lernkonzept für Grundschulen.'

Anmeldung

Jede Schule hat ihr eigenes Anmeldekärtchen.

Bitte im Lehrerzimmer aufhängen.

MZ  **MedienZentrum für Schule & Bildung**
Eine Einrichtung des Landkreises Fürstenfeldbruck

MS Puchheim

Kundennummer

Password

Mustername

Musterpassword

mz-ffb.de info@mz-ffb.de 08141 - 519222

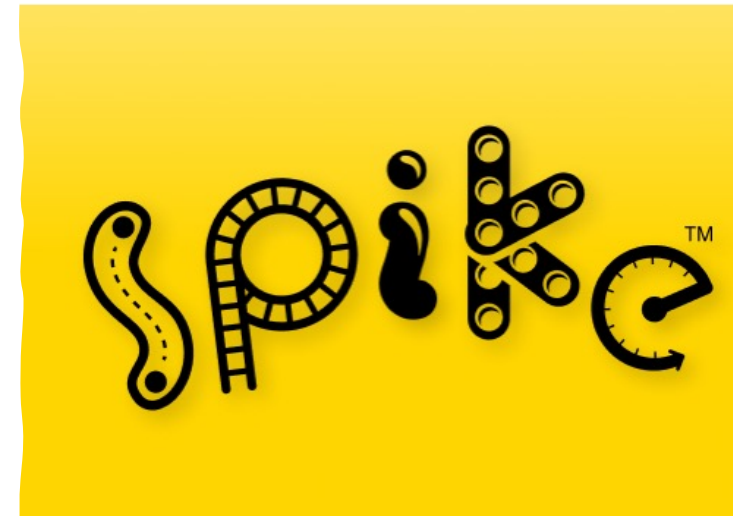
Lego bekommen, was nun?

- Bekleben, beschriften und Teile zuordnen, wenn noch nicht geschehen
 - Akku, Hub und Box richtig bekleben und beschriften
 - Mehrfachhub bestellen
(Link auf letzter Seite)
- 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 unten in der App auf „**Bauen**“, dann auf „**Fahrgestell 1**“ und folgt der Bauanleitung.
- Fertig? Links oben auf das Häuschen klicken, dann unten auf „**Lerneinheiten**“, dort „**Wettbewerbsvorbereitung**“ auswählen und anschließend „**Trainingslager 1: Herumfahren**“ anklicken.
 - Nun führt euch das Programm Schritt für Schritt ins Programmieren ein.
- Für Schnelle:
Weitere Trainingslager unter „**Wettbewerbsvorbereitung**“ ausprobieren.



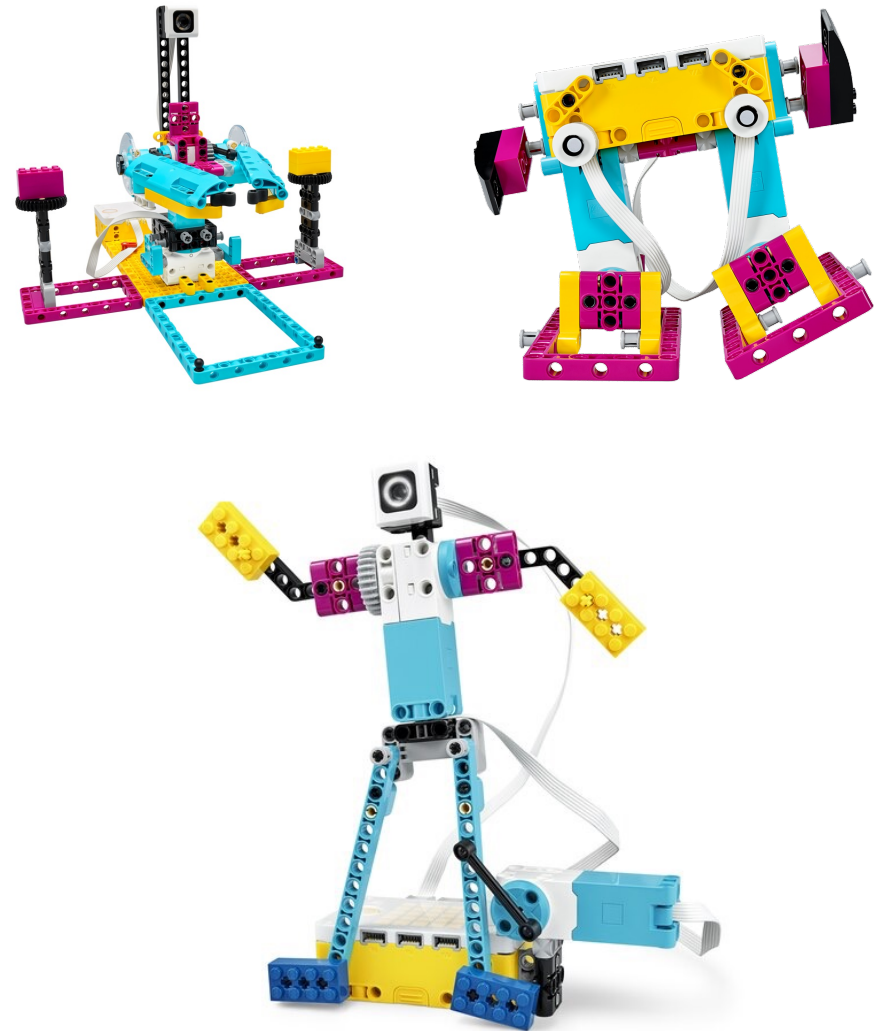


Abschluss

- Vorstellung & Reflexion
- Kein iPad? Kein Problem!
Bauanleitung geht genauso im Browser auf jedem Endgerät mit Bluetooth
- Empfehlung: Informatik als Doppelstunde alle zwei Wochen
- Robotik AG

Websites zur Hilfe

- Kein iPad? Kein Problem! Bauanleitung geht genauso im Browser auf jedem Endgerät mit Bluetooth: <https://spike.legoeducation.com/>
- Lehrmaterial anzeigen (in der App anklicken oder die Website) <https://education.lego.com/de/teach/>
- Lehrplanbezüge zeigen am Beispiel zu oben [https://education.lego.com/de-de/lessons/prime-competition-ready/training-camp-1-driving-around/](https://education.lego.com/de/de/lessons/prime-competition-ready/training-camp-1-driving-around/)



Mehrfachhub bitte extra bestellen

- Gleichzeitige Ladung mehrerer Hubs
- Kostet zwischen 50€ und 60€



https://www.galaxus.de/de/s1/product/i-tec-usb-30-hub-usb-b-16-ports-dockingstation-usb-hub-12422259?supplier=2705624&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=Prod_DE_Pmax_Index&campaignid=21189592798&adgroupid=&adid=&gad_source=1&gbraid=0AAAAAC7ye-5Hgc49ksJGmhVnslTy3ZhQr&gclid=Cj0KCQjwsJO4BhDoARIsADDv4vDmThtd7ey4bHHVaAyn4rilQ9LXX06ZRTKWeL4VcJCHV15GRRK7VFQaAsHFEALw_wcB&gclsrc=aw.ds