

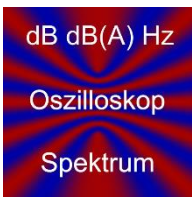


## Endlich! Mein Dienst-Tablet ist da - und jetzt? Apps, Unterrichtsprojekte & Leitperspektiven für den Physik- und Matheunterricht

### a) Apps für das Tablet





Im Selbstlernkurs werden die folgenden 15 Apps verwendet.

Um die Anwendungen selbst auszuprobieren kann es sinnvoll sein, die Apps im Vorfeld zu installieren. Die genannten kostenpflichtigen Apps werden in der Fortbildung vorgestellt.

Eine Installation ist nicht zwingend erforderlich.

Nr.	Name	Beschreibung	€	App ID	QR-Code / Bild	
1	Spaichinger Schallanalysator	Fach: Physik Akustik	0€	id918487855		
2	Sparkvue	Fach: MINT Interne und externe Sensoren	0€	id361907181		
3	Solar	Fach: Physik Mondphasen erleben	0€	id1286558019		
4	BookCreator One	Fach: Alle einfache eBooks erstellen	0€	id661166101		
5	FlirOne	Fach: MINT Für die externe Wärmebildkamera	0€	id875842742		



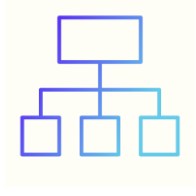





Nr.	Name	Beschreibung	€	App ID	QR-Code / Bild	
6	MatchGraph	Fach: MINT Für externe Sensoren	0€	id884297779		
7	MechanikZ	Fach: Physik Beschleunigung	0€	id1254980905		
8	PhotoMath	Fach: Mathe Gleichungen und Terme lösen	0€	id919087726		
9	Microsoft Math Solver	Fach: Mathe Gleichungen lösen auf verschiedenen Wegen	0€	id1483962204		
10	Socrative Teacher	Fach: Alle Lerndiagnose anlegen	0€	id477620120		
11	Socrative Teacher	Fach: Alle Lerndiagnose durchführen	0€	id477618130		
12	Kahoot	Fach: Alle Lerndiagnose spielerisch durchführen	0€	id1131203560		
13	iMovie	Fach: Alle Videobearbeitung	0€	id377298193 (native App)		

Nr.	Name	Beschreibung	€	App ID	QR-Code / Bild	
14	GreenScreen	Fach: Alle Green Screen Videos	4,99€ (VPP: 50%)	id730091131		
15	NewtonDV	Fach: MINT Videoanalyse mit Stroboskop- Funktion	3,99€ (VPP: 50%)	id717653395		

## b) Lernplattformen

Im Selbstlernkurs werden die folgenden sieben Lernplattformen eingesetzt.

Um die Anwendungen gleich selbst auszuprobieren kann es sinnvoll sein, sich bei den Plattformen im Vorfeld zu registrieren. Allerdings ist die Registrierung nicht zwingend erforderlich.

Nr.	Name	Beschreibung	Benutzername & Kennwort	QR-Code / Bild	
a)	MinnitBW	Lern- diagnosen erstellen			
b)	TaskCards	Padlet-Ersatz DSGVO konform			
c)	Learning Apps	Eigene Apps erstellen			
d)	Learning Snacks	Eigene Apps erstellen			

Nr.	Name	Beschreibung	Benutzername & Kennwort	QR-Code / Bild	
e)	Apps.ZUM.de	Eigene Apps erstellen			
f)	Kahoot	Lern-diagnosen erstellen			
g)	Socrative	Lern-diagnosen erstellen			

Stand: 11.05.2022 / P. Bronner