

BOARDWARS

EINE EMPFEHLUNG FÜR LEHRKRÄFTE

Mikrocontroller spielerisch kennenlernen!

Liebe Lehrerin, lieber Lehrer! Dieses Blatt hat Ihnen eine Schülerin oder ein Schüler gegeben – weil Board Wars gut in Ihren Unterricht oder Ihre AG passen würde.



Was ist Board Wars?

Ein Trumpf-Kartenspiel – aber statt Autos treten echte Entwicklerboards (Arduino, ESP32, Raspberry Pi, STM32...) in Taktfrequenz, Speicher, Verbrauch und Preis gegeneinander an. Alle Werte stammen aus offiziellen Datenblättern, ein QR-Code auf jeder Karte führt zur Pinbelegung.

Warum im Unterricht?

Begriffe im Spiel

Taktfrequenz, RAM, GPIO, Verbrauch – bleiben beim Kategorienwählen hängen

Echte Daten

aus offiziellen Datenblättern, nichts erfunden

Passt in die Stunde

eine Runde dauert ca. 10 Minuten, 2–4 Spieler

Technisches Englisch

Karten auf Englisch, Anleitung auf Ungarisch, Englisch, Deutsch und Italienisch

Kostenlose Testdecks für Schulen

Bildungseinrichtungen können Decks kostenlos anfordern. Als Gegenleistung wünsche ich mir nur ein kurzes Feedback nach ein paar Wochen.

Die Anfrage dauert zwei Minuten:

boardwars.hu/edu



Empfohlen von:

Klasse / AG: