

Lego Mindstorms Nachfolger oder Alternative

Beitrag von „Volker_D“ vom 15. Oktober 2024 16:21

Hallo,

da Lego Mindstorms nicht mehr weiterentwickelt wird, wollte ich einmal fragen, welche schönen Alternativen ihr schon entdeckt habt.

Lego Spike war ursprünglich als Vorgänger für jüngere Schüler rausgekommen, während Mindstorms für die älteren Schüler sein sollte. Mindstorms wird jetzt aber nicht mehr unterstützt und bei Spike wurde einfach die Altersempfehlung geändert. Auf den ersten Blick sieht so ein Spike Kasten für mich weniger ansprechend/technisch aus. Lohnt sich das auch noch für ältere Schüler?

Welche schönen Alternativen gibt es? Ich kenne auch MakerBot und Co. Da fehlt mir aber etwas das einfache bauen. Arduino habe ich auch schon ein paar mal gemacht. Ist vom Programmieren auch sehr spannend und bietet viel mehr Optionen, aber das bauen ist dort auch nicht so leicht. Irgendwie komme ich dann schnell in den Bereich Holzbearbeitung oder 3D Druck, oder baue dann doch nur auf einem Breadboard. Eben mit Lego etwas zusammenbauen ist da deutlich einfacher.

Gibt es evtl. eine schöne Alternative von anderen Klemmbausteinanbietern?