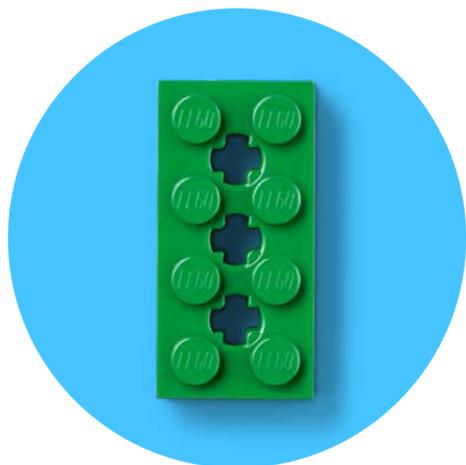


Hier sehen Sie einige unserer Lieblingselemente von LEGO® Education SPIKE™ Essential. Während die Schülerinnen und Schüler ihre MINT-Modelle zum Leben erwecken, können sie sich kreativ entfalten.



Minifiguren

Sympathische Minifiguren mit verschiedenen Charakteren wecken das Interesse am MINT-Unterricht.



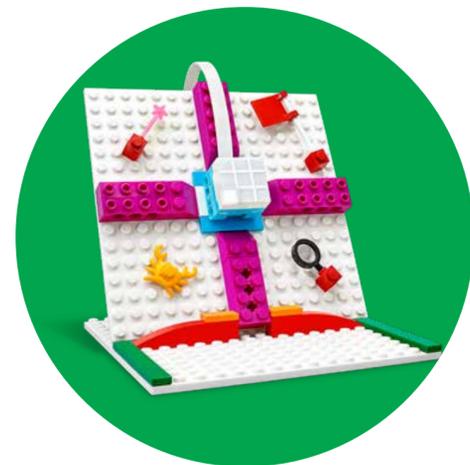
LEGO® Steine zum Bauen

Die LEGO® Steine bieten ein einfaches, handlungsorientiertes Bauerlebnis.



Brückenelement

Das Brückenelement verbindet kreative Modelle aus LEGO® Steinen mit Hardware und LEGO Technic Elementen.



Weißer Grundplatte (16x16)

Die Grundplatte fungiert als „leere Leinwand“, mithilfe derer die Schülerinnen und Schüler ihren kreativen Ideen und ihrer Fantasie Ausdruck verleihen und Modelle bauen können.



LEGO® Technic Kleiner Hub

Der kleine Hub ist der ideale Ausgangspunkt zum Bauen von ansprechenden, interaktiven Modellen. Er kann mit Motoren, Sensoren sowie anderen LEGO® Elementen verbunden werden und verfügt über eine Bluetooth-Funktion.



Kleines Rad

Das kleine Rad bietet eine höhere Manövrierfähigkeit und ist die ideale Ergänzung zum kleinen Motor.



LEGO® Technic 3x3-Farblichtmatrix

Die neun Pixel können einzeln programmiert werden, um in zehn Farben Muster und Animationen darzustellen.



LEGO® Technic Farbsensor

Der Farbsensor erkennt Farben und lässt Modelle auf ihre Umgebung reagieren.



Zubehör

Mit Zubehörteilen und Deko-Elementen können Schülerinnen und Schüler ihren Geschichten eine lustige, individuelle Note verleihen.



LEGO® Technic Kleiner Winkelmotor

Der kleine Winkelmotor besitzt eine kompakte Größe sowie einen integrierten Drehsensor mit einer absoluten Positionierung – ideal, um LEGO® Modelle zum Leben zu erwecken.