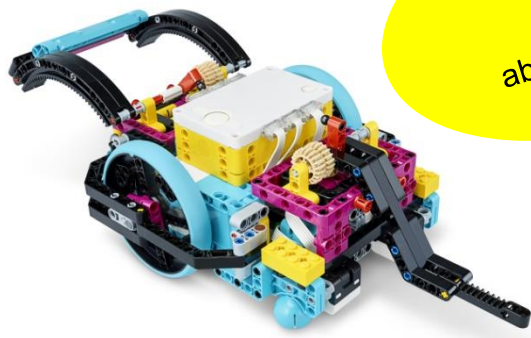


## LEGO Mindstorms Spike

# LEGO



**Neu**  
Lieferbar  
ab August 2019



Das SPIKE™ Prime-Set vereint farbenfrohe LEGO Elemente mit einer einfach zu bedienenden Hardware und einer kindgerechten Drag-and-drop-Programmiersprache (Basierend auf Programmiersprache Scratch). Es regt Schülerinnen und Schüler dazu an, kritisch zu denken und komplexe Probleme zu lösen unabhängig von ihrem aktuellen Lernstand. Von einfachen Einstiegsprojekten bis hin zu komplexen Konstruktionsmöglichkeiten. So werden die Kinder optimal auf ihre berufliche Zukunft vorbereitet und haben auch noch jede Menge Spaß dabei.

Best. Nr.  
**LE45678**

Bezeichnung  
**Spike Grundset inkl. Software**

programmierbarer Hub (Speicherplatz für 20 Modelle)  
Abstandssensor  
Kraftsensor  
Farbsensor  
1 grosser Motor  
2 mittelgrosse Motoren  
ca. 500 farbenfrohe LEGO® Technic Elemente

Preis  
**Fr. 359.00**



**LE45680**

**Spike Ergänzungsset**

2 grosse Räder  
bananenförmiges Getriebe  
grosser Motor  
Farbsensor  
Lernkonzept für mehr als zusätzliche 10 Stunden MINT-Unterricht  
ca. 600 LEGO® Technic Elemente  
in Kartonbox

**Fr. 109.00**



LE45601

Spike Technic Großer Hub

Fr. 294.00

LE45602

Spike Grosser Winkelmotor

Fr. 41.20

LE45603

Spike Mittलगrosser Winkelmotor

Fr. 37.50

LE45604

Spike Abstandssensor

Fr. 41.20

LE45605

Spike Farbsensor

Fr. 27.50

LE45606

Spike Kraftsensor

Fr. 23.50

LE45610

Spike Akku für den grossen Hub

Fr. 70.60

LE45611

Spike Micro-USB Anschlusskabel

Fr. 11.80



Empfohlene Schulstufen  
3. bis 9. Klasse