

Einen Roboter bauen und durch Programmierung zum Leben erwecken!



LEGO® Education SPIKE™ App

Mit der SPIKE™ App für Tablets oder Computer lässt sich der Hub programmieren und so die Modelle zum Leben erwecken. Die App basiert auf der beliebten Programmiersprache Scratch und begeistert Lehrkräfte und Schüler mit einer intuitiv bedienbaren Programmieroberfläche mit Drag-and-Drop-Funktion. Ob neue Projekte erstellen, Lerneinheiten oder Bauanleitungen ansehen – all das ist in der SPIKE™ App möglich. Die App ist kostenfrei auf LEGOeducation.de/downloads erhältlich.

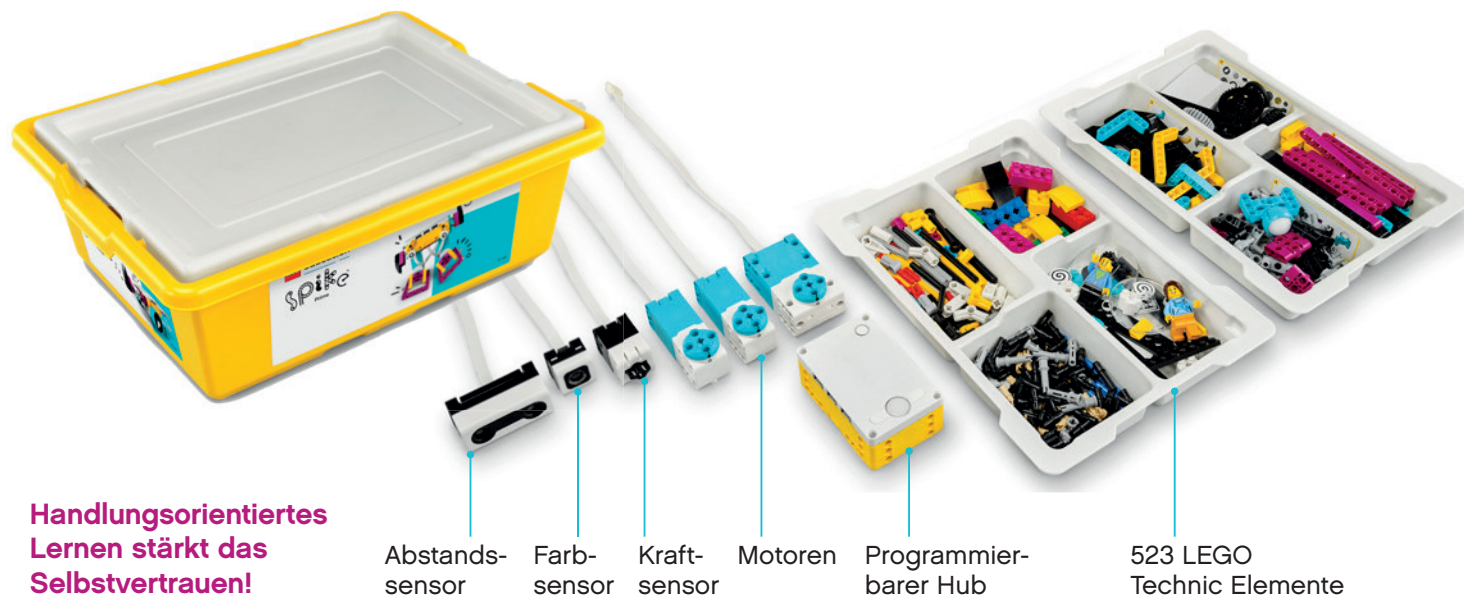
Unterstützte Betriebssysteme:
iOS, Chrome, Windows 10, Mac und Android

SPIKE™ Prime-Set

Das Set wird in einer robusten Aufbewahrungsbox mit Sortierschalen geliefert. Es enthält den programmierbaren Hub, der modernste technische Funktionen bietet und dennoch einfach und intuitiv bedienbar ist.

Er verfügt über 6 Ein-/Ausgänge, eine individuell anpassbare Lichtmatrix (5 x 5), Bluetooth, einen Lautsprecher, einen 6-achsigen Kreisel sensor und einen wiederaufladbaren Akku.

Außerdem im Set enthalten sind je ein Abstands-, Kraft- und Farbsensor, ein großer Winkelmotor, 2 mittelgroße Winkelmotoren und 523 LEGO Technic Elemente.



Handlungsorientiertes Lernen stärkt das Selbstvertrauen!

Abstands-sensor

Farb-sensor

Kraft-sensor

Motoren

Programmier-barer Hub

523 LEGO Technic Elemente

Mehr Infos zum neuen Lernkonzept SPIKE™ Prime unter LEGOeducation.de/spike-prime