

Grundschule

Weiterführende Schulen



Das brandneue LEGO® Education BricQ Motion bringt Sport und MINT zusammen!

LEGO® Education BricQ Motion ist das neueste Set in unserem MINT-Lernkontinuum, das Schülerinnen und Schülern mit lebensnahen, handlungsorientierten Lernerlebnissen dabei hilft, ihre Kreativität, Zusammenarbeit und Problemlösefähigkeiten zu trainieren.

BricQ Motion enthält mehr als 500 LEGO Steine und einzigartige Elemente sowie Aufgaben für die 1. bis 8. Klasse, die auf die Lehrpläne abgestimmt sind. Die Lernerlebnisse bieten eine praxisorientierte Einführung in MINT-Themen und die einfachen Aufgaben eignen sich perfekt für den Einstieg. Somit ist BricQ Motion ideal, um Schülerinnen und Schüler erste Aha-Momente erleben zu lassen. Das Set bietet aber auch noch viele weitere Vorteile für Lehrkräfte und ihre Klassen:

1 Physikalische Konzepte leicht (be-)greifbar gemacht
BricQ Motion bietet Schülerinnen und Schülern die Gelegenheit, mit Kraft, Bewegung und Wechselwirkung zu experimentieren. Zum Bauen ihrer Modelle stehen ihnen dafür besondere LEGO Elemente wie Zahnräder, Hebel, Achsen und Rollen zur Verfügung.

2 Spannende Aufgaben aus der Welt des Sports
Alle Aufgaben und Modelle von BricQ Motion drehen sich um das Thema Sport. Dadurch können die Schülerinnen und Schüler schnell einen persönlichen Bezug herstellen, der sie zum Lernen animiert.

3 Auf Lehrpläne abgestimmte Aufgaben
Die Aufgaben von BricQ Motion sind auf die Lehrpläne für die 1. bis 8. Klasse abgestimmt und enthalten entsprechende Verweise. Auf diese Weise wird den Schülerinnen und Schülern ein kohärentes Verständnis der physikalischen Konzepte vermittelt.

4 Im Präsenzunterricht, im Fernunterricht zu Hause und überall dazwischen
Mit BricQ Motion gestaltet sich das Lernen sehr flexibel: Denn Lehrkräfte können die Sets für die Schule mit den Schülersets kombinieren, um so die Beteiligung im Klassenzimmer und darüber hinaus zu fördern.

5 Keine technischen Voraussetzungen
BricQ Motion ist auf keine zusätzlichen technischen Hilfsmittel angewiesen. Dadurch eignet sich das Lernkonzept besonders gut für alle Lehrkräfte und Klassen, die gerade erst mit dem MINT-Unterricht beginnen und daher noch nicht bereit sind für eine technische Komponente.

Möchten Sie mehr über BricQ Motion oder die anderen MINT-Lernkonzepte von LEGO Education erfahren? Dann besuchen Sie [LEGOeducation.de](https://www.legoeducation.de)

