



„Ganz gleich, ob es Ihr erstes Jahr als Lehrkraft ist oder ob Sie schon 20 Jahre Unterrichtserfahrung haben – die Aufgaben sind in jedem Fall leicht verständlich. Der Lehrplanbezug war mir sofort klar – obwohl ich selbst gar nicht Naturwissenschaften unterrichte. Das hat mir besonders gefallen.“

Lehrkraft in der 6. Klasse
Naperville District, Illinois, USA

GRUNDSCHULE UND
WEITERFÜHRENDE SCHULEN

LEGO® Education BricQ Motion

Das handlungsorientierte MINT-Lernkonzept bietet einen spannenden Einstieg in das Thema Naturwissenschaften und regt Schülerinnen und Schüler dazu an, physikalische Konzepte mit den eigenen Händen zu entdecken.

Mit BricQ Motion können Schülerinnen und Schüler von Grundschulen und weiterführenden Schulen realitätsnahe Modelle aus der Welt des Sports bauen und in spannenden Experimenten Kräfte, Bewegungen und Wechselwirkungen erforschen. Wenn sie ihre mit Zahnrädern, Hebeln, Achsen und Rollen bestückten Modelle in Bewegung versetzen, erleben sie echte Aha-Momente. Für BricQ Motion ist keinerlei technische Ausstattung notwendig. Die Modelle funktionieren ohne Motoren und ohne Programmierung!

Weitere Informationen zu BricQ Motion finden Sie hier:
LEGOeducation.com/bricq-motion



GRUNDSCHULE

LEGO® Education BricQ Motion Essential-Set

(45401)



Set

- 523 LEGO® Steine (inklusive Ersatzelemente)
- 2 gedruckte Bauanleitungen

Online-Support

- Erste-Schritte-Materialien
- Unterrichtspläne
- Bewertungstools
- Interaktive Schulungen zum selbstbestimmten Lernen

Erweiterungen

- Angeleitete Schulungen mit zertifizierten LEGO Education Trainern

Lerneinheiten

- *Durch Training zum Sieg* (Untere Grundschulklassen)
- *Mit Naturwissenschaften zum Erfolg* (Höhere Grundschulklassen)

Woraus besteht eine Lerneinheit?

- 7-8 Aufgaben à 45 Minuten (2 Projekte mit offenem Ende)
- Erweiterungen für Deutsch und Mathematik (je 30+ Minuten)
- Für bis zu 10 Stunden Unterricht

WEITERFÜHRENDE SCHULEN

LEGO® Education BricQ Motion Prime-Set

(45400)



Set

- 562 LEGO® Steine (inklusive Ersatzelemente)
- 1 gedruckte Bauanleitung

Online-Support

- Erste-Schritte-Materialien
- Unterrichtspläne
- Bewertungstools
- Interaktive Schulungen zum selbstbestimmten Lernen

Erweiterungen

- Angeleitete Schulungen mit zertifizierten LEGO Education Trainern

Lerneinheiten

- *Die Wissenschaft des Sports* (Weiterführende Schulen)

Woraus besteht eine Lerneinheit?

- 7-8 Aufgaben à 45 Minuten (2 Projekte mit offenem Ende)
- Erweiterungen für Deutsch und Mathematik (je 30+ Minuten)
- Für bis zu 10 Stunden Unterricht

Lernerlebnisse für überall

Steigern Sie die Lernerfolge des Präsenzunterrichts durch effektiven Fernunterricht. Mithilfe spezieller Leitfäden, Aufgaben und Fortbildungen für den hybriden Unterricht sowie den BricQ Motion-Schüler- und Unterrichtssets können Lehrkräfte ihre Schülerinnen und Schülern in jeder Lernumgebung lehrplangerecht unterrichten.

Mehr erfahren:

LEGOeducation.com/managing-todays-classroom



Über LEGO® Education

Kita & Kindergarten

Digi-Zug
Vergnügungspark MINT+
... und vieles mehr

Grundschule

WeDo 2.0
BricQ Motion Essential

Weiterführende Schulen

LEGO® Education SPIKE™ Prime
BricQ Motion Prime
LEGO MINDSTORMS® Education EV3

LEGO® Education bietet spannende MINT-Lernkonzepte für Kitas und Kindergärten, Grundschulen und weiterführende Schulen, die sich auch ideal für den Fernunterricht, für Robotik-Clubs oder zur Teilnahme an Robotik-Wettbewerben eignen. Beim spielerischen Lernen mit LEGO Education wird die Kreativität, die mentale Stärke und das Selbstvertrauen der Schülerinnen und Schüler gefördert. Sie lernen, im Team zusammenzuarbeiten und kritisch zu denken.

Mehr über unsere Lernkonzepte: LEGOeducation.de



Informationen für Händler:

LEGO, das LEGO Logo, die Minifiguren, DUPLO, das SPIKE Logo und MINDSTORMS sind Warenzeichen der LEGO Gruppe. ©2021 The LEGO Group.

 **education™**