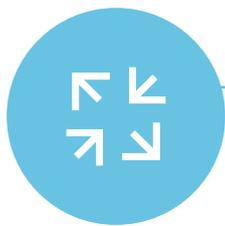


# Erleben Sie, wie effektiv das „Lernen durch Anfassen“ funktioniert!

Das handlungsorientierte Lernkonzept SPIKE™ Prime von LEGO® Education ist intuitiv, individuell anpassbar und skalierbar. Es hilft den Schülern, Selbstvertrauen aufzubauen und wichtige Fähigkeiten für ihre berufliche Zukunft im 21. Jahrhundert zu erwerben.

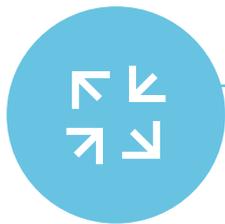


## Intuitiv

Die Anleitungsvideos für Lehrkräfte und die fertigen Unterrichtspläne ermöglichen einen einfachen Einstieg. Die Modelle und die intuitive Software motivieren die Schüler zum Entdecken und Erforschen.

## Individuell anpassbar

Lässt sich an den individuellen Lernstand und die Bedürfnisse jedes einzelnen Schülers anpassen. Dank der einfachen Einstiegsaufgaben sowie der grenzenlosen Konstruktions- und Lernmöglichkeiten können sich wirklich alle Schüler intensiv mit MINT-Themen beschäftigen und ihr kritisches Denken trainieren.



## Skalierbar

Lässt sich auf verschiedene Klassenstufen und Lehrplanziele zuschneiden. Die zahlreichen, fächerübergreifenden MINT-Aufgaben sind auf die Lehrpläne abgestimmt und dauern 30 bis 120+ Minuten.

SPIKE Prime vereint farbenfrohe LEGO Elemente, einen programmierbaren Hub mit mehreren Anschlüssen, eine auf Scratch basierende Programmiersprache und spannende Lerneinheiten, die Schüler der weiterführenden Schulen für den MINT-Unterricht begeistern.

Schüler und Lehrkräfte sind sich einig, dass handlungsorientierte Projekte die beste Möglichkeit sind, um Selbstvertrauen in den MINT-Fächern aufzubauen.



**97%** der Lehrkräfte sagen, dass praxisorientierte Lernmethoden ihre Schüler motivieren, neue Dinge lernen zu wollen.

**90%** der Lehrkräfte möchten mehr praxisorientierte Teamarbeit in ihren Unterricht integrieren.

**97%** der Schüler glauben, dass Lehrkräfte durch praxisorientiertes Lernen wichtige Fähigkeiten für ihre Zukunft erwerben.