



## **LEGO® Education präsentiert neues Lernkonzept SPIKE Prime auf der Didacta DIGITAL in Linz**

*Neben SPIKE™ Prime zeigt LEGO Education weitere Konzepte aus dem Lernkontinuum*

**Grasbrunn, 21. Mai 2019 – [LEGO Education](#) nimmt als Aussteller an der didacta DIGITAL Austria in Linz teil. In Kooperation mit dem Handelspartner Austro.Tec präsentiert LEGO Education das kürzlich vorgestellte, neue Lernkonzept [SPIKE Prime](#). Vom 23. bis 25. Mai haben Fachbesucher der Messe erstmals die Möglichkeit, die neue Lösung selbst auszuprobieren. Darüber hinaus zeigt LEGO Education weitere Lernkonzepte zur Förderung der digitalen und praxisorientierten Ausbildung von Schülerinnen und Schülern unterschiedlicher Altersgruppen.**

Im Fokus der neuen österreichischen Bildungsmesse stehen pädagogische Konzepte und handlungsorientierte Lösungen in der digitalen Welt. LEGO Education möchte Lehrkräfte dabei unterstützen, projektorientiertes und differenzierendes Lernen in den Unterricht zu integrieren. „Unser Ziel bei LEGO Education ist es, die Talente von morgen zu inspirieren und sie bei ihrer Entwicklung zu unterstützen, damit jeder Schüler erfolgreich sein kann. Es ist wichtig, dass wir Kinder ermutigen, neue Dinge auszuprobieren oder selbst zu erfinden. Wir wollen, dass sie sich in ihrem Lernprozess unterstützt fühlen und in der Zukunft erfolgreich sind“, sagt Esben Stærk Jørgensen, Präsident von LEGO Education.

Das neueste Lernkonzept im Portfolio von LEGO Education ist SPIKE Prime, welches im April dieses Jahres erstmals in New York vorgestellt wurde und ab August 2019 weltweit erhältlich ist. SPIKE Prime beinhaltet neben zahlreichen LEGO Elementen, verschiedenen Sensoren und Motoren auch einen programmierbaren Hub, der mittels der SPIKE App gesteuert wird. Zudem enthält die SPIKE App lehrplanbezogene Unterrichtseinheiten, die auf 45-minütige Schulstunden zugeschnitten sind. Das Konzept wurde speziell für Schülerinnen und Schüler der 5. bis 8. Klasse entwickelt und ist im Rahmen der Messe nun erstmalig live in der DACH-Region zu erleben und auszuprobieren.

Neben SPIKE Prime zeigt LEGO Education auf der didacta DIGITAL Austria weitere Highlights aus dem Lernkontinuum: den [Digi-Zug](#) für den Einsatz im Kindergarten, [WeDo 2.0](#) für die Volks- bzw. Grundschule sowie [MINDSTORMS](#) für die Sekundarstufe. WeDo 2.0 wird unter anderem im Projekt zur digitalen Grundbildung „[Denken lernen, Probleme lösen](#)“ eingesetzt, welches vom österreichischen Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Forschung unterstützt wird. Eingeladene Lehrkräfte und Schulgruppen sowie sonstige Messebesucher können vor Ort die verschiedenen Lösungen ausprobieren und testen, wie sich die Lernkonzepte in den Schulalltag integrieren lassen. Darüber hinaus stehen Ansprechpartner von LEGO Education und von Austro.Tec am Messestand zur Verfügung.

Wie wichtig die Förderung solcher Konzepte ist, unterstreicht der kürzlich von LEGO Education veröffentlichte Confidence Report, eine weltweite Studie des Forschungsinstituts Harris Insights & Analytics: 95 Prozent aller weltweit befragten Lehrkräfte glauben, dass handlungs- und projektorientiertes Lernen das Selbstvertrauen der Schülerinnen und Schüler stärkt. Fast ebenso viele sind davon überzeugt, dass praxisorientiertes Lernen motiviert, Neues zu auszuprobieren und das erlernte Wissen langfristig zu speichern. Außerdem würden 91 Prozent der Lehrkräfte praxisbezogenes Lernen gerne stärker in ihrem Unterricht integrieren.



Alle Besucher der didacta DIGITAL Austria finden die Lernkonzepte von LEGO Education sowie Ansprechpartner des Unternehmens am Messestand (Stand C01).

### Über LEGO Education

#### **Über LEGO Education**

LEGO® Education bietet eine fortlaufende Reihe an praxisorientierten MINT-Lernkonzepten an – vom Kindergarten über die Grundschule bis hin zu den weiterführenden Schulen. Alle Lernkonzepte sind auf die jeweiligen Bildungs- bzw. Lehrpläne abgestimmt und individuell anpassbar, damit sie von Kindern jeden Alters unabhängig vom individuellen Lernstand genutzt werden können. Die Lernkonzepte von LEGO Education fördern nicht nur die Kreativität, die Zusammenarbeit und das kritische Denken. Sie stärken das Selbstvertrauen und bereiten Kinder spielerisch auf ihre berufliche Zukunft vor.

LEGO, das LEGO Logo, das Minifiguren- und SPIKE Prime Logo sind Warenzeichen und/oder Copyrights der LEGO Group. ©2019 The LEGO Group. Alle Rechte vorbehalten.

#### Pressekontakt:

LEGO Education Presse Team

LEGOEducationPresse@we-worldwide.com