



**HANDS on
TECHNOLOGY**

WER SIND WIR?

Wir sind **HANDS on TECHNOLOGY e. V.**, ein gemeinnütziger Verein, der seit über 20 Jahren das MINT-Bildungsprogramm **FIRST LEGO League** mit den Angeboten **Discover, Explore** und **Challenge** für unterschiedliche Altersklassen umsetzt. Unser Ziel ist es, gemeinsam mit einem internationalen Netzwerk aus Bildungsinstitutionen, Kinder und Jugendliche für Wissenschaft und Technik zu begeistern.

Besuche unsere Website www.first-lego-league.org, um mehr zu erfahren oder deine Kita/Vorschule anzumelden.



info@hands-on-technology.org

HANDS on TECHNOLOGY e. V.
Plautstr. 80 | D-04179 Leipzig

Telefon: +49 (0) 341-2461583

Unsere Arbeit wird unterstützt von:



**FIRST
LEGO
LEAGUE**

DISCOVER



FÜR ALLE VON
4-6 JAHREN



Spielen

Bauen

Entdecken



Das Bildungsprogramm **FIRST LEGO League** in Deutschland, Österreich und der Schweiz mit den Angeboten **Discover, Explore** und **Challenge** wird veranstaltet von:



**HANDS on
TECHNOLOGY**



KINDER ENTDECKEN DIE SPANNENDE MINT-WELT

Bei **FIRST® LEGO® League Discover** lernen Kinder spielerisch Naturwissenschaft und Technik kennen. Gemeinsam lösen sie kleine Herausforderungen und bauen Modelle mit **LEGO® DUPLO**. Das Programm richtet sich an Kinder im Alter von 4 bis 6 Jahren und fördert ihre Experimentierfreude, kritisches Denken und Gestaltungsfähigkeit.

WAS ERWARTET EUCH?

- ✓ altersgerechte Vermittlung von Naturwissenschaft & Technik
- ✓ Entwicklung ganzheitlicher Kompetenzen
- ✓ Jährlich ein neues Thema (z. B. Klima, Energie, Kunst, Sport)
- ✓ praktische Experimente
- ✓ mögliche Familienbeteiligung



SO FUNKTIONIERT ES:

FIRST LEGO League Discover kann in Kitas und Vorschulen integriert werden. Als Fachkraft leitest du die Kinder in mehreren Treffen an. Das Programm kann mit einer Gruppe von 4 bis 24 Kindern durchgeführt werden.

In 10 Einheiten à 60 Minuten begibst du dich mit den Kindern auf eine Entdeckungsreise. Die Einheiten umfassen Einstimmungsaktivitäten, das Eintauchen ins Saisonthema und das gemeinsame Bauen des Teammodells mit dem Discover Set und dem **LEGO® Education Vergnügungspark**. Am Projektende können die Kinder ihre Ergebnisse den Eltern und anderen Kindern präsentieren.

MATERIAL UND KOSTEN:

Für das Programm benötigst du den **LEGO Education Vergnügungspark MINT+**, das jährliche Discover Set und die saisonalen Handbücher für dich und die Kinder.

- Einmalige Kosten für den Vergnügungspark MINT+, der jährlich wiederverwendet werden kann: ca. 250 Euro (bis zu 8 Kinder teilen sich einen Vergnügungspark)
- Wiederkehrende Kosten für das saisonale Material, bestehend aus Arbeitsheften und Discover Set: zwischen 98€ für bis zu 4 Kinder und 440€ für bis zu 24 Kinder, die sich das saisonale Material-Set teilen.

Jedes Kind erhält Materialien und Anregungen, um das Thema auch zu Hause spielerisch mit der Familie zu erkunden. Materialien in Türkisch, Spanisch und Englisch stehen zur Verfügung.