

Kopiervorlage

# Bestellschein

**Faxen oder schicken**

**LPE Technische Medien GmbH**

**Postfach 1121**

**69401 Eberbach**

**Anrufen und bestellen: 06271 / 9234-10**

oder

**kopieren und faxen: 06271 / 9234-20**

oder

**kopieren und zuschicken!**

**Bitte liefern Sie uns nachstehende Artikel:**

(Bitte in Druckschrift)

Stück	Artikel-Nr.	Artikel	Einzel-Preis	Gesamt-Preis
	40301.230.230	FLL Robot Set NXT	399,- €	
	40301.230.231	FLL Robot Set Klassik (RCX)	399,- €	

inkl. MWSt

Hiermit bestelle ich das LEGO® Education Schulprogramm 2007

Ich abonniere den kostenlosen LEGO® Learning Letter

Rechnungsanschrift <small>(Bitte in Druckschrift)</small>		Kunden-Nr. _____ <small>(falls bekannt)</small>
Name		Vorname
Schule		
Straße		
PLZ	Ort	
Tel. Nr.		Fax Nr.
E-Mail		
Datum/Unterschrift		<b>FLL 2007</b>



**TECHNIK**  
**LPE**



# FIRST LEGO® League 2007

Löst das Power Puzzle mit



**MINDSTARMS**  
education

## FIRST LEGO® League

Schulen und Jugendorganisationen auf der ganzen Welt haben die Faszination der Robotik entdeckt um bei Kindern und Jugendlichen das Interesse an Technik und Naturwissenschaften zu wecken. Die Robotik bietet Kindern eine Herausforderung und ein perfektes Handlungsfeld, um sich mit anderen Teams in einem Wettbewerb zu messen.

Die FIRST LEGO® League ist ein weltweiter Wettbewerb, für Kinder und Jugendliche zwischen 10 und 16 Jahren. In der FIRST LEGO® League erleben Schülerinnen und Schüler Spaß und Spannung von Wissenschaft und Technologie. FIRST LEGO® League – das frische naturwissenschaftliche Teamprojekt für Jungen und Mädchen gleichermaßen.

In Deutschland, Österreich, Schweiz, Ungarn und der Tschechischen Republik nahmen 2006 insgesamt 359 Teams in 26 regionalen Wettbewerben an FIRST LEGO® League teil. Tendenz steigend. 2007 werden weitere neun Regionalwettbewerbe hinzukommen. In Polen findet 2007 erstmals FLL statt.



## FIRST LEGO® League 2007: „Power Puzzle“

Die Wettbewerbsrunde 2007 beinhaltet die aktuelle Thematik der Alternativen Energien als globale Herausforderung.

Täglich nutzen wir vielfältige Energien: Wir beheizen unsere Häuser, betanken Autos, laden unsere Handys und Laptops auf und können sogar Musik auf unsere MP3-Player runterladen. Wie beeinflusst unsere Energienutzung die Umwelt, die Wirtschaft und das Leben rund um den Erdball? Welche Energiequellen sollten wir nutzen und warum? Es gilt also herauszufinden, wie die Energiegewinnung und der Energieverbrauch die Erde und unser Leben heute, morgen und das der nächsten Generationen beeinflusst. Können FIRST LEGO® League Teams die ultimative Lösung für das weltweite „Power Puzzle“ finden?



## Organisation und Teilnahme

Die First LEGO® League in Zentraleuropa wird organisiert von HANDS ON TECHNOLOGY e.V. Alle wichtigen Informationen zum Wettbewerb und die Anmeldung zur Teilnahme finden Sie auf den folgenden Webseiten.

[www.firstlegoleague.de](http://www.firstlegoleague.de)  
[www.hands-on-technology.de](http://www.hands-on-technology.de)

## Unterstützung und Service

LPE Technische Medien ist ausgewiesener Kooperations- und Vertriebspartner von LEGO® Education und bietet Schulen und Bildungsinstitutionen hochwertige LEGO® Unterrichtsmedien und Lernkonzepte an. Wir sind Spezialist für den Schuleinsatz von LEGO® MINDSTORMS und beraten und unterstützen Schulen bei der Integration dieser innovativen Systeme in den Unterricht.

Für die Teilnahme an der FIRST LEGO® League bieten wir den Teams spezielle LEGO® MINDSTORMS Roboter Sets an, die alles zum Bau und zur Programmierung leistungsfähiger und spannender Roboter beinhalten. Diese exklusiven Angebote finden Sie auf der nächsten Seite.

Möchten Sie mehr über die LEGO® Unterrichtsmaterialien wissen oder suchen Sie weitere LEGO® Ergänzungs- und Zubehörmaterialien für Ihre Wettbewerbsteilnahme, sind wir für Sie genau der richtige Ansprechpartner.



LPE Technische Medien GmbH  
Schwanheimer Straße 27  
69412 Eberbach  
Tel: 06271/923477  
Fax: 06271/923420  
Mail: [legodacta@technik-lpe.com](mailto:legodacta@technik-lpe.com)  
[www.lego-in-der-schule.de](http://www.lego-in-der-schule.de)  
[www.nxt-in-der-schule.de](http://www.nxt-in-der-schule.de)



# FLL Robot Sets

Zur Teilnahme an der FIRST LEGO® League sind das klassische LEGO® MINDSTORMS System mit dem RCX, sowie das neue LEGO® MINDSTORMS NXT System zugelassen. Exklusiv für FLL-Teams haben wir auf Basis beider zugelassener Systeme spezielle Roboter-Sets zusammengestellt, die zum Bau und zur Programmierung von LEGO® Robotern keine Wünsche mehr offen lassen.

## 1) 40301.230.230 FLL Robot Set NXT

9797 LEGO MINDSTORMS  
Education NXT  
Basis-Set



9648 LEGO MINDSTORMS  
Education NXT Ergänzungs-Set



LEGO MINDSTORMS  
Education NXT  
Software



9844 LEGO MINDSTORMS NXT  
Lichtsensoren



9833 LEGO Transformator



**Inhalt:**

- 1 x 9797 LEGO MINDSTORMS Education NXT Basis-Set
- 1 x 9648 LEGO MINDSTORMS Education NXT Ergänzungs-Set
- 1 x 9844 LEGO MINDSTORMS NXT Lichtsensor
- 1 x LEGO MINDSTORMS Education NXT Software
- 1 x 9833 LEGO Transformator

**399,- €** inkl. MWSt.

## 2) 40301.230.231 FLL Robot Set Klassik (RCX)

9794 LMFS Erfinder Set 2 (USB)



ROBOLAB Software 2.9



9756 LEGO Rotationssensoren



5225 LEGO Getriebemotor



**Inhalt:**

- 1 x 9794 LMFS Erfinder Set 2 (USB)
- 1 x ROBOLAB Software 2.9
- 1 x 5225 LEGO Getriebemotor
- 3 x 9756 LEGO Rotationssensoren

**399,- €** inkl. MWSt.