



Materialien & Spielfeldaufbau der  
**Regular Category 2015 - Junior**  
**"Schatzsuche"**

1	Erwerb der Materialien für den Spieltisch .....	2
2	Das Spielfeld .....	3
3	Spielfeldmatte .....	3
4	Zusammenbau und Platzierung der Spielfeldobjekte .....	4

Fragen zu den Aufgaben? Nutzen Sie unseren **Online-FAQ-Bereich** und schauen Sie, ob bereits jemand die gleiche Frage hatte oder stellen Sie uns eine Frage bequem über unser Online-Formular:

**[www.wro2015.de/wro2015-faq-frage-stellen](http://www.wro2015.de/wro2015-faq-frage-stellen)**

Videos zur WRO auf YouTube, News auf Facebook, G+, Twitter und unserer Homepage – seid dabei!



[youtube.com/  
technikbegeistertev](http://youtube.com/technikbegeistertev)



[wro2015.de](http://wro2015.de)



[facebook.com/  
WRO.Germany](http://facebook.com/WRO.Germany)



[plus.google.com  
/+WorldrobotolympiadDe](http://plus.google.com/+WorldrobotolympiadDe)

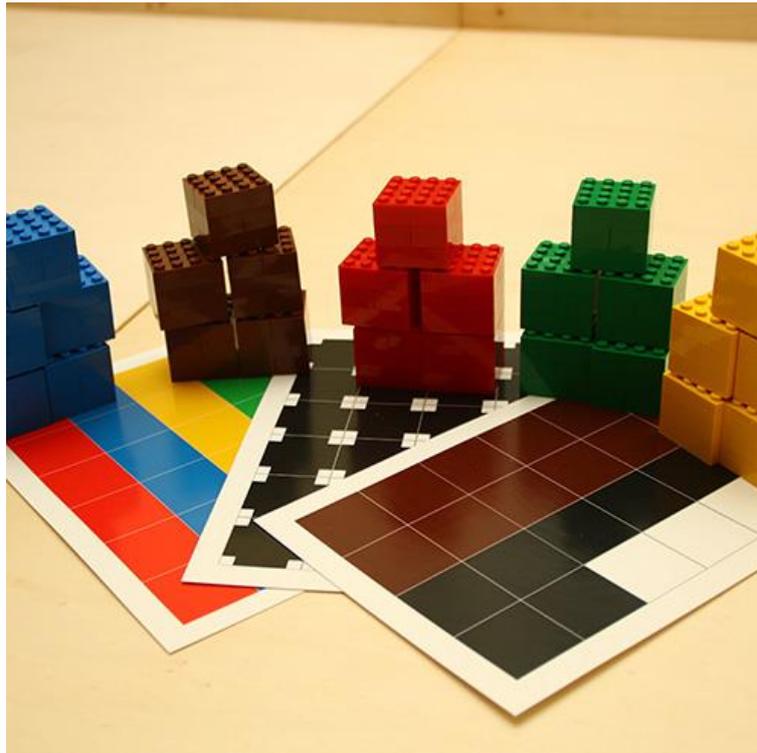


[twitter.com/  
WROGermany](http://twitter.com/WROGermany)

## WRO 2015 – Regular Category (Junior) – Spielfeldaufbau

### 1 Erwerb der Materialien für den Spieltisch

Bei der WRO gibt es in jedem Jahr die Möglichkeit, gewisse Teile der Spielfeldobjekte (je nach Aufgabenobjekten, Größe z.B. von Holzaufbauten) über das Online-System zu bestellen.



**In der Altersklasse Junior enthält unser Material-Set folgende Bestandteile:**

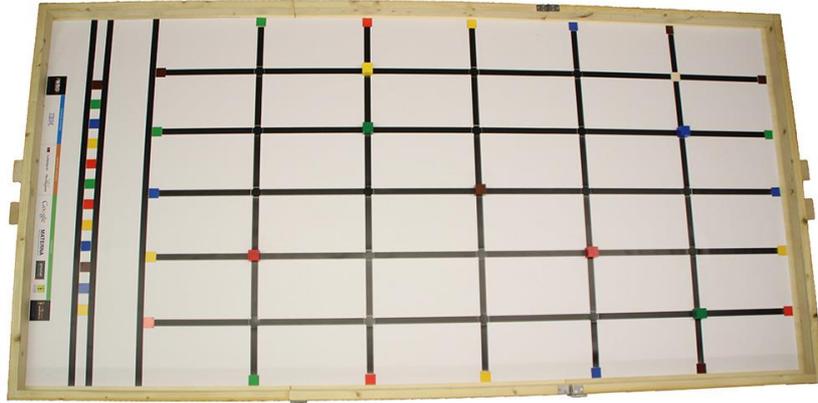
- alle LEGO Teile (30 pro Farbe rot, grün, blau, grün und braun) für einen Zusammenbau von je fünf LEGO Würfeln pro Farbe
- ausreichend Schablonen für die Plättchen aus 400g Papier

**Das Materialset ist zu einem Preis von 33,00 € inkl. 7% MwSt. über das Online-System im Zeitraum von 1. – 28. Februar zu bestellen.**

**Spätere Bestellungen können nicht berücksichtigt werden. Der Versand erfolgt nach Zahlungseingang. Außerdem werden wir den Versand ca. 1x pro Woche gesammelt (d.h. für mehrere Teams gemeinsam und nicht für jede Bestellung einzeln) vornehmen.**

## WRO 2015 – Regular Category (Junior) – Spielfeldaufbau

### 2 Das Spielfeld



Der Holztisch ist bei den WRO Wettbewerben **237cm x 117cm** groß, die innenliegende Spielfeldmatte **235cm x 115cm**. Die Holzumrandung hat eine Bandenhöhe von 5 cm. Bauanleitungen für die Tische sowie sind über [unsere Homepage](#) abrufbar.

**Die Spielfeldmatte der Altersklasse Junior wird an der Seite des Start- und Zielbereiches angelegt und in den anderen Richtungen zentriert.**

### 3 Spielfeldmatte

Bei der WRO 2015 gibt es keinen Versand der Spielfeldmatten. Es ist uns gelungen mit dem Unternehmen [mydisplays.de](#) einen Material-Partner für die WRO zu gewinnen.

Mydisplays.de hat die WRO Spielfelder als Produkte im Online-Shop eingepflegt und diese können zu einem fairen Preis direkt dort bezogen werden. Es müssen keine Druckdaten hochgeladen werden, da wir diese bereits hinterlegt haben. Weiterhin können gleich mehrere Spielfeldmatten (z.B. für mehrere Altersklassen) zusammen bestellt sowie Serviceleistungen (wie z.B. Expressversand) von [mydisplays.de](#) in Anspruch genommen werden. Die Spielfeldmatten von [mydisplays.de](#) werden für die Wettbewerbe verwendet.

**In der Altersklasse Junior besteht der Vorteil an der Fertigung durch [mydisplays.de](#), dass die Ausschnitte für die einzelnen Würfelpositionen und den Farbcodes im Start- und Zielbereich (in denen die Plättchen platziert werden) direkt vorgenommen werden.**

Einen Überblick über die Produkte im Online-Shop bekommen Sie direkt unter:

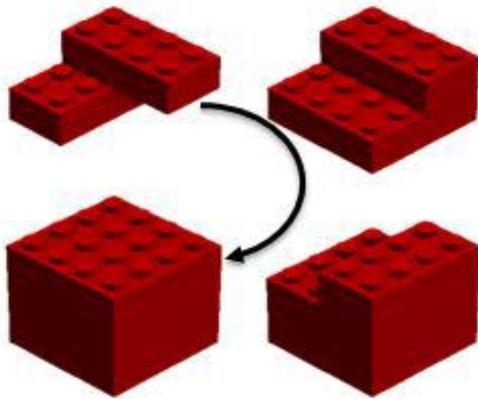
[www.mydisplays.de/wro](http://www.mydisplays.de/wro)

Alternativ stehen Ihnen auf [unserer Homepage](#) die Druckdaten zur Verfügung, sollten Sie eine andere Druckerei bevorzugen. Die Spielfeldmatte wird dabei ausschließlich im Originalmaß 235cm x 115cm bereitgestellt.

## WRO 2015 – Regular Category (Junior) – Spielfeldaufbau

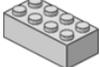
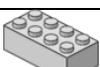
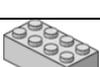
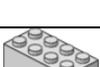
### 4 Zusammenbau und Platzierung der Spielfeldobjekte

Die Würfel werden wie folgt zusammengebaut:



### LEGO Teile für den gesamten Spielplan

Zum Üben ist es sinnvoll, dass je fünf Würfel von jeder Farbe vorhanden sind. Pro Würfel benötigt man sechs Steine, insgesamt 30 pro Farbe.

Bild	LEGO-Nr.	LEGO-Name	Anz. 1 Element	Farbe	Anz. pro Tisch
	3001	Brick 2 x 4	6	rot	30
	3001	Brick 2 x 4	6	blau	30
	3001	Brick 2 x 4	6	gelb	30
	3001	Brick 2 x 4	6	grün	30
	3001	Brick 2 x 4	6	braun	30