



WRO 2014
Regular Category
Material-Sets

1	Einleitung	2
2	Material-Set Altersklasse „Elementary“	3
3	Material-Set Altersklasse „Junior“	4
4	Material-Set Altersklasse „Senior“	5

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.worldrobotolympiad.de/wro2014-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)



wro2014.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 2014 – Regular Category – Material-Sets

1 Einleitung

Bei der WRO gibt es in jedem Jahr die Möglichkeit, gewisse Teile der Spielfeldobjekte über das Online-System zu bestellen. Aufgrund der unterschiedlichen WRO Aufgaben und besonders dem Umfang an Holzaufbauten ist es uns nicht immer möglich, Material-Sets mit allen Materialien zur Verfügung zu stellen. So z.B. im Jahr 2013, dort haben wir für größere Holzaufbauten Bauanleitungen bereitgestellt.

Die Spielfeldmatte, eine PVC-Plane als Unterlage mit dem Wettbewerbsparcours, werden wir ab der WRO 2014 nicht mehr verschicken und haben daher eine Anleitung zur Bestellung einer solchen Matte über eine Online-Druckerei oder für den Druck im Ort bereitgestellt. Mehr Informationen dazu erhalten Sie in [dieser Datei](#).

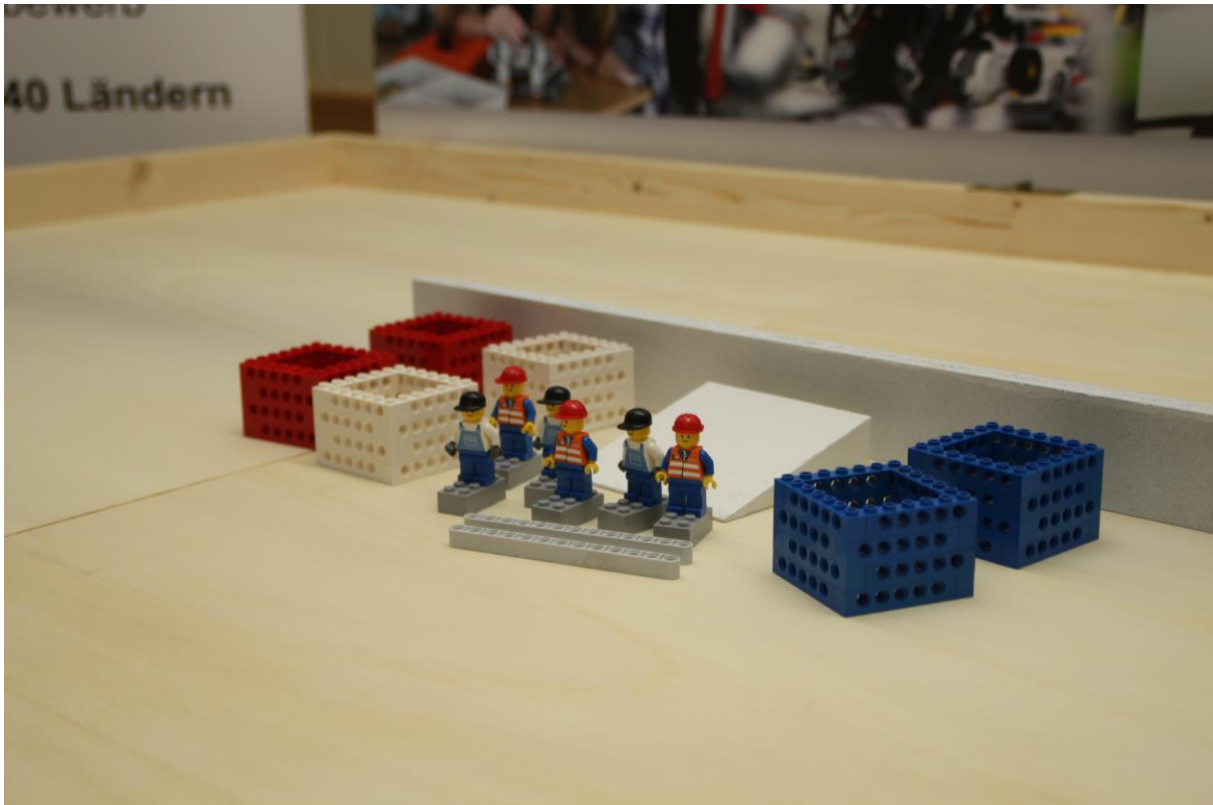
Bei den Spielfeldobjekten sieht es anders aus: Es gibt zwar Bauanleitungen für kleinere Holzaufbauten und aber auch vollständige Material-Sets, d.h. jedes Set in jeder Altersklasse enthält alle Aufgabenobjekte und Holzaufbauten. Mitunter ist es nur noch nötig, einzelne Holzmaterialien zusammenzubauen. Wir haben uns dabei bemüht, die Preise für die Sets so gering wie möglich zu halten und aufgrund der unterschiedlichen Materialien in den einzelnen Altersklassen entstehen auch teils sehr unterschiedliche Preise.

Eine Bestellung der Material-Sets ist im Zeitraum vom 1. Februar bis zum 28. Februar 2014 über unser [Online-System](#) möglich. Es ist nicht möglich, Bestandteile der Material-Sets einzeln zu erwerben. Danach können keine weiteren Bestellungen mehr entgegen genommen werden.

Die ersten Material-Sets werden frühestens Anfang März, aber in jedem Fall nach Zahlungseingang, geliefert. Daher bitten wir Sie, die Bezahlung schnellstmöglich vorzunehmen.

WRO 2014 – Regular Category – Material-Sets

2 Material-Set Altersklasse „Elementary“



In der Altersklasse Elementary enthält unser Materialset folgende Bestandteile:

- alle LEGO Teile für die Raketenstufen, Zivilisten, Barrieren und die Rampenhalterungen
- die Rampe in den angegebenen Maßen (Material: Buche multiplex)
- die Schutzmauer in den angegebenen Maßen (Material: Spanplatte)

Wir danken der Firma Jung Möbelschreinerei aus Ludwigshafen/Rhein für die Bereitstellung der Rampe für alle WRO Teams und für die WRO Wettbewerbe in Deutschland.

Die Holzaufbauten werden unbehandelt geliefert und für die Wettbewerbe weiß lackiert.

Das Materialset ist zu einem Preis von 60,00 € inkl. 7% MwSt. und inkl. Versand und Verpackung über das Online-System im Zeitraum von 1. – 28. Februar 2014 zu bestellen.

Spätere Bestellungen können nicht berücksichtigt werden.

WRO 2014 – Regular Category – Material-Sets

3 Material-Set Altersklasse „Junior“



In der Altersklasse Junior enthält unser Materialset folgende Bestandteile:

- alle LEGO Teile für die Trümmerteile, sowie den LEGO Ring als Unterlage für die Bälle
- vier rote und vier blaue Bälle als Satelliten (Material: Schaumstoffbälle, Durchmesser: 6cm)
 - Hinweis: auch beim Wettbewerb werden diese Bälle verwendet!
- die Weltraumfabrik in Form eines 16cm großen Zylinders mit 22,5cm Außendurchmesser, Wanddicke ca. 2cm (Material: Kanalrohr)

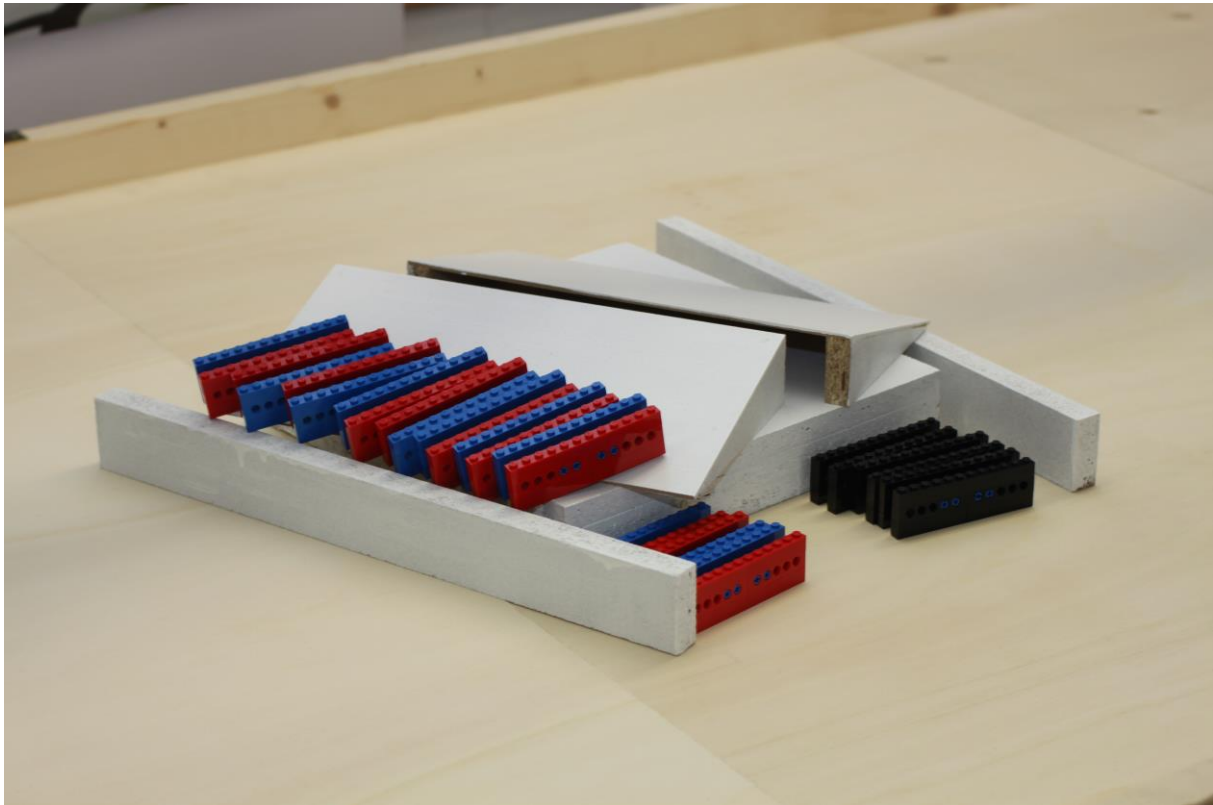
Wir bedanken uns bei der Stadtwerke Menden (Sauerland) für die Bereitstellung der Weltraumfabrik für alle WRO Teams und für die WRO Wettbewerbe in Deutschland.

Das Materialset ist zu einem Preis von 30,00 € inkl. 7% MwSt. und inkl. Versand und Verpackung über das Online-System im Zeitraum von 1. – 28. Februar 2014 zu bestellen.

Spätere Bestellungen können nicht berücksichtigt werden.

WRO 2014 – Regular Category – Material-Sets

4 Material-Set Altersklasse „Senior“



In der Altersklasse Senior enthält unser Materialset folgende Bestandteile:

- alle LEGO Teile für die Solarzellen
- alle Holzaufbauten zum Aufbau der Rampen, der Schleuse und der Abgrenzungen (Material: Spanplatte bzw. Hartfaserplatte für die Fläche der Rampe)

Die Rampe und die Schleuse muss noch mit Nägeln / Schrauben / Holzleim fertig zusammengebaut werden. Weitere Informationen sind dazu in der Datei zum Spielfeldaufbau enthalten.

Die Holzaufbauten werden unbehandelt geliefert und für die Wettbewerbe weiß lackiert.

Das Materialset ist zu einem Preis von 55,00 € inkl. 7% MwSt. und inkl. Versand und Verpackung über das Online-System im Zeitraum von 1. – 28. Februar 2014 zu bestellen.

Spätere Bestellungen können nicht berücksichtigt werden.