



Bauanleitung für einen (mehrteiligen) TISCH in **RoboMission, RoboSports, Starter-Programm**

1	Einleitung	2
2	Eckdaten	3
3	Fotos des Spieltisches	4

Fragen zum Spielfeldaufbau? Nutze unseren **Online-FAQ-Bereich** und schaue, ob bereits jemand die gleiche Frage hatte oder stelle uns eine Frage bequem über unser Online-Formular: <https://worldrobotolympiad.de/faq>

1 Einleitung

Die folgende Übersicht zeigt auf, wie ein Spieltisch bestehend aus mehreren Teilen, aussehen kann. Es ist keine vollständige Anleitung enthalten, da auf Grund der für diese Variante notwendigen Fräsungen, ein Eigenbau nur schwierig möglich ist. Wir empfehlen für diese Variante daher einen Tischler oder Schreiner zu kontaktieren und den Spieltisch dort anfertigen zu lassen. Günstigere Varianten sind der Eigenbau eines Klapptisches oder eines festen Tisches, wie er in den anderen Bauanleitungen beschrieben ist.

Mit Hilfe dieser Übersicht soll ein mehnteiliger Spieltisch für die Kategorien RoboMission, RoboSports, sowie das Starter-Programm erstellt werden. Dieser Tisch besteht aus einer Holzplatte mit einem Holzrahmen, den sogenannten Banden. Das Innenmaß zwischen den Banden soll am Ende **237,0 x 115,2 cm** betragen, die Bandenhöhe soll **5,0 cm** sein.

Diese Maße sind so gewählt, dass die Spielfeldmatte der jeweiligen Saison mit den Maßen **236,2 x 114,3 cm** in den Tisch hineinpasst und sowohl in der Breite als auch Länge etwas Luft bleibt. Die genaue Position der Spielfeldmatte im Tisch wird mit der Aufgabenstellung der jeweiligen Saison und Altersklasse bekannt gegeben.

2 Eckdaten

- Maße (Einhaltung wichtig für den Wettbewerb)
 - Höhe der umlaufenden Bande: **5cm**
 - Innenmaß der Grundplatte: **237cm x 115,2cm**
 - Grundplatte besteht aus drei Bestandteilen, die sich zusammenstecken lassen
 - Das Gesamtmaß ergibt sich aus dem Innenmaß zzgl. der Breite der Banden
- Bande kann auf der Grundplatte fest verleimt oder verschraubt werden
- Die Aufteilung des Rahmens verbessert die Lagermöglichkeit und ggf. den Transport. Damit die Platte trotzdem zusammengesteckt werden kann, kommen Verbinder zum Einsatz, mit denen die Platte verspannt werden kann.

Hinweis zur Beleuchtung: In dieser Einleitung ist keine Variante zur Beleuchtung über dem Spieltisch vorgesehen, da diese bei den meisten Wettbewerben nicht zum Einsatz kommt. Sofern eine Beleuchtung benötigt wird, kann eine der anderen Anleitungen herangezogen werden.

WRO – RoboMission, RoboSports, Starter-Programm – Tisch (meherteilig)

3 Fotos des Spieltisches

Ansicht Holzrahmen (zusammengebaut):



Holzrahmen zum Transport in drei Teile aufgeteilt:



WRO – RoboMission, RoboSports, Starter-Programm – Tisch (mehrteilig)

Ansicht Verbindungselemente:

