

## Bewertungsbogen „Fahr die 10!“

Startgruppe: \_\_\_\_\_ Durchgang (1 oder 2): \_\_\_\_\_

Teamnr. \_\_\_\_\_ Teamname: \_\_\_\_\_

*Technische Beschränkungen eingehalten?*

Allgemein: Nur Lego Teile, nur ein EV3, NXT bzw. RCX, kein Bluetooth

Ja       Nein (→ kein Start)



Disziplin:

Maximal drei Sensoren, kein Gyrosensor , Maße innerhalb 25 cm x 25 cm x 25 cm

Ja       Nein (→ kein Start bzw. keine Wertung)

**Beachte:** Der Roboter muss der Linie erkennbar folgen,  
sonst Abbruch oder Neustarts (maximal zweimal pro Runde).  
Ab einem nicht überwundenen Hindernis keine weitere Wertung auf der Strecke.

**Wertung:**

Anzahl der überwundenen Schwierigkeiten seit dem Start bzw. dem letzten Neustart  
(Überwundene Schwierigkeiten vor einem Neustart werden nicht gezählt,  
Maximale Punktzahl: 13)

*Erst nach Abschluss ankreuzen:*

**Überwundene Schwierigkeiten (ohne rechtwinklige Ecken)**

- |                                      |  |                                  |                                      |
|--------------------------------------|--|----------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Hindernis 1 | <input type="checkbox"/> Kurve 1                                     | <input type="checkbox"/> Kurve 2 | <input type="checkbox"/> Hindernis 2 |
| <input type="checkbox"/> Kurve 3     | <input type="checkbox"/> Wendewand berührt und Linie wieder gefunden |                                  |                                      |
| <input type="checkbox"/> Kurve 4     | <input type="checkbox"/> auf Zielfläche hält Roboter an              |                                  |                                      |

Zwischensumme Punkte: \_\_\_\_\_ Pkt.

**Eckenerkennung**

Anzahl erkannter Ecken → \_\_\_\_\_ Stk. min. 0 → \_\_\_\_\_ Pkt.

Anzahl Fehlanzeigen von Ecken → \_\_\_\_\_ Stk.

**Summe Punkte:** \_\_\_\_\_ Pkt.

*Bei 0 Punkten:* Ernsthaftige Bearbeitung erkennbar:  Ja    Nein

**Gefahrene Zeit** (bis zur Zielerreichung  
bzw. bis zum Abbruch durch das Team bzw. max. 120<sup>1</sup> sec) \_\_\_\_\_ sec

<sup>1</sup> Bei Nichteinhaltung der Zeitvorgabe Wertung mit 121 sec.      *Achtung: Zeitangabe in Sekunden!*

Für statistische Zwecke: Anzahl der Neustarts durch das Team: \_\_\_\_\_ ( 0 bis 2 erlaubt )

Team nicht angetreten

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Team

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Schiedsrichter/in

Daten in EDV erfasst: \_\_\_\_\_

## Bewertungsbogen „Schwing die 10!“

Startgruppe: \_\_\_\_\_ Durchgang (1 oder 2): \_\_\_\_\_

**Teamnr.** \_\_\_\_\_ Teamname: \_\_\_\_\_

### Technische Beschränkungen eingehalten?

Allgemein: Nur Lego Teile, nur ein EV3, NXT bzw. RCX, kein Bluetooth

- Ja       Nein (→ kein Start)



Disziplin:

Maximal drei Sensoren, kein Gyrosensor  sowie  
max. 30 cm Länge, max. 25 cm Breite, max. 30 cm Höhe jeweils in Fahrtrichtung

- Ja       Nein (→ kein Start bzw. keine Wertung)

Absolvierte Versuche:

1. Versuch       2. Versuch       3. Versuch (und letzter)

- Verstoß gegen Verbot des Anschiebens oder Anstoßens der Kugel  
→ (Wertung mit 0 Punkten und 121 sec.)

**Benötigte Zeit**

(bis zum Rückschwingen nach dem dritten Versuch  
oder bis zum Abbruch bzw. max. 121 sec)

 **sec**

*Achtung: Zeitangabe in Sekunden!*

**Erreichte Punkte** (umgefallene Kegel):

 **Pkt.**

Bei 0 Punkten: Ernsthafte Bearbeitung erkennbar:  Ja     Nein

- Team nicht angetreten

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Team

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Schiedsrichter/in

Daten in EDV erfasst: \_\_\_\_\_

# Bewertungsbogen „Schnapp die 10!“



## Technische Beschränkungen

Allgemein: Nur Lego Teile, nur ein EV3, NXT bzw. RCX, kein Bluetooth

Disziplin: max. 3 Motoren; max. 3 Sensoren: erlaubt sind: Tast-, Licht- bzw. Ultraschallsensor

Die Höhe des Roboters ist unbeschränkt.

Die Länge und Breite des Roboters dürfen 25 cm erst überschreiten, wenn der Roboter die Schnappfeldmarkierung vollständig überquert hat.

Startgruppenbezeichnung/Zwischenrunde

<p>Team A <input style="width: 100px;" type="text" value="Team-Nr: _____"/> Teamname: _____</p>	<p>Team B <input style="width: 100px;" type="text" value="Team-Nr: _____"/> Teamname: _____</p>
<p><i>Technische Beschränkungen eingehalten?</i></p> <p><input type="checkbox"/> Ja    <input type="checkbox"/> Nein</p> <p><i>Ernsthafte Bearbeitung der Aufgabe?</i></p> <p><input type="checkbox"/> Ja    <input type="checkbox"/> Nein</p>	<p><i>Technische Beschränkungen eingehalten?</i></p> <p><input type="checkbox"/> Ja    <input type="checkbox"/> Nein</p> <p><i>Ernsthafte Bearbeitung der Aufgabe?</i></p> <p><input type="checkbox"/> Ja    <input type="checkbox"/> Nein</p>
<p>Erstes Schnappen geht an (ggf. per Schiedsrichterentscheid)</p> <p style="text-align: left; margin-left: 100px;"><input type="checkbox"/></p> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;"><input type="checkbox"/></p>	
<p>Zweites Schnappen geht an (ggf. per Schiedsrichterentscheid)</p> <p style="text-align: left; margin-left: 100px;"><input type="checkbox"/></p> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;"><input type="checkbox"/></p>	
<p>Gegebenenfalls drittes Schnappen geht an (ggf. per Schiedsrichterentscheid)</p> <p style="text-align: left; margin-left: 100px;"><input type="checkbox"/></p> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;"><input type="checkbox"/></p>	

<p>Gewonnene Schnappduelle</p> <p style="text-align: left; margin-left: 100px;"><input style="width: 80px; height: 40px;" type="text"/></p> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;"><input style="width: 80px; height: 40px;" type="text"/></p>	
<p>Spiel geht an</p> <p style="text-align: left; margin-left: 100px;"><input type="checkbox"/></p> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;"><input type="checkbox"/></p>	

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Team A

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Team B

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Schiedsrichter/in

Daten in EDV erfasst: \_\_\_\_\_