

# CYBATHLON 2024

# Armprothesen-Rennen



#### **Punkte**

Piloten können 10 Punkte pro Aufgabe mit einem Maximum von von 100 Punkten pro Lauf erzielen.

# **Bewertung**

Piloten mit der höchsten Punktzahl und der besten Zeit sind am besten platziert.

### Disziplinsregel

Blau markierte Gegenstände dürfen nur mit der Prothese berührt werden.

# Kriterien für Piloten

Piloten mit einer Amputation oberhalb des Handgelenks oder einer Fehlbildung an mindestens einer Hand.



# **ARM**



# **Aufgaben**

#### 1. Flaschen tragen

**Aufgabe:** Volle Flaschen in die Halterung stellen und zum Tisch tragen.

**Test:** Fähigkeit, schwere Gegenstände aufzuheben.



## 2. Essen servieren

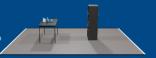
**Aufgabe:** Auflaufform und Bratpfanne an den Zielort auf dem Tisch tragen.

**Test:** Fähigkeit, Gegenstände mit Gewicht zu greifen und zu tragen.



# 3. Geschirr wegräumen

Aufgabe: Ergreifen und Verstauen von Küchengegenständen an den Zielort. Test: Fähigkeit, Gegenstände auf engem Raum und Höhen handzuhaben.



#### 4. Wäsche aufhängen

Aufgabe: Kaputzenpulli mit einem Kleiderbügel an der Wäscheleine aufhängen. Test: Kompatibilität von Funktion, Größe und Form der Prothesse.



## 5. Heimwerken

**Aufgabe:** Verschiedene Werkzeuge für das Heimwerken verwenden.

**Test:** Geschicklichkeit im Umgang mit Handwerkzeugen.







#### 6. Behälter öffnen

**Aufgabe:** Aufführen von einer Reihe von küchenbezogenen Aufgaben.

**Test:** Fähigkeit, Küchenobjekte mit präzisen zweihändigen Handgriffen zu nutzen.



#### 7. Ertasten

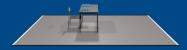
**Aufgabe:** Gegenstände verschiedener Formen und Flexibilität ohne visuelle Hilfe identifizieren.

**Test:** Fähigkeit, unterschiedliche Formen mit Prothesen zu ertasten.



#### 8. Heisser Draht

Aufgabe: Schlaufe entlang des Metalldrahtes führen ohne ihn zu berühren. Test: Fähigkeit, einen festen Griff während Haltungsänderungen zu manövrieren



# 9. Becher stapeln

**Aufgabe:** Becher zu einer Pyramide stapeln. **Test:** Fähigkeiten für einen stabilen Griff inklusive der Rotation der Prothese.



## 10. Aufräumen

**Aufgabe:** Gegenstände aus der Box von einem Tisch an Zielort des anderen Tisches tragen.

**Test:** Fähigkeit, kleine Gegenstände unterschiedlicher Form, Größe und Beschaffenheit aufzuheben.

# CYBATHLON ARM



Für eine Welt ohne Barrieren!

# maxon





Schweizer Paraplegiker Stiftung



Eidgenössisches Büro für die Gleichstellung von Menschen mit Behinderungen EBGB





