



# WHL Parcours



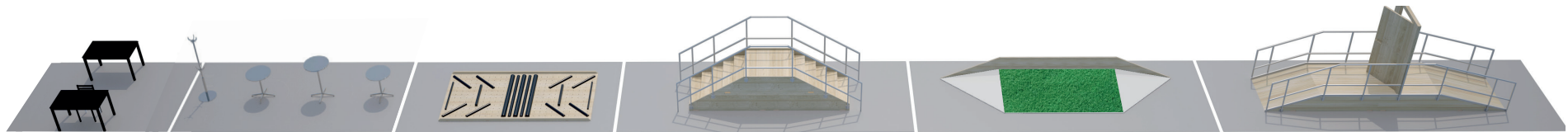
## PARCOURS MIT MOTORISIERTEN ROLLSTÜHLEN

In diesem Rennen treten Pilotinnen und Piloten mit einer schweren Gehbehinderung in einem motorisierten Rollstuhl gegeneinander an. Die Rollstühle zeichnen sich durch innovative Technologien aus, um Hindernisse wie Treppen oder Türen zu überwinden.

## HERAUSFORDERUNGEN 2020

Die Türe bei der Aufgabe Rampe & Türe muss neu durch ein technisches Hilfsmittel mit externer Energiequelle (z.B. Roboterarm) geöffnet und geschlossen werden. Bei der Treppe müssen neu beidseitig sechs anstatt drei Stufen überwunden werden. Ausserdem soll mit einem Halt beim Abwärtsfahren die Kontrolle über den Rollstuhl demonstriert werden.

Zeitlimit  
8 Minuten



Aufgabenname	Tisch	Slalom	Unebenes Terrain	Treppe	Schräge Ebene	Rampe & Tür
Punkte (Total: 100)	16	15	17	18	14	20
Aufgabenbeschreibung	An Tisch links heranzufahren, bis Oberschenkel zur Hälfte darunter sind ohne Tisch zu verschieben	Zwischen den Möbelpaaren hindurchfahren ohne sie zu verschieben	Unebenes Terrain überwinden	Treppe hinauf- und wieder hinunterfahren anhalten	Überwinden der geneigten Rampe mit verschiedenen Unterlagen (mit Sand beschichtetes Holz und Kunstrasen)	Rampe hinauf- und hinunterfahren; Türe öffnen und schliessen durch ein technisches Hilfsmittel mit externer Energiequelle (z.B. Roboterarm)
Herausforderung	Grösse und Sitzhöhe des Rollstuhls	Grösse des Rollstuhls; präzise Steuerung	Bodenhaftung der Räder; Bodenfreiheit; Leistung	Funktion zur Überwindung von Stufen, Treppe auf kontrollierte Weise hinunterfahren; Leistung	Spur- und Kippstabilität; Leistung	Präzise Steuerung, die Leistung und Kontrolle des technischen Hilfsmittels; Manövrieren auf engem Raum

### Wertungsschlüssel

1. Wer am meisten Punkte durch Erfüllen von Aufgaben erreicht, gewinnt das Rennen.
2. Falls zwei oder mehrere Piloten Punktegleichstand erreichen, gewinnt derjenige der dafür insgesamt weniger Zeit benötigt.

### Wichtige Wettkampffregeln

Es dürfen Aufgaben ausgelassen werden, späteres Nachholen ist aber nicht erlaubt.