

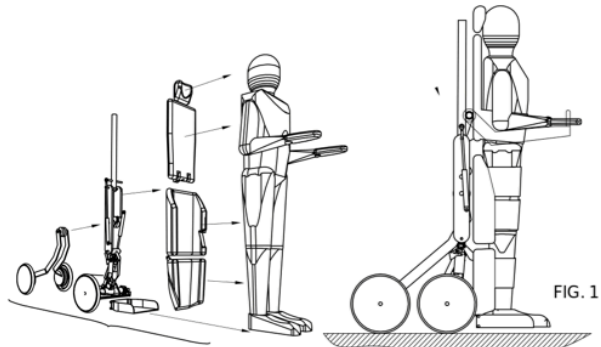
# Projektidee

**Thema** Ich interessiere mich für eine Projektarbeit in folgendem Bereich:

Weiterentwicklung von einer innovativen Rollstuhl Idee. Es sind vor allem weitere konstruktive Lösungsansätze gesucht sowie die Realisierung von einem Prototyp (Funktionsmodell)

## HighTech Rollstuhl

- Eine aussergewöhnliche Kombination aus herkömmlichem Rollstuhl und Exoskelett.



**Projekt-Titel** Falls Sie eine konkrete Idee haben, bitte diese mit Stichworten beschreiben. HighTech RollChair

### Ausgangslage / Problemstellung

Rollstühle gibt es zwar viele. Doch ein bestimmtes Modell sucht man bis heute vergeblich auf dem Markt: Einen Rollstuhl, der es dem Anwender ermöglicht, sich in den Positionen «stehend» bis «liegend» vorwärts zu bewegen und alltägliche Hindernisse mühelos zu überwinden. Das Ziel ist, eine aussergewöhnliche Kombination aus herkömmlichem Rollstuhl und Exoskelett auf den Markt zu bringen.

### Ziele / Ergebnisse / Lieferobjekte

Funktionsmodell

### Rahmenbedingungen

Nicht Öffentlich (Einige Lösungsansätze kann man noch Patentieren)

Am Ende des Projektes müsste geprüft werden, was genau wir Veröffentlichen oder noch abwarten wollen.

### Besondere Bemerkungen

Wir als Verein Roll on können Ihnen einige vielversprechende Lösungsansätze bieten, die grösstenteils als CAD Step Datei verfügbar sind.

**Kontaktperson:** Stefan Wäfler

**Telefon:** 078 828 20 95

**Rollon.**

