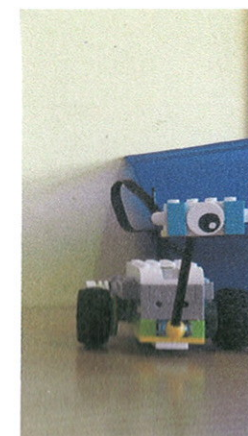


knmaleMilo.

Milo R O S s L A a e E M m W w.



Ich bin ein Greifer und liege...

Ich bin ein Greifer und liege auf einer Straße. Auf einmal sehe ich ein Auto näher und näher kommen. In der letzten Sekunde schnappt mich ein Kind, und nimmt mich mit in sein Zuhause. Dort legt das Kind mich zu seiner Legosammlung. Neben mir steht ein riesengroßer Traktor. Auf der anderen Seite steht ein sehr großer Legomann. Mit denen werde ich mich gleich anfreunden.

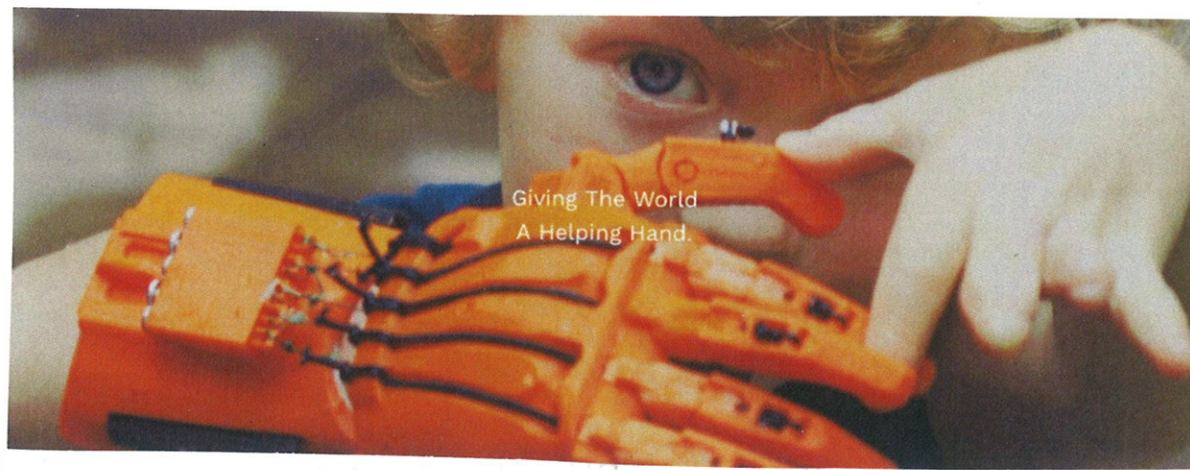
Ich bin ein Greifer und lag...

Ich bin ein Greifer und lag auf einem Liegestuhl. Plötzlich kam ein Kind und fragte mich: „Wer bist du?“ Ich sagte: „Ich bin Greifer.“ „Schöner Name, sagst du das Mädchen.“ Ich bringe dich zu meiner Mama, und du darfst bei uns bleiben wenn du willst.“ Ja, ich will gerne bei euch bleiben wenn es euch nichts ausmacht.“ Du darfst in meinem Zimmer neben mir schlafen.“ meinte das Kind freudig.

Das haben wir dazu gelernt:

- * Wie eine Prothese Menschen mit körperlichen Einschränkungen helfen kann.
- * Wie der Greifer gebaut und programmiert werden muss, damit er verschiedene Gegenstände auch wirklich aufheben kann.
- * Wie ein Gegenstand von einem Greifer zum anderen übergeben werden kann.
- * Wie der Greifer programmiert werden muss, damit er in verschiedenen Farben leuchtet, Geräusche von sich gibt und Nachrichten oder Bilder versendet.
- * Wie der vorgegebene Greifer umgebaut und verbessert werden kann, damit er kleinere Gegenstände greifen kann.
- * Wie ich am besten einem anderen Kind die Arbeitsschritte und Programmierungen erkläre, dass es sich auskennt und alleine arbeiten kann.
- * Wie die Kinder einer Gruppe am besten eingeteilt wird, damit jeder einmal bauen und programmieren kann.
- * Wie Arbeitsschritte und Ergebnisse am besten dokumentiert, dargestellt und präsentiert werden.

Wir haben uns mit Kindern beschäftigt, die Prothesen tragen. Ihre Schicksale kennen gelernt und ihre Schwierigkeiten, aber auch Freuden ihrer Lebenssituationen betrachtet.



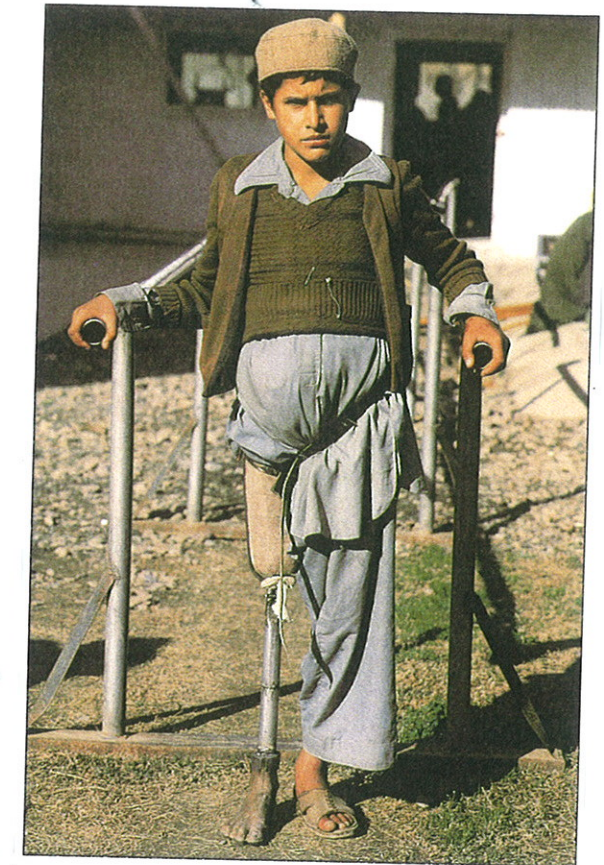
Giving The World
A Helping Hand.



"There's something about that moment
when it goes from being a thing I'm holding up
- to a part of my body... that's almost magical."
- Peregrine Hawthorn



△ Dieser Mann hat einen künstlichen Unterarm. Mit Muskelsignalen aus dem Oberarm kann er die Hand bewegen.



△ Dieser Junge aus Afghanistan ist auf eine Mine getreten, die sein rechtes Bein weggerissen hat. Er hat eine Beinprothese bekommen und übt jetzt das Gehen, damit er sich im Alltag wieder zurechtfindet.



Friso Gentsch/dpa

Cooler Hände

11. März 2014

Ein bisschen sieht die Hand aus, wie die eines Roboters. Die Hand ist eine Pro-the-se. So nennt man künstliche Körperteile. Prothesen ersetzen zum Beispiel Finger, Hände oder auch ganze Beine.

Den Menschen, die sie tragen, musste nach einem Unfall oder nach einer Krankheit ein Körperteil abgenommen werden. In so einer Prothese stecken oft winzige Computer und viele, kleine Messgeräte.

Firmen versuchen immer bessere Prothesen herzustellen. Etwa Hände, bei denen der Träger jeden Finger einzeln bewegen kann. So eine Hand ist gerade auf der Messe CeBIT in Hannover zu sehen. Dort zeigen noch bis Freitag viele Firmen ihre neuen Erfindungen.



Über die
Stiege helfen

über die
treppe helfen

ihn die Türe öffnen

Den Rollstuhl schieben.

Über die Straße helfen.

Über die Straße helfen.

in ein Stück begleiten

So können
wir Menschen
mit
Behinderung
helfen:

Die Tasche tragen.

Ich helfe ihm über
die Straße.

Tasche tragen
über die Straße
helfen

Ich kann jemandem im Rollstuhl schieben.

Ich sage wo der Gehsteig eine
Kurve macht.

Die Einkaufstasche tragen.

Blinden die
Tasche ab-
nehmen

Die Tasche
tragen.

Die Tasche tragen.

Frage ob
man noch
ein Stück mit ihm
gehen soll

Ein Stück begleiten

Ich kann jemanden
helfen indem ein Roll-
stuhl Reifen geblasen
ist und ich klasse in wider
auf.



Über die
Stiege helfen

über die
treppe helfen

ihn die Türe öffnen

Den Rollstuhl schieben.

Über die Straße helfen.

Über die Straße helfen.

in ein Stück begleiten

So können
wir Menschen
mit
Behinderung
helfen:

Die Tasche tragen.

Ich helfe ihm über
die Straße.

Ich kann jemandem im Rollstuhl schieben.

Tasche tragen
über die Straße
helfen

Die Einkaufstasche tragen.

Blinden die
Tasche ab-
nehmen

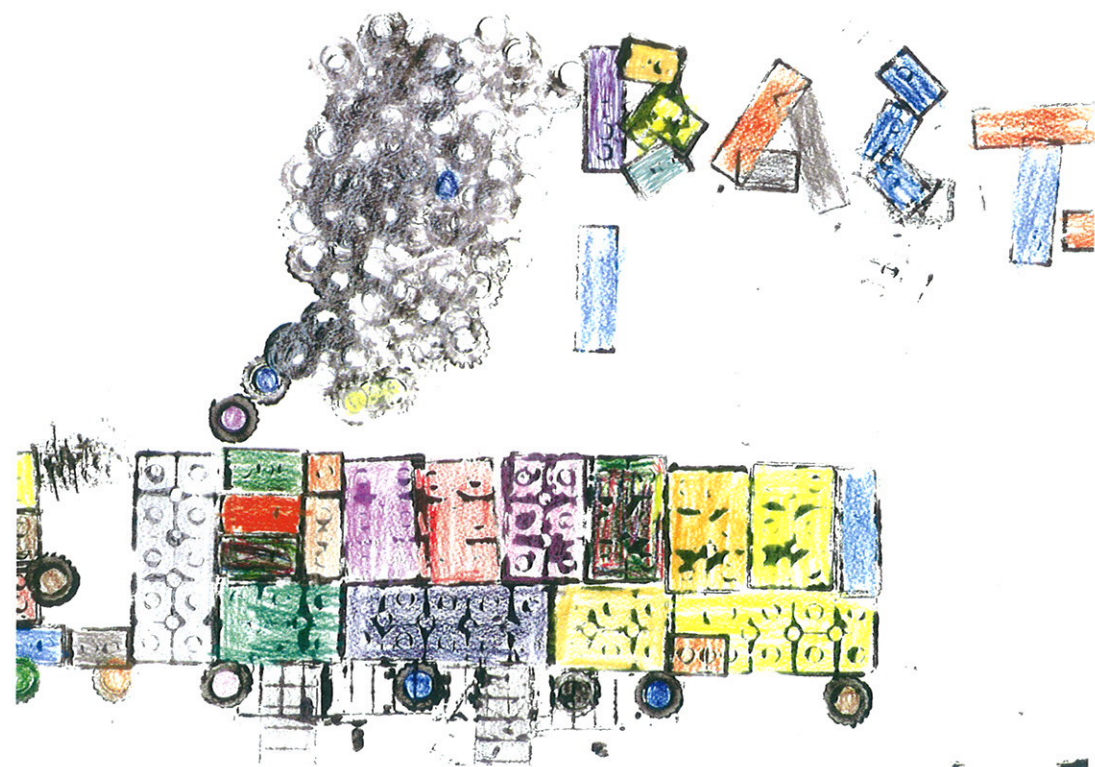
Die Tasche
tragen.

Die Tasche tragen.

Fragen ob
man noch
ein Stück mit ihm
gehen soll

Ein Stück begleiten

Ich kann jemanden
helfen indem ein Roll-
stuhl reifen gelb-
ist und ich klasse in wider
auf.



Drucken
mit
Legoteilen

