

ottobock.

Bewegungsfreude ohne Grenzen

Alltagsknie und Sportprothese für Kinder

Quality for life

Information für Eltern

„Mein Name ist Rio und ich möchte Kindern auf der ganzen Welt zeigen, dass ich mich durch nichts aufhalten lasse. Wenn ich groß bin, möchte ich als Sprinter an den Paralympischen Spielen teilnehmen.“





Rio

Kaum ein Tag vergeht, an dem der neunjährige Rio seine Eltern nicht mit seinem Temperament und überschäumenden Tatendrang in Atem hält. Hochmoderne und kindgerechte Prothesentechnologie unterstützt ihn dabei, seine Träume zu erfüllen und einfach mittendrin zu sein. Eine Entwicklung, die seine Eltern zum Zeitpunkt seiner Amputation vor rund sieben Jahren nicht für möglich gehalten hätten.

Rio ist nicht zu bremsen

Aufgrund einer extrem seltenen Knochenfehlbildung wurde Rios rechtes Bein bereits im Kleinkindalter amputiert. Seine erste Beinprothese erhielt der kleine Brite noch vor seinem zweiten Geburtstag. Kaum sieben Jahre später ist die anfängliche Sorge seiner Familie der Gewissheit gewichen, dass Rio sein junges Leben nicht nur meistern, sondern vermutlich auch durch sportliche Höchstleistungen auf sich aufmerksam machen wird. „Rio“, strahlt Vater Trevor stolz, „ist ein überaus aktiver Junge – er ist immer in Bewegung, spielt Fußball mit Freunden in der Schule oder im Garten und turnt selbst im Wohnzimmer unentwegt auf den Möbeln herum.“

Wer Rio heute in seinem schulischen und familiären Umfeld beobachtet, fragt sich, ob dieser kleine Junge jemals ein Nein als Antwort akzeptieren könnte. Dank seines kindgerechten mechanischen Prothesenkniegelenks muss Rio bei keiner Aktivität mit Gleichaltrigen zurückstecken.

Egal ob auf dem Spielplatz, im Klassenzimmer oder beim Schulsport – Rio fühlt sich seinen Klassenkameraden ebenbürtig, kann er sich doch in jeder Hinsicht mit ihnen messen. Aber damit gibt sich der kleine Wirbelwind aus Großbritannien noch lange nicht zufrieden. Sein Ziel ist es, eines Tages als Sprinter bei den Paralympics zu starten. Deshalb ist es für Rio ganz selbstverständlich, dass er neben seinem Alltagsknie zusätzlich eine spezielle Sportprothese mit Sprintfeder nutzen kann. Je nach Anlass, wechselt der Neunjährige mit wenigen Handgriffen zwischen seinen beiden Prothesen.



Traumatisierten Kindern wieder Hoffnung geben.

Gemeinsam mit der Peter Maffay Stiftung setzt sich Ottobock für benachteiligte Jungen und Mädchen ein, die in schwierigen Verhältnissen aufwachsen. Ziel ist es, Schutzräume zu schaffen, wo sie Kraft und Mut schöpfen können. Als Symbol für diese Zusammenarbeit steht der kleine Tabaluga Drache, der ab jetzt ausgewählte Kids-Produkte verziert.





„Meine Freunde finden es cool, dass sie auf mich keine Rücksicht nehmen müssen. Ich kann alles machen, worauf wir gerade Lust haben.“



Vorbildfunktion


Sein gesundes Selbstbewusstsein verdankt Rio dem Feedback vieler Menschen, die sich von seiner positiven Grundeinstellung und seinem Sportsgeist anstecken lassen.

Gemeinsam mit Tabaluga die Welt erkunden

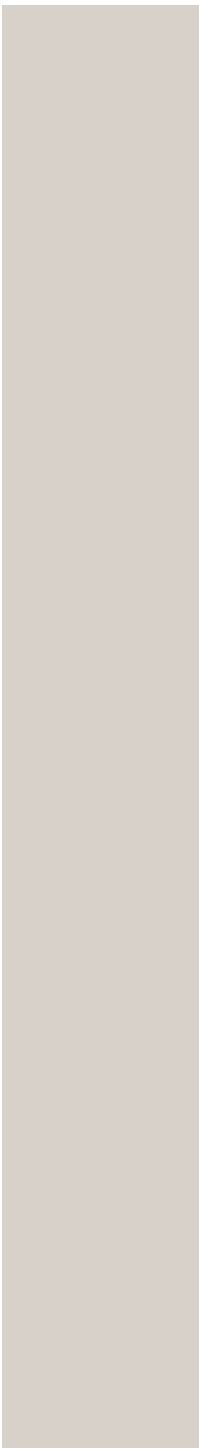
Der Prothesenschaft ist ein wichtiger Bestandteil jeder Beinprothese und bietet Raum zur individuellen Gestaltung. Kinder, die sich für Farben und neue Ausdrucksformen begeistern, können den beliebten Drachen Tabaluga als ihren ständigen Begleiter wählen.

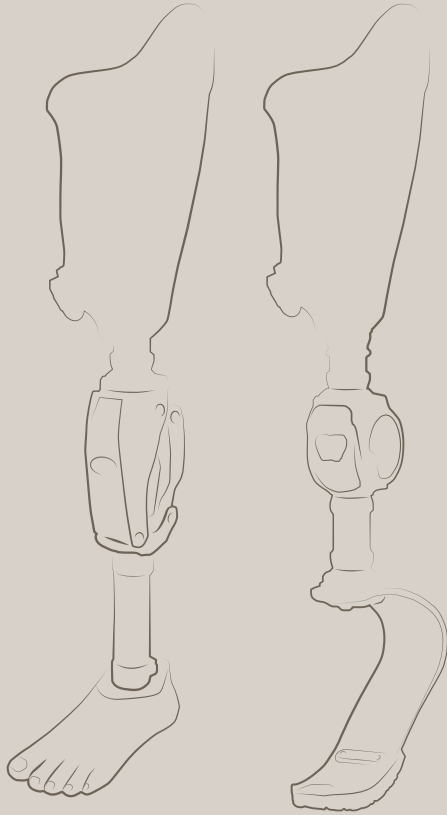
Das Design gibt es in vier Farbkombinationen und wird vom Orthopädietechniker in den Prothesenschaft integriert. Die Motive sind vor äußeren Einflüssen geschützt und somit kann es in der Schule und auf dem Spielplatz ruhig turbulent zugehen.



A black and white photograph of a young boy with a prosthetic left leg, captured in a dynamic pose as he plays soccer on a grassy field. He is wearing a dark jacket over a hoodie and shorts. A soccer ball is positioned near his right foot. The background is slightly blurred, showing a fence and a goalpost. A yellow speech bubble is overlaid on the right side of the image, containing a quote.

„Beim Fußball staunen meine Freunde nicht schlecht. Auf dem Platz gebe ich alles, damit meine Mannschaft gewinnt.“





Passgenaue Unterstützung für aktive Kinder

Entwickelt auf Basis eines langjährig bewährten mechanischen Kniegelenks für Erwachsene, haben wir das Kinderkniegelenk eigens für die Bedürfnisse junger Nutzer modifiziert. Mit nur 510 g Eigengewicht und einem besonders hohen Beugewinkel von 150°, verleiht das Gelenk kleinen Anwendern viel Bewegungsfreiraum. Eine Hydraulik – versehen mit einem speziellen Öl – dient der Steuerung der Schwungphase beim Gehen und ermöglicht dem Kind so verschiedene Gehgeschwindigkeiten. Dank seines mehrachsigen Aufbaus bietet das Kniegelenk Ihrem Kind zusätzlich ein hohes Maß an Stabilität. Bewegungsfreudige und aktive Kinder sind von der Alltagstauglichkeit des Gelenks begeistert und möchten es in Schule und Freizeit nicht mehr missen.

Kinder, die darüber hinaus intensiver trainieren möchten oder sich wie Rio einer bestimmten Disziplin verschrieben haben, profitieren zusätzlich von unserer speziellen Sportprothesenkombination. Bestehend aus einem Sportkniegelenk für Kinder und einer dynamischen Sportfußprothese, dem Runner junior, eröffnet sie besonders aktiven Kindern neue Perspektiven für eine sportliche Zukunft.

Für Kinder hat das Bundessozialgericht entschieden, dass Hilfsmittel, die für den Schulsport verwendet oder zur Integration in den Kreis Gleichaltriger benötigt werden, von der Krankenkasse zu bewilligen sind.



3R67



3S80=1 Sport



1K10



Runner junior

Optimiert für den kindlichen Alltag

Hinknien leicht gemacht

Impulsiv sein: Insbesondere Kinder möchten im Alltag situationsangepasst handeln können. Einfach mal in die Knie gehen, um die Hunde des Nachbarn zu streicheln oder ein Geldstück zu suchen, das unter den Schrank gerollt ist. Dank des hohen Beugewinkels von 150° unseres hydraulischen Kinderkniegelenks bückt sich Rio ebenso schnell wie andere Kinder – ohne darüber nachzudenken.



Von gemütlich bis aktiv

Rio liebt spontane Aktionen. Entsprechend erwartet er von seinem Kniegelenk, dass es sich umgehend an seine jeweilige Gehgeschwindigkeit anpasst. Egal, ob der Neunjährige in der Pause über den Schulhof schlendert oder schnell mal zur Eisdielen an der Ecke läuft – die integrierte Hydraulik seines Kinderkniegelenks unterstützt ihn verlässlich bei jedem Schrittempo.



Robust und langlebig

Kinder möchten sich mit Gleichaltrigen auf Augenhöhe messen und dabei keine Rücksicht auf empfindliche Bauteile ihrer Prothese nehmen. Dank seiner robusten Bauweise hält das Kinderkniegelenk einiges an Belastungen aus – auch wenn es bei Sport und Spiel mal ruppiger zugeht. Zusätzlich verfügt es über einen mehrachsigen Aufbau, der jungen Anwendern zusätzliche Sicherheit bietet.



© (2017) Tabaluga Enterprises GmbH.
TABALUGA basiert auf einer Idee von Peter Maffay,
Gregor Rottschalk und Rolf Zuckowski. Bilder von Helme Heine.
www.tabaluga-enterprises.de



Otto Bock HealthCare Deutschland GmbH
Max-Näder-Straße 15 · 37115 Duderstadt
T +49 5527 848-3411 · F +49 5527 848-1414
prothetik@ottobock.de · www.ottobock.de