Produkt + Projekt
Design
Wolfgang Moll

Alterssimulationsanzug GERT

Gerontologischer Testanzug GERT

Der Alterssimulationsanzug **GERT** bietet die Möglichkeit, die typischen Einschränkungen älterer Menschen auch für Jüngere erlebbar zu machen.

Die altersbedingten Einschränkungen sind:

- Eintrübung der Augenlinse
- Einengung des Gesichtsfeldes
- Hochtonschwerhörigkeit
- Einschränkung der Kopfbeweglichkeit
- Gelenkversteifung
- Kraftverlust
- Einschränkung des Greifvermögens
- Einschränkung des Koordinationsvermögens

Sie finden alle Informationen zum Alterssimulationsanzug **GERT** inklusive Preisliste unter: **www.alterssimulationsanzug-gert.de**

Produkt + Projekt
Design
Wolfgang Moll

Alterssimulationsanzug GERT

Alterssimulationsanzug GERT

Nur durch das Zusammenwirken aller Komponenten kann ein Effekt erzielt werden, welcher den Einschränkungen der sensomotorischen Fähigkeiten im Alter sehr nahe kommt.

Insbesondere der altersbedingte Gang und das veränderte Greifvermögen werden mit dem Alterssimulationsanzug sehr realistisch nachgebildet.

Aber auch die gesteigerte mentale Belastung und die zunehmende Bewegungsunsicherheit werden nachvollziehbar.

Wer den Alterssimulationsanzug **GERT** ausprobiert hat, versteht die Verhaltensweise älterer Menschen besser.

Der Alterssimulationsanzug **GERT** ist deshalb auch in der Aus- und Weiterbildung von Fachkräften sehr gut einsetzbar.

Sie finden alle Informationen zum Alterssimulationsanzug **GERT** inklusive Preisliste unter: **www.alterssimulationsanzug-gert.de**

Produkt + Projekt
Design
Wolfgang Moll

Alterssimulationsanzug GERT

Wirksamkeit der Alterssimulation

An der Julius-Maximilians-Universität Würzburg wurde die Wirksamkeit der Alterssimulation in der Ausbildung untersucht.

Hierbei haben Studenten ein Praktikum unter Einsatz eines Alterssimulationsanzugs durchlaufen. Die anschließende Befragung der Teilnehmer ergab folgende Ergebnisse:

Fähigkeit, das Leben im höheren Alter nach dem Praktikum sehr gut nachempfinden zu können: **83%** der Teilnehmer.

Fähigkeit, sich nach dem Praktikum besser in die Situation eines älteren Menschen hineinversetzten zu können: **90%** der Teilnehmer.

Nachvollziehbarkeit der körperlichen Situation eines älteren Menschen nach dem Praktikum: **95%** der Teilnehmer.

Sie finden alle Informationen zum Alterssimulationsanzug **GERT** inklusive Preisliste unter: **www.alterssimulationsanzug-gert.de**

Produkt + Projekt
Design
Wolfgang Moll

Alterssimulationsanzug GERT

Alterssimulation Kopf

Die Spezialbrille bewirkt:

- veränderte Farbwahrnehmung
- körnige Unschärfe
- Blendempfindlichkeit
- Gesichtsfeldeinschränkung

Der Gehörschutz bewirkt:

- Hochtonschwerhörigkeit

Die Halskrause bewirkt:

- Einschränkung der Kopfbeweglichkeit

Sie finden alle Informationen zum Alterssimulationsanzug **GERT** inklusive Preisliste unter: **www.alterssimulationsanzug-gert.de**

Produkt + Projekt
Design
Wolfgang Moll

Alterssimulationsanzug GERT

Alterssimulation Rumpf

Die Gewichtsweste bewirkt:

- Krümmung der Wirbelsäule
- Vorkippen des Beckens
- Haltungsschwäche
- Beweglichkeitseinschränkung
- nachlassende Kraft
- stärkere körperliche Belastung
- nachlassender Gleichgewichtssinn

Sie finden alle Informationen zum Alterssimulationsanzug **GERT**
inklusive Preisliste unter: **www.alterssimulationsanzug-gert.de**

Produkt + Projekt
Design
Wolfgang Moll

Alterssimulationsanzug GERT

Alterssimulation Arme

Die Gelenkbandagen an den Ellenbogen bewirken:

- Einschränkung der Beweglichkeit

Die Gewichtsmanschetten bewirken:

- nachlassende Kraft
- veränderte Koordination

Die Spezialhandschuhe bewirken:

- eingeschränkte Handbeweglichkeit
- eingeschränkte Greiffähigkeit
- nachlassendes taktiles Empfinden

Sie finden alle Informationen zum Alterssimulationsanzug **GERT**
inklusive Preisliste unter: **www.alterssimulationsanzug-gert.de**

Produkt + Projekt
Design
Wolfgang Moll

Alterssimulationsanzug GERT

Alterssimulation Beine

Die Gelenkbandagen an den Kniegelenken bewirken:

- Einschränkung der Beweglichkeit

Die Gewichtsmanschetten bewirken:

- nachlassende Kraft
- veränderte Koordination
- unsicherer, schlurfender Gang

Sie finden alle Informationen zum Alterssimulationsanzug **GERT**
inklusive Preisliste unter: **www.alterssimulationsanzug-gert.de**

Produkt + Projekt
Design
Wolfgang Moll

Alterssimulationsanzug GERT

Alterssimulationsanzug kaufen oder mieten

Damit Unternehmen, Institutionen und Organisationen, die sich für die Belange älter werdender Menschen einsetzen, einen Alterssimulationsanzug kostengünstig und vor allem nachhaltig nutzen, wird der Alterssimulationsanzug **GERT** zum Kauf angeboten. Schon bei einem einmaligen Einsatz kann das Kaufen eines Alterssimulationsanzuges günstiger sein als eine personell betreute Mietaktion.

Die Nutzung des Alterssimulationsanzuges **GERT** ist selbst-erklärend. Eine Anleitung ist beigefügt.

Wenn Sie jedoch Interesse an einem Workshop oder einem Vortrag mit dem Alterssimulationsanzug **GERT** haben, bieten wir auch dieses an. Richten Sie Ihre Anfrage unter Angabe Ihrer Kontaktdaten per E-Mail an: **gert@produktundprojekt.de**

Sie finden alle Informationen zum Alterssimulationsanzug **GERT** inklusive Preisliste unter: **www.alterssimulationsanzug-gert.de**

Produkt + Projekt
Design
Wolfgang Moll

Alterssimulationsanzug GERT

Alterssimulationsanzug GERT im Einsatz

Netzwerk AlternsfoRschung NAR und Institut für Gerontologie IfG, Universität Heidelberg

Charité Universitätsmedizin - Trainingszentrum für Ärztliche Fertigkeiten, Berlin

Bayerisches Staatsministerium für Arbeit und Sozialordnung, Familie und Frauen

Robert Bosch GmbH, diverse Standorte

Airbus Operations GmbH, Hamburg

Daimler AG - Human Relations, Stuttgart

BMW AG, München und Leipzig

Hilfswerk Österreich, Geschäftsstelle Salzburg

Sie finden alle Informationen zum Alterssimulationsanzug **GERT** inklusive Preisliste unter: **www.alterssimulationsanzug-gert.de**

Produkt + Projekt
Design
Wolfgang Moll

Alterssimulationsanzug GERT

Alterszittern simulieren

Als Zubehör zum Alterssimulationsanzug ist nun auch ein Simulator für das meist im hohen Alter verstärkt auftretende Zittern (essentieller Tremor) erhältlich - der Tremor-Simulator.

Mittels spezieller Handschuhe (Universalgröße) und einer speziellen stufenlos regelbaren Steuereinheit wird durch EMS-Impulse der Tremor absolut realistisch simuliert.

Die Anwendung ist sehr einfach, da der Tremor-Simulator komplett vorbereitet und perfekt eingestellt geliefert wird.

Nach dem Anlegen der Handschuhe muss das Gerät nur mit einem Drehschalter eingeschaltet und entsprechend der gewünschten Tremor-Stärke geregelt werden.

Das Nachempfinden des Tremors ist eine wertvolle Erfahrung.

Sie finden alle Informationen zum Alterssimulationsanzug **GERT** inklusive Preisliste unter: **www.alterssimulationsanzug-gert.de**

Produkt + Projekt
Design
Wolfgang Moll

Alterssimulationsanzug GERT

Augenerkrankungen simulieren

Als Zubehör für den Alterssimulationsanzug **GERT** gibt es spezielle Simulationsbrillen, welche die typischen Augenerkrankungen im Alter simulieren.

Das Brillenset besteht aus 6 Simulationsbrillen und wird in einer Aufbewahrungsbox geliefert.

Die simulierten Augenerkankungen sind:

- Makuladegeneration
- Katarakt (grauer Star)
- Glaukom (grüner Star)
- Einseitige Netzhautablösung
- Diabetische Retinopathie
- Retinitis Pigmentosa

Sie finden alle Informationen zum Alterssimulationsanzug **GERT** inklusive Preisliste unter: **www.alterssimulationsanzug-gert.de**

Produkt + Projekt
Design
Wolfgang Moll

Alterssimulationsanzug GERT

Gangunsicherheit im Alter simulieren

Um die mit dem Älterwerden sehr häufig einhergehende Gangunsicherheit zu simulieren, gibt es als Zubehör für den Alterssimulationsanzug **GERT** spezielle Überschuhe.

Die Überschuhe werden einfach über den Schuhen des Probanden angelegt. Die zusätzliche weichere Sohle vermittelt ein schwammiges Gefühl und vermindert die Empfindungsfähigkeit des Bodenkontakts.

So wird das Gefühl der Unsicherheit beim Gehen, das ältere Menschen häufig empfinden, noch eindringlicher nachvollziehbar. In Kombination mit den Komponenten von **GERT** ergibt sich so ein noch besserer Eindruck.

Das Anlegen der Überschuhe braucht nur wenige Sekunden.

Sie finden alle Informationen zum Alterssimulationsanzug **GERT** inklusive Preisliste unter: **www.alterssimulationsanzug-gert.de**

Produkt + Projekt
Design
Wolfgang Moll

Alterssimulationsanzug GERT

Einschränkung der Kniebeweglichkeit

Im Lieferumfang des Alterssimulationsanzugs **GERT** ist bereits ein Paar Bandagen zur Einschränkung der Kniebeweglichkeit enthalten. Diese simulieren eine mit gesundem Altern einhergehende Einschränkung.

Die Kniegelenke älterer Menschen sind sehr häufig von krankhaften Veränderungen betroffen, die eine stärkere Beweglichkeitseinschränkung verursachen.

Deshalb gibt es als Zubehör zusätzliche Bandagen, die aufgrund ihrer verstärkten Konstruktion mittels Federstahlelementen auch stärkere Einschränkungen, wie z. B. bei einer Kniearthrose, simulieren können.

Die Bandagen sind in der Wirkung skalierbar.

Sie finden alle Informationen zum Alterssimulationsanzug **GERT** inklusive Preisliste unter: **www.alterssimulationsanzug-gert.de**

Produkt + Projekt
Design
Wolfgang Moll

Alterssimulationsanzug GERT

Sie finden alle Informationen zum Alterssimulationsanzug **GERT** inklusive Preisliste unter: **www.alterssimulationsanzug-gert.de**

oder Sie wenden sich direkt an:

Wolfgang Moll
Dipl. Designer/Ergonom

Produkt + Projekt
Stabiusstraße 7
D-85049 Ingolstadt

Tel.: +49 (0)841 - 9 67 88 -65
Fax: +49 (0)841 - 9 67 88 -51

info@produktundprojekt.de
www.produktundprojekt.de

Veröffentlichung, Vervielfältigung und Verbreitung ausdrücklich gestattet.
Copyright: Wolfgang Moll, 2009-2013