

FORSCHUNG (...Text 11. November 2019)

In Zusammenarbeit mit dem Health Technology Center in Halland (Schweden), Halmstad University, hat Swing Ping Pong die Grundlage für Forschungsarbeiten über die Nützlichkeit der Erfindung in der Kinderhabilitation gebildet.

Nerven Synapsen

Um neue Verbindungen zwischen Nervensynapsen zu stärken und zu schaffen, ist eine freiwillige, sich wiederholende Trainingssituation erforderlich. Dies bedeutet, dass die Aktion als lohnend und unterhaltsam empfunden werden muss, um ausgeführt werden zu wollen. Sie müssen auch sehen, dass Sie mit dem, was Sie tun, erfolgreich sein können.

Universität Halmstad (Schweden)

Zwei Forscher am Hälsoteknikcentrum Halland, Universität Halmstad, haben in einem Forschungsprojekt die Faktoren bewertet, die erforderlich sind, um die Verwendung und Zugänglichkeit von Swing Ping Pong in den Bereichen Behinderung, Pflege, Sport und Spiel zu fördern.

Im Rahmen der Habilitation in Halmstad wurde geforscht, um zu sehen, welche positiven Auswirkungen die Verwendung des Produkts auf die motorischen Fähigkeiten und die Gesundheit von Kindern mit Behinderungen hat.

Motorisches Training und Lebensfreude

Die Studie verweist auf Swing Ping Pong als eine kreative und leicht zugängliche Möglichkeit, Kindern und Jugendlichen motorisches Training zu vermitteln und Lebensfreude zu spüren. Die Studie betont auch das

Recht von Menschen mit Behinderungen, sich zu entwickeln, und dass Swing Ping Pong eine Möglichkeit dafür bietet.

Eine der Stärken des Tools besteht darin, dass es offene Möglichkeiten bietet, und diese offenen Möglichkeiten schaffen Bedingungen, um kreativ zu sein und neue Wege der Nutzung zu entdecken. Bedeutung entsteht in diesem Zusammenhang durch den kreativen Einsatz des Werkzeugs als spielerische Art, sich auf eine Kugel in einer Schnur zu beziehen. Das Tool ist somit nicht an eine Nutzung gebunden und ermöglicht es, Sinn rund um die eigentliche Erfindung neuer Nutzungen zu schaffen.

Lehrplan und Auge-Hand-Motorik

Swing Ping Pong als Trainingsinstrument ist im Lehrplan verankert, indem es die Möglichkeit bietet, die gängigsten Sportarten auszuprobieren, zu denen auch Ping Pong gehört. Das Tool bietet auch Möglichkeiten, motorische Fähigkeiten und Emotionen zu erleben und zu trainieren, indem der Bewegungsplan das Timing und das Gefühl dafür lehrt, wie hart Sie einen Ball schlagen können. Manche Kinder, erklärt Kenneth Horvath – Sportlehrer, Habilitation Halmstad - hat nur zwei Modi - entweder volle Leistung oder gar keine Leistung und nicht immer im richtigen Timing. Auf diese Weise kann Swing Ping Pong ihnen helfen, Emotionen in der Auge-Hand-Motorik-Beziehung zu entwickeln.

Die Lehrer äußern sich sehr zufrieden mit dem Hilfsmittel und seiner Verwendung. Die

Kinder werden mit dem Hilfsmittel als Gewinner präsentiert und die Unterrichtssituation erleichtert. Das Gesamtlernen kann in eine günstige Richtung beeinflusst werden.

Bewegungsfreude und Gesundheitsgewinne

Die Ergebnisse weisen darauf hin, dass Kinder und Lehrkräfte das Hilfsmittel als kreativen Teil des Unterrichts und Unterrichts im Fach Sport und Gesundheit wahrnehmen. Die Kinder nehmen Swing Pong als Möglichkeit wahr, motorisches Training zu bekommen und die Freude an der Bewegung zu spüren. Die Kinder argumentieren auch über verschiedene gesundheitliche Vorteile. Die Lehrer betonen das Hilfsmittel als nützlich und leicht zugänglich. Es ist eine Bereicherung für den Unterricht und ermöglicht und ergänzt andere motorische Trainings im Unterricht.

Das Hilfsmittel fördert die Gesundheit von Kindern. Diese Studie zeigt den Zusammenhang zwischen Mobilität und der Entwicklung sozialer, relationaler, emotionaler, existentieller und körperlicher Fähigkeiten. Die Studie zeigt deutlich, dass Menschen mit Behinderungen das Recht haben, sich als vollständige Menschen zu entwickeln und dass Swing Ping Pong ein wichtiger Bestandteil dieser Entwicklung ist.

Internationales Verlagswesen

Die Forscher beabsichtigen, einen Artikel zur Veröffentlichung in einer internationalen wissenschaftlichen Zeitschrift zu schreiben.

Geplant ist auch eine Forschungsstudie zur Wirkung der Trainingshilfe in der Schlaganfallrehabilitation.

Forscher:

"Swing Ping Pong ist eine kreative und leicht zugängliche Art, Kindern und Jugendlichen motorisches Training und Lebensfreude zu vermitteln."

Lars Kristén und Mikael Ring

Sektion für Gesundheit und Gesellschaft Universität Halmstad

Swing Ping Pong ist ein in Schweden hergestelltes und patentiertes Produkt von **GG Smile AB**.

Quelle: European Journal of adapted Physical Activity 2019, 12, 12, doi: upol.cz



EUJAPA

Artikel

SwingPingis - Eine innovative und normkritische physikalische Aktivitätshilfe für alle und überall

Lars Kristén^{1*} und Mikael Ring²

Received: 5th October 2018; Accepted: 11. Oktober 2019; Veröffentlicht: 11. November 2019