

ICF – orientierte Rehabilitation der oberen Extremität

## Therapiesteckbaum „Multi-Grip 3D“

VIELSEITIG - EFFIZIENT - PROBLEMORIENTIERT



Der Steckbaum „Multi-Grip 3D“ ist einzigartig in seiner Funktionalität und Praktikabilität für die evidenzbasierte aufgabenorientierte Rehabilitation der oberen Extremität unter aktiver Einbeziehung aller Handfunktionen.

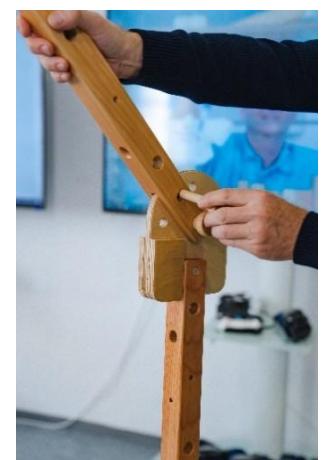
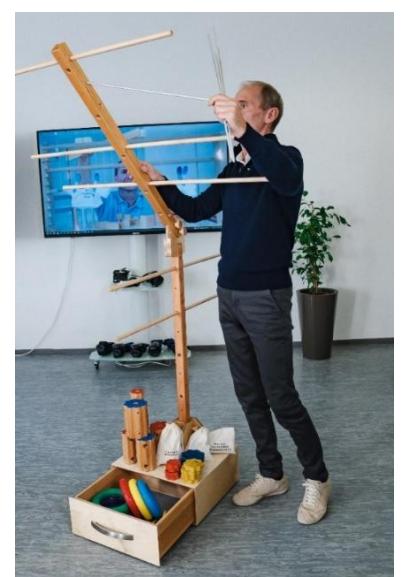
Er eignet sich hervorragend in der stationären sowie ambulanten klinischen Behandlung.

Der „Multi-Grip 3D“ wurde von Fachexperten aus Ergo – und Physiotherapie mit jahrelanger Erfahrung in der praktischen und wissenschaftlichen Neurorehabilitation unter Einbeziehung der aktuellen Evidenzlage und Erkenntnissen zum motorischen Lernen entwickelt.

Er ermöglicht ein repetitives, aktives und zielorientiertes Behandeln von typischen motorischen Defiziten in der Schulter-, Arm-, Hand- und Fingerfunktion sowie das Training der posturalen Kontrolle nach neurologischen Schädigungen. Er ist jedoch ebenso effektiv zur Behandlung verschiedener orthopädisch bedingter motorischer Problematiken einsetzbar.

## Mobil und platzsparend – ideal für ambulante und stationäre Therapie

Der Steckbaum „Multi-Grip 3D“ ist äußerst praktikabel in seiner Anwendung, sowohl im Auf- und Abbau als auch im Transport. Alle Therapiematerialien befinden sich in einem transportablen Koffer. Die zugehörigen Therapiestangen und Steckbalken sind einfach und leicht transportierbar. Das Aufstellen des Steckbaumes erfordert nur wenige Handgriffe. Ein zugehöriger flexibler Rollwagen mit feststellbaren Bremsen erleichtert den Transport zusätzlich. Verschiedene Einstellungen, von senkrecht, schräg bis hin zur 90 Grad–Stellung ermöglichen das Behandeln in allen Ausgangsstellungen und das dreidimensionale Arbeiten sowohl im freien Raum als auch Tisch- und bettseitig.



## Evidenzbasierte Behandlung der oberen Extremität nach ICF – aufgabenorientiert, ganzheitlich, kontextsensitiv

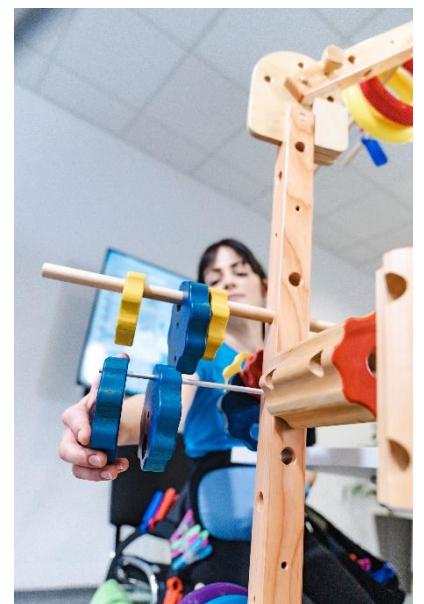
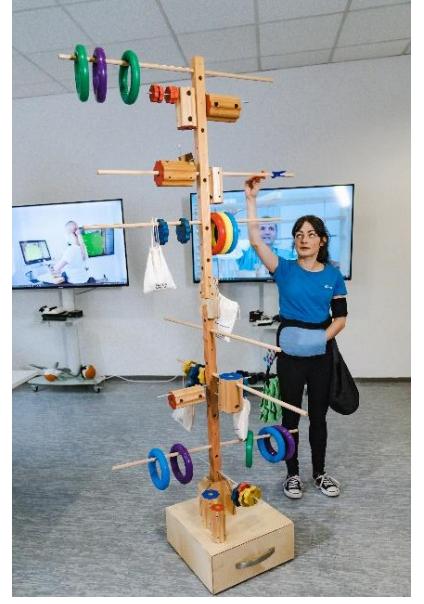
Die umfangreiche Palette an zugehörigen Therapiematerialien und der dreidimensionale Aufbau des Steckbaumes selbst mit verschieden großen Therapiestäben ist professionell auf die Therapie von neurologischen bedingten Problematiken bezüglich der Arm-Hand-Funktionen und deren Behandlung auf Aktivitäts- und Partizipationsebene der ICF abgestimmt.

Ein gezieltes Training von willkürlichen Armbewegungen (ICF Code b 760), Arm- und Handgebrauch (ICF Code d445), feinmotorischen Handgebrauch und Greifmotorik mit Kraft- und Präzisionsgriffen (ICF Code d440), Transportieren, Anheben und Tragen von Gegenständen (ICF Code d430) bis hin zum Training der Manipulation (Fingergeschicklichkeit) unter eigenständigem Erlernen der Tonuskontrolle ist durch die alltagsnah und problemorientiert gestalteten Therapiematerialien in allen Ausgangsstellungen möglich.

Therapiematerialien aus eigener Entwicklung wie unterschiedliche Griffstücke in verschiedenen Größen und Kalibern mit „Gripstruktur“ für die Einbeziehung von hypertonen und/oder spastischen Tonusverhältnissen der betroffenen Hand sind neben vielen anderen Übungsutensilien griffbereit im Unterbau des Multi-Grip 3D in einem Schubfach verstaut.

Die Art, Zusammensetzung, Auswahl und Form der jeweiligen Therapiematerialien, z.B. mit unterschiedlichen Farbgebungen, Beschaffenheiten usw. und deren Einsatz- und Handlungsmöglichkeiten wurde so konzipiert, dass jedes motorische Defizit nach neurologischen Schädigungen unter Einsatz der Prinzipien des motorischen Lernens mit entsprechender Anwendung seiner Kernelemente (Motivation inclusive Autonomie und erhöhten Erwartungen, externaler Fokus, Shaping, Bio- feedback, Repetition, Training an der Leistungsgrenze) im ganzheitlichen, randomisierten Training für die betroffene obere Extremität kreativ umsetzbar sind.







Hygienisch, sauber, desinfizierbar – den Ansprüchen gerecht werden

Der Therapiesteckbaum „Multi-Grip 3D“ nebst zugehörigen Therapiematerialien sowie Lackierungen und Farben entspricht den Anforderungen an ein Medizinprodukt der Klasse I und ist CE-zertifiziert. Alle einzelnen Therapiematerialien sowie der gesamte Steckbaum mit seinen Korpusteilen (Therapiestangen, Steckbalken und Sicherungsdübel) und der Unterbau mit Schublade sind desinfizierbar (Flächendesinfektion). Sämtliche Lackierungen sind lebensmittelecht, allergiefrei und für den klinischen Bereich uneingeschränkt benutzbar.

## Inhalts- und Bestandsliste:

- 1 Unterbau mit Füßen und Schublade, Transportgriff und integrierter Halterung für Steckbalken
- 2 Steckbalken mit Bohrungen für Therapiestangen und integrierter Positionsverstellung
- 3 Sicherungsdübel
- 2 Klettbänder zur Transportsicherung für Steckbalken und Therapiestangen
- 1 Schultergurt für Transport von Steckbalken und Therapiestangen
- 5 Therapiestäbe
- 10 Therapiestangen
- 2 Zylindergriffe mit „Gripstruktur“ groß
- 2 Zylindergriffe mit „Gripstruktur“ mittel
- 2 Zylindergriffe mit „Gripstruktur“ klein
- 4 Rundgriffe blau mit „Fingernuten“
- 4 Rundgriffe gelb mit „Fingernuten“
- 4 Rundgriffe rot mit „Fingernuten“
- 10 Therapiescheiben mit Bohrung (d 3 cm)
- 5 Therapieringe gummiert groß (verschiedenen Farben)
- 10 Therapieringe klein aus Kunststoff
- 8 Wäscheklammern mit Soft-Grip
- 8 Therapieklemmern „extra Design“ für Therapiestäbe
- 5 Widerstansklammern
- 1 Therapieseil mit Karabinerhaken und Öse
- 1 Korkplatte mit Bohrung für Therapiestangen
- 10 Tapeziernadeln für Korkplatte
- 1 Rollwagen mit Feststellbremsen

