



## WHELLATOR – MIT SICHERHEIT MOBIL BEWEGUNG MIT SPASS



### Wheellator Gesamtkonzept Heime

Wie Sie mit einer brandneuen Innovation aus Finnland Mitarbeiter in Einrichtungen entlasten und dabei gleichzeitig Begeisterung beim Pflegepersonal & Bewohnern auslösen und somit auch Bessere Bewertungen beim neuen Pflege TÜV-bekommen!

- Herausforderungen Hilfsmittel und Mobilität in der Pflegebranche
- Lösungen
- Finanzierung
- Zukunft mit Apps

Kennen Sie auch die Probleme und die Herausforderungen die viele Einrichtungen im Tagesgeschäft haben:

- Überlastung beim Pflegepersonal, wo kaum noch Zeit für zwischenmenschliche Beziehungen ist.
- Ein zu großer Fuhrpark von zwei Gehhilfen - Rollatoren und Rollstühlen, oft viele davon defekt in Abstellräumen und Keller gestapelt, wodurch unnötige Lagerkosten für Sie anfallen.
- Qualität und Ersatzteilbeschaffung verschiedener Hersteller von Rollatoren/Rollstühlen (aus Asien), wobei Ihr Personal sich unnötig darum kümmern muss.
- Durch den Kostendruck der Leistungsträger müssen oft qualitative Abstriche von Hilfsmitteln gemacht werden, wodurch Unfälle, Stürze und Verletzungen vorprogrammiert sind.
- Mangelnde Motivation zur Bewegung bei den Bewohnern, da sie nicht mehr selbstbestimmt und aktiv am Leben teilnehmen können.
- Bewohner und Patienten die viel Zeit in Rollstühlen verbringen, obwohl sie mindestens 900 Schritte\* am Tag gehen sollten und auch noch könnten. Dadurch wird das Personal beim Gang zur Cafeteria, bei Toiletten- und Spaziergängen oft unnötig eingespannt.
- Haben Sie auch schon mal die Erfahrung gemacht, das bei Spaziergängen und im Badezimmer, Bewohner wegen Kraftmangel, vom Rollator auf einem Rollstuhl getauscht werden müssen? Dies kann zu ergonomisch ungünstigen Bewegungen und Verletzungen bei Ihrem Personal führen. Verletzungen wie z.B. an den Bandscheiben können dann zu erhöhten Ausfällen bei Ihrem Personal führen.
- Kennen Sie auch an Demenz erkrankte Patienten, die schon einmal mit einem Rollator gegen eine Wand gestoßen sind und sich dabei verletzt haben.
- Kennen Sie das auch, zu wenig Platz auf den Gängen und in den Zimmern. Die Bewohner stoßen mit Ihren Hilfsmitteln, oft gegen Wände, Türen und Fahrstühle und beschädigen diese. Teure zu Schönheitsreparaturen sind dann die Folge.

\*) Agmon, M., Zisberg, A., Gil, E. und al. 2017. Association Between 900 Steps a Day and Functional Decline in Older Hospitalized Patients. JAMA InternalMedicine. Referenzierten am 24. Juli 2017. <https://jamanetwork.com/journals/jamainternalmedicine/article-abstract/2588809>

Nur mal angenommen, es gibt eine brandneue innovative Lösung, die genau diese Lücken zwischen dem Rollator und Rollstuhl abdeckt.

- Was wäre wenn Sie dabei Ihr Personal entlasten, um somit wieder mehr freie Ressourcen beim Pflegepersonal frei setzen könnten?
- Was wäre wenn die Bewohner, Patienten motivierter wären und dabei wieder mehr Selbständigkeit und Eigeninitiative entwickeln würden? Durch den WHEELLATOR erhalten Sie wieder mehr Bewegungssicherheit und Stabilität bei Ihren Patienten und Bewohnern bei einer gleichzeitig sicheren Sturzprophylaxe!
- Was wäre wenn, Sie durch ein innovatives Finanzierungs- Konzept, das genau auf die Bedürfnisse angepasst wird, das Budget schont!

Über uns

Das Team von Tukimet Oy besteht aus erfahrenen Experten, die Tradition, Qualität und innovative Markenprodukte unter einem Dach vereinen. Tukimet Oy ist bekannt als Hersteller von Rollatoren und mechanischen Hilfsmitteln aus Rauma, Finnland, mit den eingetragenen Marken Tyke®, Wheelator® und TykeSkater®.

Am 26.06.2013 Neugründung der Firma Tukimet und Kauf der Marke Tyke® mit allen Produkten und Lizenzen.

Die Firmengründer und Inhaber sind:

Jani Hiljanen, Geschäftsführer (Mitte)

Jarkko Sosala, Produktion (vorne)

Mikko Koivisto, Vertrieb EU (hinten)



Der Weg vom Rollator zum Wheelator

Nach hunderten Gesprächen und Kundenfeedbacks im öffentlichen Sektor in Finnland, wurde der Wunsch und das Bedürfnis unserer Kunden immer lauter, eine Lösung zu finden, die beeinträchtigte Menschen wieder neue Wege zu mehr Mobilität und Eigenständigkeit verhelfen soll und damit das Pflegepersonal und die pflegenden Angehörige entlastet.



**Prototyp 1**



**Wheelator®**



**Rollator Mauno**

## Was ist der Wheellator?

Der Wheellator ist ein eigenständiges **Therapie und Sportgerät**, das die **eigene Mobilität** und

**Unabhängigkeit des Anwenders** solange wie möglich **fördert**.

Er unterscheidet sich somit von allen Rollatoren und Rollstühlen.

**Sturzprophylaxe:** er gibt **Sicherheit, Stabilität** und **mehr Lebensqualität** für den Anwender, sowie eine große **Arbeitserleichterung** für Krankenschwestern, Pflegepersonal und pflegende Angehörige.



## Was ist der Wheellator nicht und für wen ist er nicht geeignet:

Der Wheellator ist **kein Ersatz für einen Rollstuhl**, somit ist er nicht für Menschen, die nicht mehr eigenständig gehen können.

Der Wheellator ist auch **kein Leichtgewicht Rollator** und somit ist er nicht für Menschen geeignet, die Ihr Hilfsmittel regelmäßig viele Treppenstufen tragen müssen.

## Wer nutzt den Wheellator optimal:

Patienten und Bewohner mit folgenden Diagnosen und **Einschränkung in Ihrer Mobilität:**

### Patienten mit Neurologische Krankheitsbilder wie:

Multiple Sklerose (MS) - Amyotrophie Lateralsklerose (ALS) - Parkinson - Schlaganfallpatienten – Schädel-Hirn-Verletzungen - Krampfanfälle Epilepsie - Demenz/ Alzheimer - Neurofibromatose - unruhige Beine

### Unfallpatienten bei/nach:

- Rehabilitation - Hüftchirurgie - Kniechirurgie - Knochenbrüche im Allgemeinen - Verstauchungen - Prellungen - Zerrungen - Banddehnung (Hier kann die Nutzung, auch nur für kurze Zeit während der Rehabilitation erfolgen)

### Krebspatienten/Onkologie:

- Nach der Chemotherapie - im fortgeschrittenen onkologischen Stadium

### Menschen mit Lungenerkrankungen bei denen Bewegung bei frischer Luft wichtig ist.

- COPD Patienten, Sauerstoff-Patienten

### Menschen mit Gleichgewichtsstörungen:

- Herz-Kreislauf-Erkrankungen – Bluthochdruck – Gefäßverkalkung - Arteriosklerose – Herzrhythmusstörungen - Entzündung der Gleichgewichtsnerven - beidseitiger Ausfall des Gleichgewichtsorgans im – Innenohr - heftige Drehschwindelattacken - Hörstörungen gutartiger Lagerungsschwindel - Tumore im Ohr oder im Gehirn - Migräne - Augenerkrankungen - Erkrankungen des Kleinhirns – Panik und Angststörungen.

## Wo wird der Wheellator gewerblich begeistert eingesetzt:

### BEWEGUNG MIT SPASS:

Der Wheellator ist für alle Bereiche, für Patienten von jung bis alt einsetzbar in:

**Reha-Einrichtungen,**

**Alten- und Pflegeheimen,**

**der ambulanten Tagespflegen und Physiotherapien und**

**Krankenhäusern in sehr vielen Abteilungen** wie Neurologie, Rehabilitation, Ergotherapie, Physiotherapie, Geriatrie, Pflege, (Psychiatrie-Depression). Weitere Einsatzgebiete finden Sie auch auf unserer [Webseite](#)

### **Nutzen für Heime: warum Sie den Wheellator in Ihrem Unternehmen einsetzen sollten!**



- Die Hauptaufgabe des Wheellators ist es, **das Personal zu entlasten**, so dass wieder **eine größere Zeitspanne** für die zwischenmenschlichen Kontakte frei wird.
- Durch die interessanten **vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten** des Wheellators führt es zu mehr Bewegung mit Spaß bei den Bewohnern. Dies wiederum führt zu **einem guten Arbeitsklima bei dem Personal**.
- Durch den **stabilen Aufbau** des Wheellators und die dadurch gegebene **Sturzprophylaxe** wird die **eigenständige Bewegung** der Patienten und Klienten **gefördert**. Die Aufsichtspflicht durch Ihr **Personal** wird stark vermindert und somit werden **Kapazitäten** für andere Aufgaben **wieder frei**.
- Der Wheellator mit seiner 4 in 1 Funktion, **schont Ihr Hilfsmittelbudget** durch 90%-tigen Ersatz Ihrer Rollatoren und Rollstühle.
- **Der Wheellator kann wie folgt genutzt werden:**
  - als Rollator (deutlich kippstärker als ein herkömmlicher Rollator)
  - bei Erschöpfung einfach hinsetzen und ausruhen
  - im Sitzen mit den Füßen trippeln und sich weiter fortbewegen
  - von einer Begleitperson schieben lassen
- Der Wheellator schafft **25% freie Ressourcen** des Pflegepersonals durch mehr **Selbständigkeit** und **Eigeninitiative** der Patienten.
- Der Wheellator erzielt **99,9% Zufriedenheit** durch die **Bewegungssicherheit** bei Ihren Patienten und Bewohnern (**Sturzprophylaxe**).
- Der Wheellator bietet **100% Budgetentlastung** durch unsere innovativen und kostengünstigen Finanzierungs-Angebote.
- **BEWEGUNG MIT SPASS!** Der Wheellator® bringt **Vielseitigkeit, Leichtigkeit, Komfort, mehr Sicherheit, Freiheit, Mobilität** und **Flexibilität** für Ihre Patienten und Klienten. Gleichzeitig wird die Rehabilitation durch Training von Beinen, Bauch und Oberkörper-muskulatur Ihrer Patienten gefördert.

## Clevere Finanzierungskonzepte schon ab 1 € am Tag möglich



- Dadurch haben die Einrichtungen **Planungssicherheit** und **erhalten Ihre Flexibilität für andere Anschaffungen und ihre Liquidität.**
- **Die Liquidität** wird dadurch **geschont**, da Sie **keine Geldmittel für die Investition binden.**
- Alle 3 – 4 Jahre die **neuesten Wheelator-Modelle**, immer **speziell auf Ihre aktuellen Bedürfnisse** zugeschnitten.
- **Keine Anzahlung** und auch **keine Schlussrate** und **schonen** somit Ihr **Budget.**
- Die besonders wichtige **Eigenkapitalquote für die Kreditwürdigkeit** wird durch die Anschaffung mittels Leasing **nicht belastet.**

### Rechenbeispiel für die Investition in 8 Wheelatoren

Sie können bereits Ihre Wheelatoren für je nur ca. 1€ am Tag nutzen!

Sie entlasten sofort Ihr Personal und darüber hinaus sind die Bewohner und Pflegenden Angehörigen begeistert. Diese haben mehr Sicherheit, Stabilität und zeigen dadurch mehr Eigeninitiative und sind damit selbstbestimmter.

*Wheelator® bekannt aus Zeitschriften, Online Infoportalen, YouTube, sowie live auf internationalen Messen*

*REHACARE, ALTENPFLEGE, Expolife, REHAB, OT – World, Trade Days*

*Zeitschrift **NOT**, MTD, AMP, **EGROH-MAGAZIN**, **Werbepost Erfstadt Anzeiger** dem Online Portal **Infothek Gesundheit**, **Wheelator im Bauhaus** Wochenkurier Dresden.*

Über Referenzen und die Anwendung finden Sie hier ein paar kleine Filme:



Bessere Bewertung beim Pflege-TÜV Landhaus an der AU



Erfahrungsbericht finnische Innovation verbessert die Lebensqualität des Benutzers

### Auszeichnungen für den WHEELATOR:

Innovative Funktionen und die Lösung von Problemen, die Anwender mit handelsüblichen regelmäßig Gehhilfen haben, machen den WHEELATOR zum geeigneten Kandidaten für begehrte Auszeichnungen und Erfolge.

2017 Expolife 3 Platz News Award/ UK AMP Top 5 der innovativen Markteinführung in 2017 in UK

Zukunft: hier arbeiten wir mit der Universität in Pori in Finnland zusammen, mit der wir bereits 2 Demo Apps entwickelt haben. Weitere Infos finden Sie in unseren Blogbeiträgen dazu.

**Wheelator-im-Zentrum-technologischer-Entwicklung**

**Technologie um den WHEELATOR wird ausgebaut**



Bildquellen und Rechte: Tukimet Oy, Bigstock, Text: Mirko Borm Tukimet Oy | Kaivopuistontie 33 | 26100 Rauma, Finland [tukimet@tukimet.fi](mailto:tukimet@tukimet.fi) | [www.wheelator.com](http://www.wheelator.com) | [www.tukimet.fi](http://www.tukimet.fi)