



Rehabilitation to go

# BPMpathway

Hersteller nach MDR 2017/745

270 Vision Limited | Suite 34 | Basepoint Business & Innovation Centre | Caxton Close |  
Andover | Hants | SP10 3FG | UK

**B** ody

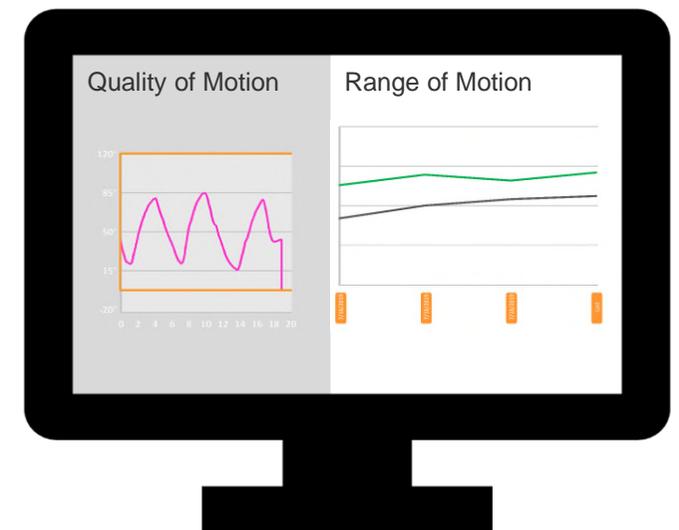
**P** erformance

**M** easurement pathway



# Rehabilitation to go

- **Digitale Begleitung** für Knie- und Hüft-Patienten
- Ermöglicht **Tele-Rehabilitation**
- Sensor misst den **Bewegungsumfang**, **Aktivität** und **Qualität** der Bewegung
- **Ergebnisse** sind für Ärzte und Physiotherapeuten **ersichtlich**
- Zertifiziertes **Medizinprodukt** der CE-Klasse I





Stärkung und Aktivierung  
der Patientenrolle



Patientenseitiger Beitrag  
zur Verbesserung des  
Outcomes

# Angeleitete Physiotherapie zu Hause



Bewegungsumfang



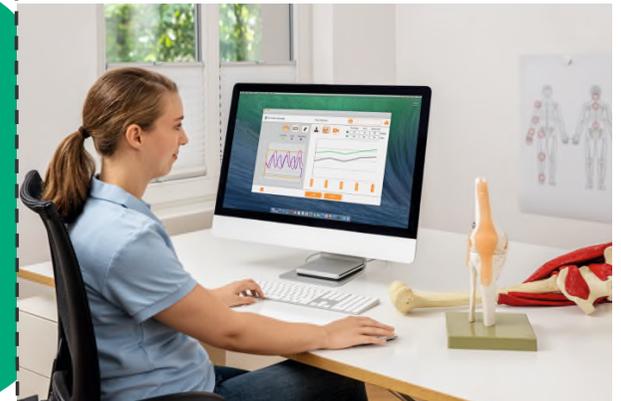
Schmerzlevel



Aktivität



Nachrichten



Personenbezogenen Daten werden nicht in das Cloud-System übertragen

Warum  
BPMpathway?

Aktive  
Patienten  
zeigen  
bessere  
Behandlungs-  
ergebnisse<sup>1</sup>

Tele-  
rehabilitation  
bringt mind.  
gleich gute  
Ergebnisse<sup>2</sup>

Prähabilitation  
zeigt positive  
Ergebnisse<sup>3</sup>

Reduzierte  
Komplikations-  
rate<sup>4</sup>

Patienten-  
Zufriedenheit  
& PROMs

Weniger face-  
to-face  
Physio-  
therapie

Reduzierte  
Liegezeit

Weniger Kosten  
für aktive  
Patienten<sup>4</sup>

## Vorteile für Patient\*innen

- **Motivation** durch Erfolgskontrolle (prä- und postoperativ)
- **Visualisierung** des Rehabilitationsverlaufs
- **Interaktion** mit Klinik/Physiotherapeut über den gesamten Zeitraum bis zur Nachkontrolle
- Höhere **Sicherheit** (problematische Verläufe können frühzeitig erkannt werden)

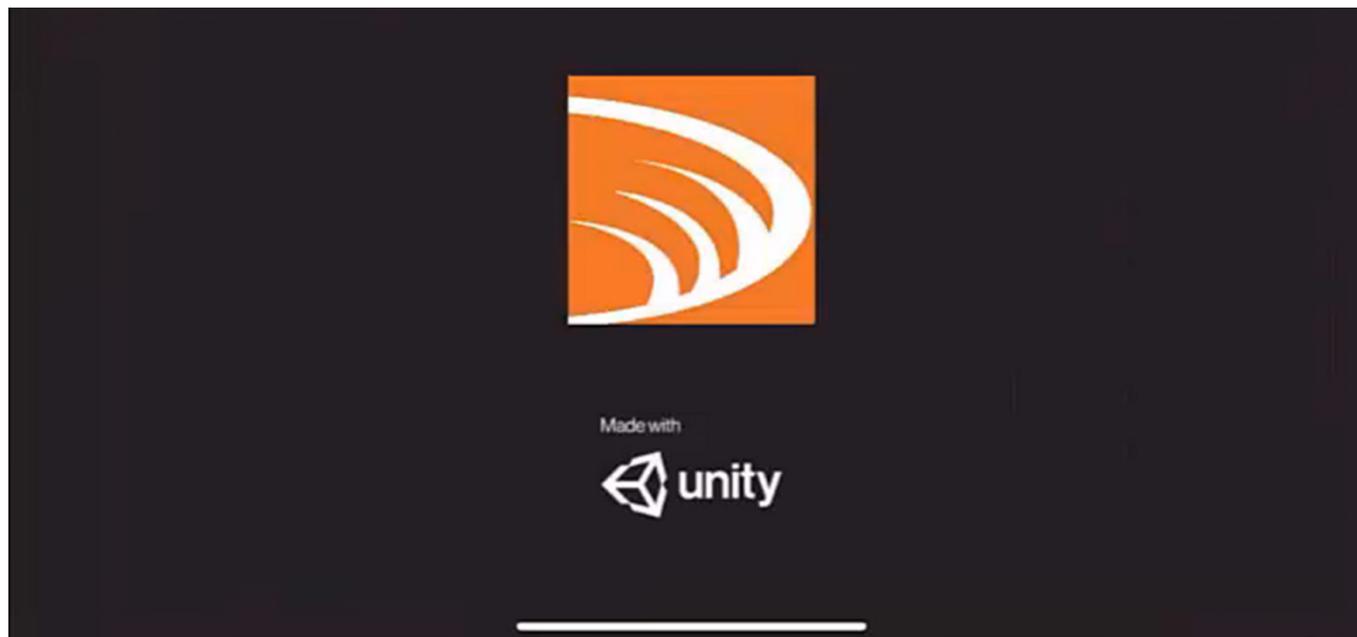


## Vorteile für die Klinik

- **Unterstützung** des Rehabilitationsverlaufs durch höheren **Aktivitätsgrad** des Patienten<sup>1</sup>
- **Aktivere Verbindung** zum Patienten ohne zusätzlichen Ressourcenaufbau
- **Datengewinn** kann zu neuen Erkenntnissen und verbesserten Rehabilitations-protokollen führen
- Klinikmarketing und **-differenzierung**



# Datengewinn in BPMpathway



## Daten aus der App

- Schmerzpunkte, Schmerzgesichter, Verlauf des Schmerzes
- Benötigte Zeit, um Ziele zu erreichen

Vielen Dank

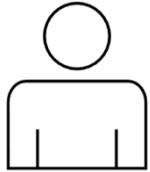


## Wichtiger Hinweis

Die in dieser Produktunterlage enthaltenen Angaben wurden sorgfältig geprüft. Dennoch kann die B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG keine Gewährleistung oder Garantie im Hinblick auf die Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten oder in Bezug genommenen Informationen geben.

Vor der Verwendung des Medizinproduktes / Arzneimittels sind in jedem Fall die Angaben in der jeweils gültigen Gebrauchsinformation oder Fachinformation zu beachten.

## Ansprechpartner\*in



**Christiane Mäder**  
Managerin Prozesse und Dienstleistungen

Telefon: +49 151 142 16805

E-Mail: [christiane.maeder@bbraun.com](mailto:christiane.maeder@bbraun.com)

# Datenschutz ist uns wichtig!

## Vertrauen

Wir setzen auf eine vertrauensvolle Kooperation mit Ihnen und achten besonders auf einen verantwortungsbewussten Umgang mit Ihren personenbezogenen Daten.



## Zweck der Verarbeitung

Ihre Daten werden ausschließlich zur Dokumentation des Schulungsnachweises und der Zertifikatserstellung genutzt. Eine Weitergabe Ihrer Daten an Dritte erfolgt nicht.

## Ihre Rechte

Sie können die Einwilligung zur Speicherung Ihrer Daten zu Werbezwecken jederzeit widerrufen und haben als Betroffener ein Recht auf Auskunft, welche Daten wir von Ihnen erhoben haben.



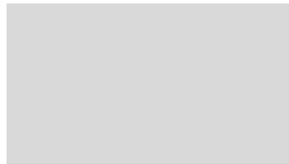
## Ihr Ansprechpartner

Wenden Sie sich bitte unter der Angabe Ihrer Adresse per E-Mail an **[datenschutz-mv@bbraun.com](mailto:datenschutz-mv@bbraun.com)**. Weitere Informationen zum Datenschutz finden Sie auf unserer Webseite **[www.bbraun.de/dsgvo](http://www.bbraun.de/dsgvo)**.

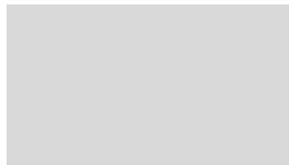
# Literaturverzeichnis

- 1 Hibbard JH, Greene J. What the evidence shows about patient activation: better health outcomes and care experiences; fewer data on costs. *Health Aff (Millwood)*. 2013 Feb;32(2):207-14.
- 2 Shukla H, Nair SR, Thakker D. Role of telerehabilitation in patients following total knee arthroplasty: Evidence from a systematic literature review and meta-analysis. *J Telemed Telecare*. 2017 Feb;23(2):339-346.
- 3 Swank AM, Kachelman JB, Bibeau W, Quesada PM, Nyland J, Malkani A, Topp RV. Prehabilitation before total knee arthroplasty increases strength and function in older adults with severe osteoarthritis. *J Strength Cond Res*. 2011 Feb;25(2):318-25.
- 4 Hibbard JH, Greene J, Overton V. Patients with lower activation associated with higher costs; delivery systems should know their patients' 'scores'. *Health Aff (Millwood)*. 2013 Feb;32(2):216-22.

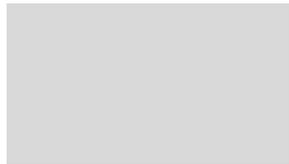
# Bildverzeichnis



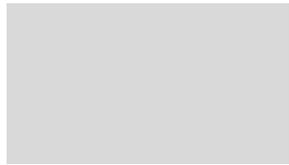
Xxxx xxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx



Xxxx xxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx



Xxxx xxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx



Xxxx xxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

# Impressum

## **Anschrift**

B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG  
Carl-Braun-Straße 1  
D-34212 Melsungen

## **Disclaimer**

Alle Urheberrechte an den Daten und Dokumentationen bleiben ausdrücklich der B. Braun Melsungen AG vorbehalten. Die Inhalte stehen den Nutzern nur zur Einsicht zur Verfügung. Die – auch auszugsweise – Vervielfältigung von Dokumentationen ist untersagt und bedarf der ausdrücklichen Vereinbarung.

## **Stand**

08-2023 / Dokumenten-Nr.: MCO-WM-002719, Version 2.0  
Zur Abgabe an Kunden