





#### WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN

## Zusätzliche Informationen für den Fachhandel:

bfzr.de/individual-training-bf

Bringen Sie Ihre Beratungsqualität auf die nächste Stufe mit Schulungsangeboten der Bauerfeind Akademie. Das wird Ihre Kunden überzeugen! Melden Sie sich noch heute an!



#### Zusätzliche Informationen für Ärzte:

Mehr Informationen rund um das Thema Arthrose-Therapie finden Sie in unserem Arztportal unter:



bauerfeind-life.com/en/osteoarthritis

#### Haftungshinweise

Alle Angaben dieser Broschüre haben den Stand des Zeitpunkts der Drucklegung. Diese Broschüre ermöglicht – je nach Darstellung – einen ersten Überblick über das Fachgebiet und schlägt ausgewählte medizinische Diagnose-/Behandlungsmöglichkeiten vor.

Obgleich wissenschaftlich fundiert, erheben die Darstellungen keinesfalls den Anspruch auf Vollständigkeit / Vorstellung aller Lehrmeinungen. Sämtliche Inhalte dieser Broschüre / oder deren – auch auszugsweise – Online-Darstellung, insbesondere solche zu Diagnostik und Behandlungsformen (Texte, Bilder, Graphiken etc.), verstehen sich als unverbindliche Unterstützung der durch Arzt und Fachpersonal auszuwählenden Therapie. Diese Broschüre ersetzt nicht die notwendige persönliche Anamnese und deren fachliche Gesamtbewertung eines Arztes / sachgerecht und qualifiziert ausgebildeten Fachpersonals unter Einbeziehung ggf. bereits laufender Therapien. Die Inhalte der Broschüre sind nur für das medizinische Fachpersonal bestimmt, nicht für Fachfremde, insbesondere nicht für Patienten. In Zweifelsfällen suchen Sie bitte ergänzenden fachlichen Rat, auch wir unterstützen hierbei gern.

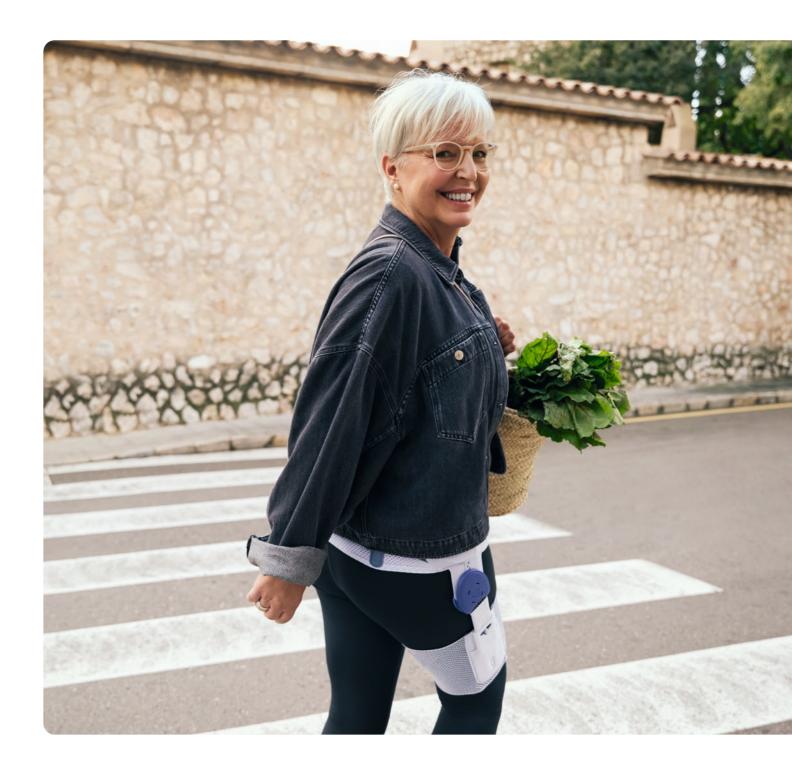
#### **Bauerfeind AG**

Triebeser Straße 16 07937 Zeulenroda-Triebes Germany

- **T** +49 (0) 800 0 01 05 20
- **F** +49 (0) 800 0 01 05 25
- E info@bauerfeind.com

ARTHROSE-THERAPIE

# BAUERFEIND BEWEGT BEI ARTHROSE



ARTHROSE-THERAPIE

### **KONSERVATIVE THERAPIE** BEI ARTHROSE

Arthrose ist eine degenerative Veränderung an den Gelenken, die mit dem allmählichen Abbau des Gelenkknorpels beginnt und bis zur Freilegung der Knochenoberfläche führen kann. Dies führt häufig zu Schmerzen, Steifheit und eingeschränkter Beweglichkeit.



Nach der Versorgung mit Bandagen und Orthesen bestätigen Patienten:

80%

spürbar gesteigerte Lebensqualität<sup>2</sup>

**72**%

mehr Mobilität<sup>2</sup>

61%

weniger Schmerzmittel<sup>2</sup>

**25**%

verzichten auf OPs<sup>2</sup>

18%

verzichten auf Schmerzmittel<sup>2</sup>



#### **Erstklassige Arthrose-Versorgung** mit Produkten von Bauerfeind.

Arthrose bedeutet für viele Patienten eine Einschränkung in ihrer Beweglichkeit und damit auch in ihrer Lebensqualität. Bauerfeind setzt genau hier an und sieht Bewegung als Schlüssel in der Arthrose-Therapie.

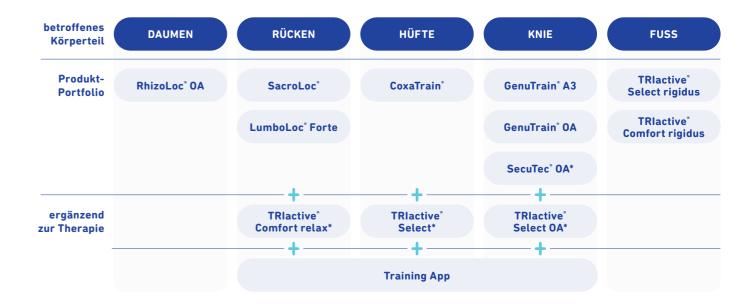
Die Produkte – von Bandagen und Orthesen bis hin zu Einlagen – sind darauf ausgerichtet, den physiologischen Bewegungsablauf gelenkschonend zu fördern und den Alltag Ihrer Patienten zu erleichtern. Sie bieten Stabilität und Entlastung, lindern nachhaltig Schmerzen und schenken den Betroffenen ein spürbares Plus an Lebensqualität. Um die Therapie zu optimieren, empfehlen wir ein gezieltes Übungsprogramm, das in Absprache mit dem behandelnden Arzt durch die Training App von Bauerfeind unterstützt werden kann.

Unser Ziel ist es, Arthrose-Patienten zu mehr Bewegung zu motivieren und sie dabei zu unterstützen, wieder aktiv am Leben teilzunehmen.





#### **BAUERFEIND-ARTHROSE-PORTFOLIO**



Robert Koch Institut Gesundheitsmonitoring / Journal of Health Monitoring 12-Monats-Prävalenz von Arthrose in Deutschland - Fact sheet - JoHM 3 / 2017

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Allensbach Patient Survey 2023 (Allensbach Archive, IfD Survey 10658) on behalf of Eurocom https://www.eurocom-info.de/wp-content/uploads/2023/08/Allensbach-Patientenumfrage-2023\_web.pdf

Produkt ist in der Training App nicht enthalten

ARTHROSE-THERAPIE

## **ARTHROSE-PORTFOLIO**FÜR EINE OPTIMALE THERAPIE

#### Coxarthrose

ARTHROSE-GRAD II – IV



#### **CoxaTrain**<sup>®</sup>

- + entspannt die Hüftmuskulatur durch Massage der schmerzhaften und verhärteten Triggerpunkte am Gluteus medius und maximus
- + **führt das Hüftgelenk** und entspannt die bewegungsausführende Muskulatur bei jedem Schritt
- + **stabilisiert das Becken** und entlastet die Iliosakralgelenke durch zirkuläre Kompression

#### Studienergebnisse

- + reduziert die Schmerzen¹ bis zu 48 %²
- + erhöht die Mobilität<sup>1</sup> bis zu 71 %<sup>2</sup> und verlängert deutlich die schmerzfreie Gehstrecke beim Tragen der Orthese<sup>2</sup>
- + steigert das Stabilitätsempfinden beim Gehen auf losem Untergrund um 59 %²
- + verbessert die Standsicherheit um 36 %²

#### Indikation<sup>\*</sup>

z.B. Coxarthrose mittleren Grades

## Die perfekten Therapieergänzungen:

- + TRIactive® Select
- + Training App





#### Dr. Philip Lübke

Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie, Wirbelsäulenchirurgie, Kinderorthopädie und konservative Orthopädie im Mare Med in Kiel, Leitender Verbandsarzt DHB, Mannschaftsarzt Handballnationalmannschaft

»Mein erster CoxaTrain-Patient konnte binnen einer Woche seine Gehstrecke mit der Orthese verzehnfachen. Das hat mich überzeugt.«

#### TRIactive® Select

- + stoßdämpfende Wirkung
- + reduziert Druck- und Belastungsspitzen
- + unterstützt das physiologische Gangbild

Hinweis: Die Einlagenrohlinge werden individuell an die Patienten durch den Fachhandel angepasst. Mehr Informationen finden Sie in unserem Arzt- und Händlerportal.



- 1 Steingrebe H, Stetter BJ, Sell S and Stein T (2022) Effects of Hip Bracing on Gait Biomechanics, Pain and Function in Subjects With Mild to Moderate Hip Osteoarthritis. Front. Bioeng. Biotechnol. 10:888775. doi: 10.3389/fbioe.2022.888775
- <sup>2</sup> Nicht-interventionelle Studie zur Versorgung mit CoxaTrain bei Orthopäden im niedergelassenen Bereich, Deutschland, Daten Bauerfeind AG, 2024
- \* Für ergänzende Hinweise zu Indikationen, Gegenindikationen und der Handhabung des von Ihnen gewünschten Produkts bitte die jeweilige Gebrauchsanweisung konsultieren!









#### RhizoLoc® OA

- + hält den Daumen in Funktionsstellung und trägt zur Entlastung bei Rhizarthrose bei
- + beliebige Greif- und Handgelenksbewegungen möglich, dank schlankem Design
- optimale Passform und hoher Tragekomfort durch abgerundete und formschlüssige Ränder sowie Gurte, die individuell modifizierbar sind

#### Indikation<sup>\*</sup>

z.B. Rhizarthrose



Anke Schmidt Sanitätshaus-Fachverkäuferin in Berlin, Strehlow GmbH

» Die leichte Orthese RhizoLoc OA schützt und stabilisiert meinen Daumen, schränkt mich in Freizeit und Beruf aber nicht ein. «



#### Dr. Hubert Klauser

Facharzt für Orthopädie und Chirurgie, Handchirurg, zert. Fußchirurg (GFFC), Gründer und ärztl. Leiter HAND- UND FUSSZENTRUM BERLIN

»Im Vergleich zu herkömmlichen Daumenorthesen besticht die RhizoLoc OA durch ihr schmales, dezentes Design. Sie gewährt maximale Bewegungsfreiheit für die Hand bei gleichzeitig hoher Stabilität für Daumensattelund Daumengrundgelenk in der konservativen und postoperativen Versorgung entsprechend den Pathologien es Daumenstrahls.«

\* Für ergänzende Hinweise zu Indikationen, Gegenindikationen und der Handhabung des von Ihnen gewünschten Produkts bitte die jeweilige Gebrauchsanweisung konsultieren!

#### **Gonarthrose**

ARTHROSE-GRAD I



#### GenuTrain® A3

- + wirkt dem Schmerz entgegen durch eine Zwei-Komponenten-Pelotte
- + stabilisiert das Kniegelenk durch Stimulierung des Musculus vastus medialis
- + hoher Tragekomfort aufgrund der weichen Gestrickbindung, auch für druckempfindliche Patienten geeignet

#### Studienergebnisse<sup>1</sup>

- + reduziert Gelenkschmerzen
- + verlängert die schmerzfreie Gehstrecke
- + verbessert die physische Mobilität

#### Indikation\*

z.B. Gonarthrose leichten Grades

#### Die perfekten Therapieergänzungen:

- + TRIactive® Select OA
- + Training App





» Die GenuTrain A3 gibt mir Sicherheit und ist ein zuverlässiger Begleiter, wenn ich viel und lange unterwegs bin. Sie lässt sich einfach anziehen und ist sehr angenehm zu tragen.«

#### ARTHROSE-GRAD II – III



#### GenuTrain® OA

- + entlastet gezielt die schmerzende Knieseite durch das innovative Entlastungs- und Stabilisierungssystem mit seinen umlaufenden Bändern nach dem 3-Punkt-Prinzip
- + einfaches selbstständiges Einstellen der Entlastung mit dem Boa® Fit System
- + hohe Akzeptanz auch bei langen Tragezeiten

#### Studienergebnisse<sup>2</sup>

- + reduziert Schmerzen um 48,1 %
- + steigert die intensive körperliche Aktivität um 50,6 %
- + verbessert die Lebensqualität um 13,4 %

#### Indikation\*

z.B. Gonarthrose mittleren Grades

#### Die perfekten Therapieergänzungen:

- + TRIactive® Select OA
- + Training App



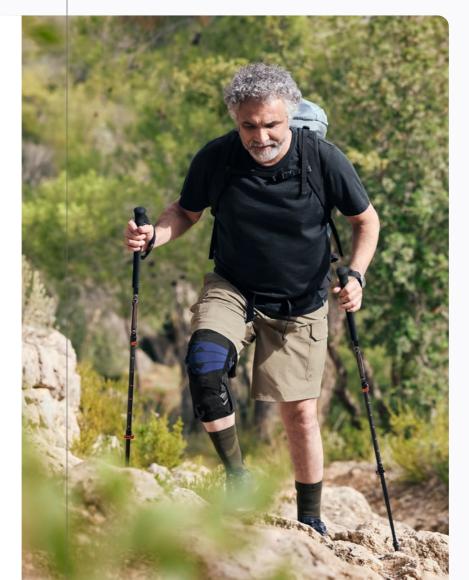


Dr. med. Mirela Borovac Chief Medical Officer für Athleten an der SportClinic Zürich

» Mit der GenuTrain OA habe ich eine therapeutische Alternative, auf die ich nicht mehr verzichten möchte.«3



- 2 Stetter, B.J.; Fiedler, J.; Arndt, M.; Stein, T.; Sell, S.; Impact of a Semi-Rigid Knee Orthotic Intervention on Pain, Physical Activity, and Functional Capacity in Patients with Medial Knee Osteoarthritis. J. Clin. Med. 2024, 13, 1535. https://doi.org/10.3390/jcm13061535
- 3 Erfahren Sie mehr unter: www.bauerfeind-life.com/man-kann-mit-arthrose-leben
- \* Für ergänzende Hinweise zu Indikationen, Gegenindikationen und der Handhabung des von Ihnen gewünschten Produkts bitte die jeweilige Gebrauchsanweisung konsultieren!



ARTHROSE-GRAD III – IV



#### SecuTec® OA

- + reduziert Schmerzen beim Gehen<sup>1</sup> durch schonende Krafteinleitung über den Unterschenkel bei konstantem Abstand der Orthesengelenke
- + entlastet lateral oder medial nach dem 3-Punkt-Prinzip **und stabilisiert** nach dem 4-Punkt-Prinzip
- + korrigiert bei Beinachsenfehlstellung durch anatomisch geformten Hartrahmen mit Varus-/Valguseinstellung
- + unterstützt im postoperativen Einsatz z.B. nach Knorpeltransplantation

#### Indikation\*

z.B. Gonarthrose starken Grades

#### Die perfekte Therapieergänzung:

+ TRIactive® Select OA

#### TRIactive® Select OA

- + entlastet das Kniegelenk
- + verbessert insgesamt die Körperstatik
- + unterstützt das physiologische Gangbild





Hinweis: Die Einlagenrohlinge werden individuell an die Patienten durch den Fachhandel angepasst

- 1 L.D. de Jong et al. (data submitted for publication)
- \* Für ergänzende Hinweise zu Indikationen, Gegenindikationen und der Handhabung des von Ihnen gewünschten Produkts bitte die jeweilige Gebrauchsanweisung konsultieren!

8

#### **Spondylarthrose**

ARTHROSE-GRAD I – III Facettengelenkarthrose



#### LumboLoc® Forte

- + **stabilisiert** verstärkt die Lendenwirbelsäule und richtet sie auf durch Korsettstäbe
- + **aktiviert** die Rumpfmuskulatur durch propriozeptives Feedback mittels Kompressionsgestrick
- + indikationsgerechte Krafteinteilung durch höhenverstellbaren Funktionsgurt zum Entlordosieren

#### Studienergebnisse<sup>1</sup>

- + steigert die Mobilität um durchschnittlich 25,5 %
- + reduziert Schmerzen durchschnittlich um 33,8 %
- + gesteigerte Stabilisierung sowie ein erhöhtes Schutzgefühl tragen zu einem signifikant, wahrnehmbaren Anstieg der Mobilität der Patienten bei

#### Indikation<sup>\*</sup>

z.B. Facettengelenkarthrose

#### Die perfekten Therapieergänzungen:

- + TRIactive® Comfort relax
- + Training App



## ARTHROSE-GRAD I – III Iliosakralgelenkarthrose



#### SacroLoc<sup>®</sup>

- + entlastet die Iliosakralgelenke (ISG) und den lokalen Bandapparat durch zirkuläre Kompression mittels Netzgewirk und Zuggurten, die individuell einstellbar sind
- + lindert Schmerzen<sup>2</sup> und löst Verspannungen mittels zwei Friktionspelotten auf den Iliosakralgelenken, die präzise positioniert werden können
- + **stabilisiert das Becken** und unterstützt die Aufrichtung des Sakrums

#### Studienergebnisse

- + reduziert iliosakralgelenkbedingte Schmerzen<sup>2</sup>
- + beeinflusst die Bein-/Beckenmuskulatur<sup>3</sup>
- + entlastet die Bandstrukturen der Iliosakralgelenke<sup>3</sup>

#### Indikation<sup>\*</sup>

z.B. Iliosakralgelenkarthrose

#### Die perfekten Therapieergänzungen:

- + TRIactive® Comfort relax
- + Training App



#### TRIactive® Comfort relax

- + langsohlige Weichbettung sorgt für eine Dämpfung der Gelenke beim Gehen
- + verbessert die Verteilung der Fußbelastung
- + unterstützt das physiologische Gangbild

Hinweis: Die Einlagenrohlinge werden individuell an die Patienten durch den Fachhandel angepasst. Mehr Informationen finden Sie in unserem Arzt- und Händlerportal.



- 1 Nicht-interventionelle Studie zur Versorgung mit LumboLoc Forte, ORTHOCLINIC HAMBURG, Deutschland, Daten Bauerfeind AG, 2021
- <sup>2</sup> Hammer N, Möbius R, Schleifenbaum S, Hammer K-H, Klima S, Lange JS, et al. (2015) Pelvic Belt Effects on Health Outcomes and Functional Parameters of Patients with Sacroiliac Joint Pain. PLoS ONE 10(8): e0136375. doi:10.1371/journal.pone.0136375
- 3 Sichting, F., Rossol, J., Soisson, O., Klima, S., Milani, T., Hammer, N.; Pelvic Belt Effects on Sacroiliac Joint Ligaments: A Computational Approach to Understand Therapeutic Effects of Pelvic Belts, Pain Physician 2014; Vol. 17: S. 43-51 · ISSN 1533-3159
- \* Für ergänzende Hinweise zu Indikationen, Gegenindikationen und der Handhabung des von Ihnen gewünschten Produkts bitte die jeweilige Gebrauchsanweisung konsultieren!

#### Hallux rigidus

#### AKUTE BESCHWERDEN



#### TRIactive® Select rigidus



- + gelenkschonende Abrollbewegung durch integrierte Rigidus-Feder
- + optimale Stützung und Dämpfung an den benötigten Stellen durch die TRIactive-Technologie
- + Weichbettung und Entlastung
  des arthrotischen Großzehengrundgelenks

#### **Einsatzempfehlung**

z.B. Großzehengrundgelenkarthrose (Hallux rigidus)

#### Therapieoptionen:







#### CHRONISCHE BESCHWERDEN



#### **TRlactive** Comfort rigidus

Weicher Einlagenrohling mit kurzer Rigidusfeder zum Erhalt der Beweglichkeit im arthrotischen Großzehengrundgelenk.

- + gelenkschonende Abrollbewegung durch integrierte Rigidus-Feder
- + optimale Stützung und Dämpfung an den benötigten Stellen durch die TRIactive-Technologie
- + Weichbettung und Entlastung
  des arthrotischen Großzehengrundgelenks

#### Einsatzempfehlung\*

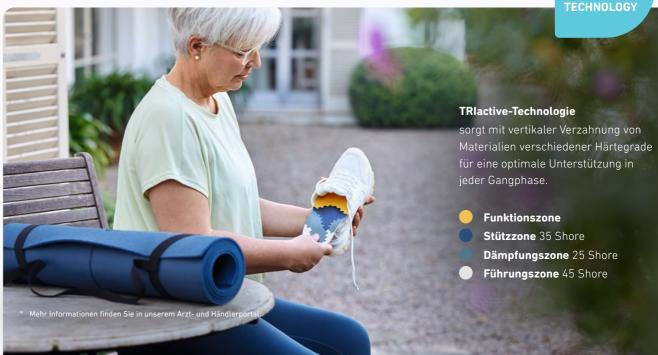
z.B. Großzehengrundgelenkarthrose (Hallux rigidus)

#### Therapieoptionen:











## **Training App**

ARTHROSE-THERAPIE

Empfehlen Sie Ihren Patienten die Bauerfeind Training App für mehr Motivation zu gezielter Bewegung im Alltag. Die App wurde mit Ärzten und Physiotherapeuten entwickelt.

ARTHROSE-THERAPIE

Erfahren Sie mehr: bauerfeind.com/app



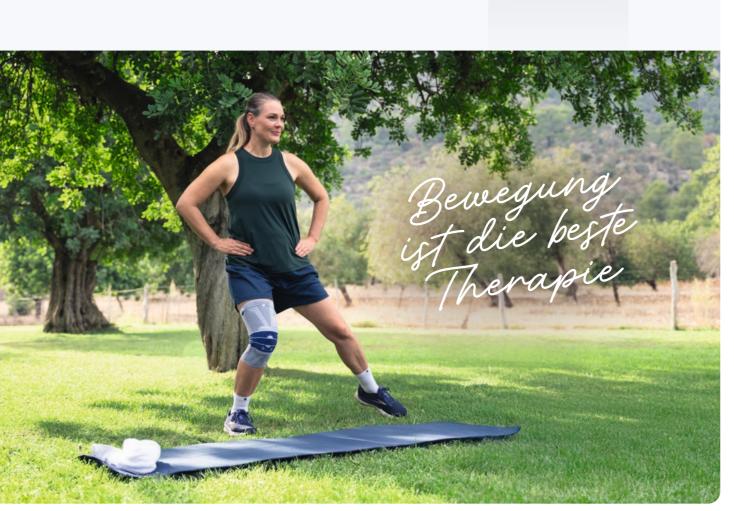




**OPTIMALE UNTERSTÜTZUNG** 

FÜR EINE ERFOLGREICHE

Hinweis: Vor der ersten Nutzung der Training App muss mit dem behandelnden Arzt oder Physiotherapeuten abgeklärt werden, welche Übungen für die Patienten geeignet sind.



Übung 1 von 4 | 3 × 60 Sek.

