



Therapie, die
sich anpasst!

INNOVATIVE HAND-/UNTERARMORTHESEN



enovis™

Exos[®] – passt wie angegossen

Die bewährte Orthesengeneration zur Stabilisierung, Ruhigstellung und Immobilisierung von Daumen, Hand und Unterarm



INNOVATIVE FRAKTURVERSORGUNG – GIPS WAR GESTERN

Durch das hochleistungsfähige Material und ein durchdachtes Verschlussystem werden Therapie, Patientencompliance und frühzeitige Mobilisation in besonderer Weise gefördert.

EFFEKTIVES VERSORGUNGSSYSTEM

- Thermoplastisch exakt anformbares Material
- Patientenindividuell und jederzeit nachformbar
- Zeitsparend und schnell einsatzbereit
- Leicht, wasserfest und waschbar



Material – intelligent kombiniert

EXOS® verdankt seine besondere Leistungsfähigkeit einem durchdachten Materialaufbau. Jede Schicht steht dabei für wesentliche Eigenschaften:

1 Robust und individuell

Die Oberfläche von EXOS besteht aus Elasthan in hochwertiger Verarbeitung. Das Material ist strapazierfähig, dehnbar und für Ihre Patienten in verschiedenen Farben erhältlich.

2 Atmungsaktiv

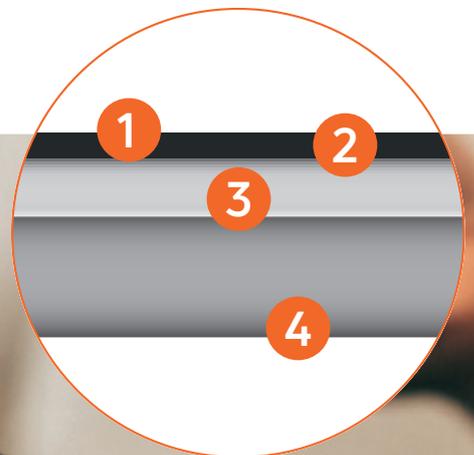
Rundum platzierte Perforationen sorgen für Luftzirkulation. Die Haut wird geschont und der Tragekomfort der Orthese wird verbessert.

3 Behält zuverlässig die Form

Die Mittelschicht besteht aus einem Polymer, das sich unter Erwärmung verformen lässt. Es kühlt schnell ab und behält zuverlässig die Passform.

4 Bietet Schutz und Komfort

- Die Innenschicht besteht aus einem geschlossenzelligen Schaumstoff.
- Feuchtigkeit durchdringt das Material nicht.
- Die Innenschicht wirkt isolierend gegenüber der erwärmten Mittelschicht, so dass EXOS direkt angelegt werden kann.
- Komfortable integrierte Polsterung für hohen Tragekomfort



Antibakteriell



Bedarfsgerecht

Therapie und Patientenwohl im Blick

EXOS bietet Ihnen viele smarte Details für eine einfache und effiziente Therapie.



RÖNTGENTAUGLICH

Kontrolluntersuchungen können durchgeführt werden, ohne die Orthese abzunehmen.

EXOS[®] – kann Wasser ab!

Dank dem stabilen Material sind EXOS Orthesen wasserfest und waschbar.



WASSERFEST

EXOS für unbeschwerte Badefreude.
Regen, Duschen, Schwimmen – Wasser schadet dem robusten Material nicht.

KAUM CHANCEN FÜR KEIME

- Die antibakterielle Beschichtung von EXOS reduziert die Ansiedlung geruchsverursachender Bakterien.
- Eine zusätzliche Reinigung mit Wasser ist ganz einfach und kann auch erfolgen, ohne die Orthese abzunehmen.



Waschen der Innen- und Außenseite von EXOS und der Haut möglich, falls nötig.





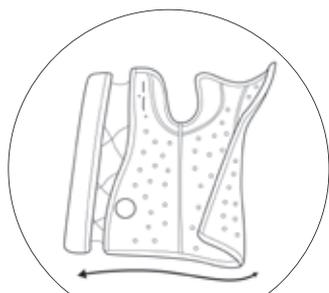
Die EXOS® Produktfamilie

Orthesen zur Stabilisierung, Ruhigstellung
und Immobilisierung

EXOS[®] Manu Advance

Thermoplastisch verformbare
Hand-/Unterarmorthese zur Immobilisierung

HMV-Nummer: 23.07.02.5021



Einfach & schnell

Durch den Längsklettverschluss
komplett zu öffnende Orthese



Indikationen:

Für Indikationen, die eine Immobilisierung des Handgelenks
und des distalen Unterarms erfordern, wie z. B.:

- Handgelenkfrakturen (z. B. nicht operative Behandlung von dislozierten, distalen Radiusfrakturen)
- Posttraumatische Zustände
- Konservative, präoperative und postoperative Behandlung



EXOS[®] Manu

Thermoplastisch verformbare
Hand-/Unterarmorthese zur Immobilisierung

HMV-Nummer: 23.07.02.5011



EXOS[®] Manu Mini



Einschluss von 3/4 der
Unterarmlänge



Indikationen:

Alle Indikationen, bei denen eine Immobilisierung
des Handgelenks in mind. zwei Bewegungsebenen
bei freier Fingerbeweglichkeit notwendig ist, wie z. B.:

- Prä-/postoperativ, posttraumatisch
- Stabile distale Radius-/Ulnafraktur
- Akute Handgelenksverletzungen

EXOS[®] Carpa

Thermoplastisch verformbare
Handgelenkorthese zur Immobilisierung

HMV-Nummer: 23.07.02.5013

Ruhigstellung des Handgelenks bei
geringem Einschluss des Unter-
arms (etwa 1/3)



Indikationen:

Alle Indikationen, bei denen eine Immobilisierung des
Handgelenks in mind. zwei Bewegungsebenen bei freier
Fingerbeweglichkeit notwendig ist, wie z. B.:

- Prä-/postoperativ, posttraumatisch
- Verletzungen der Handwurzelknochen
- Diskus-Verletzung (TFCC)

EXOS[®] Digi 2-5

Thermoplastisch verformbare Hand-/Unterarmorthese zur Immobilisierung der Mittelhand und aller 4 Finger

HMV-Nummer: 23.07.02.5020



Ruhigstellung der Finger
im bedarfsgerechten
Winkel möglich

Durch den längs verlaufenden
Klettverschluss ist die Orthese
komplett zu öffnen



Indikationen:

Alle Indikationen, bei denen eine Immobilisierung notwendig ist, wie z. B.:

- Metakarpal-, Phalangealfrakturen bzw. -verletzungen
- Sehnenverletzungen

EXOS[®] Manu Polax

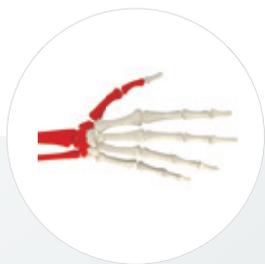
Thermoplastisch verformbare Hand-/Unterarmorthese mit Daumeneinschluss zur Immobilisierung

HMV-Nummer: 23.07.02.5012



Auf unterschiedliche Daumenumfänge kann problemlos eingegangen werden

Einschluss von 3/4 der Unterarmlänge



Indikationen:

Alle Indikationen, bei denen eine Immobilisierung des Handgelenks in mind. zwei Bewegungsebenen bei freier Fingerbeweglichkeit notwendig ist, wie z. B.:

- Prä-/postoperativ, posttraumatisch
- Stabile distale Radius-/Ulnafraktur
- Skaphoidfraktur
- Bennett-/Rolando-Fraktur
- CMC-Gelenk-Arthritis

EXOS[®] Manu Polax long

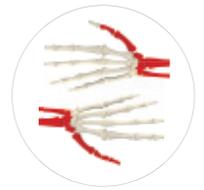
Thermoplastisch verformbare Hand-/ Unterarmorthese mit Daumeneinschluss zur Immobilisierung

HMV-Nummer: 23.07.02.5014

Indikationen:

Alle Indikationen, bei denen eine Immobilisierung notwendig ist wie z. B.:

- Postoperativ
- Skaphoidfraktur
- CMC-Gelenk-Arthritis
- Zerrung der radialen/ulnaren Bänder im Handgelenk
- Bennett-/Rolando-Fraktur



Ablängbares Daumenteil

Vertikaler Klettstreifen lateral ermöglicht eine komplette Auffaltung der Orthese

EXOS[®] Boxer 2/3

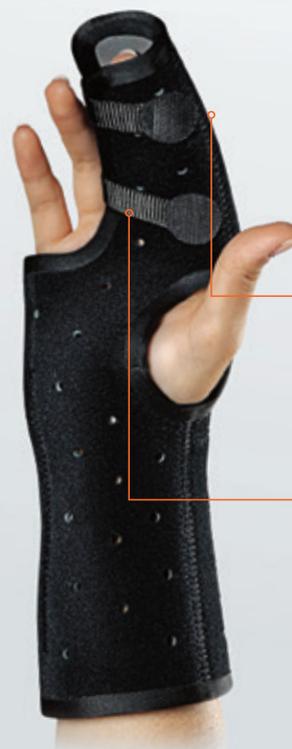
Thermoplastisch verformbare Hand-/ Unterarmorthese zur Immobilisierung der Mittelhand und der Finger 2 & 3

HMV-Nummer: 23.07.02.5022

Indikationen:

Alle Indikationen, bei denen eine Immobilisierung der Finger 2 oder 3 notwendig ist, wie z. B.:

- Metakarpal- und Phalangealfrakturen / -verletzungen



Finger können im unterschiedlichen Winkel ruhiggestellt werden

Flexibel einsetzbare Klettstreifen zur bedarfsgerechten Fixierung der Finger

EXOS® Boxer 4/5

Thermoplastisch verformbare Hand-/ Unterarmorthese zur Immobilisierung der Mittelhand und der Finger 4 & 5

HMV-Nummer: 23.07.02.5023

Indikationen:

Alle Indikationen, bei denen eine Immobilisierung der Finger 4 oder 5 notwendig ist, wie z. B.:

- Metakarpal- und Phalangealfrakturen/-verletzungen



Finger können im unterschiedlichen Winkel ruhiggestellt werden

Flexibel einsetzbare Klettstreifen zur bedarfsgerechten Fixierung der Finger und Daumen

EXOS® Rhiza

Handorthese mit Daumeneinschluss aus formfestem thermoplastischem Material

HMV-Nummer: 23.07.02.2030

Indikationen:

Alle Indikationen, bei denen eine Ruhigstellung des Handgelenks mit Daumenfixierung notwendig ist, wie z.B.:

- Prä-/postoperativ, posttraumatisch
- Verletzung des ersten Metakarpophalangealgelenk (MCP) und des ersten Karpometakarpalgelenk (CMC)
- Rhizarthrose
- Arthritis an der Daumenbasis
- Sehnenscheidenentzündung am Daumen
- Skidaumen / Verletzungen des ulnaren Seitenbandes



EXOS® Polax long

Thermoplastisch verformbare
Daumenorthese zur Stabilisierung des
Daumengrund und -endgelenks

HMV-Nummer: 23.07.01.2005

Indikationen:

Alle Indikationen, bei denen eine Immobilisierung des
Daumen-, Grund- und Endgelenks notwendig ist, wie z. B.:

- Prä-/postoperativ, posttraumatisch
- Skidaumen / Verletzungendes ulnaren Seitenbandes
- MCP-Gelenk-Arthritis
- Sehnenscheidenentzündung am Daumen



EXOS® Polax

Thermoplastisch verformbare
Daumenorthese zur Stabilisierung
des Daumengrundgelenks

HMV-Nummer: 23.07.01.1038

Indikationen:

Alle Indikationen, bei denen eine Immobilisierung
des Daumengrundgelenks notwendig ist, wie z. B.:

- Prä-/postoperativ, posttraumatisch
- Skidaumen/Verletzung des ulnaren Seitenbandes
- MCP-Gelenk-Arthritis
- Sehnenscheidenentzündung am Daumen



EXOS® – Ihr Plus in der Notfallversorgung

Die Notaufnahme hat zahlreiche Herausforderungen zu bewältigen. EXOS bietet innovative Lösungen, die eine schnelle, effektive, hygienische und kostengünstige Versorgung ermöglichen und höchste Patientencompliance sicherstellen. Für eine optimale Ressourcensteuerung und Patientenversorgung der Zukunft.

GIPS	VS.	ORTHESE
<p>Zeitaufwändig</p> <ul style="list-style-type: none"> Gipsanlage dauert ca. 15 – 20 Minuten; Gips erst nach 1 Stunde vollständig ausgehärtet Nach 2 Stunden vollständig belastbar Erst nach Gips-Aushärtung abschließende ärztliche Begutachtung möglich Patient ist insgesamt 2 – 3 Stunden in der Klinik <p>Qualität der Versorgung unsicher</p> <ul style="list-style-type: none"> Abweichende Qualität der Versorgung aufgrund verschiedener Mitarbeiterkenntnisse <p>Hygiene</p> <ul style="list-style-type: none"> Hygiene durch Materialeigenschaften und Feuchtigkeit nicht optimal abzusichern Gips darf nicht feucht werden <p>Materialkosten/Personalkosten</p> <ul style="list-style-type: none"> Materialkosten: ca. 10 € pro Gipsanlage Hoher Personaleinsatz pro Versorgung 		<p>Zeitgewinn</p> <ul style="list-style-type: none"> Keine Vorbereitung nötig: Orthesen kommen vorkonfektioniert Patient ausmessen, anlegen, fertig: in nur maximal 8 Minuten Bei EXOS kann der Patient direkt nach der Versorgung entlassen werden Keine vollen Wartezimmer <p>Qualität der Versorgung gesichert</p> <ul style="list-style-type: none"> Keine Gipsausbildung erforderlich Qualifizierte und flexible Schulungen vor Ort Orthesen einfach anzulegen <p>Hygiene</p> <ul style="list-style-type: none"> Sauber und hygienisch in der Vorbereitung und Behandlung <p>Keine Materialkosten in der ambulanten Versorgung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Orthesen sind verschreibungspflichtige Hilfsmittel

Das EXOS® Zubehör

Produktname	Art.-Nr.	Liefer-einheit	Produkt-abbildung
EXOS® Randklebestreifen Lycra-Black, 1,9 x 30,48 cm	800-02*	10 Stk.	
BOA®- Sicherungsring	800-LR6	1 Stk.	
EXOS® Wärmeofen	800-OVEN-EURO	1 Stk.	
EXOS® Maßband	800-SIZINGTAPE	1 Stk.	

Die EXOS® Größenauswahl

1 

2 

3

Größentabelle	
EXOS Größe	Handumfang in cm
XXXS	14,5–16,5
XXS	16,5–18,5
XS	18,5–20,0
S	20,0–23,0
M	23,0–25,5
L	25,5–28,0
XL	> 28,0

Die Orthesenlänge wird durch das längste Maß der Orthese bestimmt. Z. B. bei der EXOS Hand-/Unterarmorthese mit Fixierung der Finger 4. & 5. mit BOA von der Fingerspitze bis zum Unterarm.

Perfekter Sitz von klein bis groß

Ihre Bestellinformationen

Die Orthesengröße wird mittels des Handumfangs bestimmt. In der Tabelle finden Sie als zusätzliche Information die Orthesenlänge.

Wärmedauer: 4 – 5 Minuten

EXOS® Manu Advance HMV-Nr.: 23.07.02.5021	Indikationen	Größe	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts	Länge (cm)
 	<ul style="list-style-type: none"> Handgelenkfrakturen (z. B. nicht operative Behandlung von dislozierten, distalen Radiusfrakturen) Posttraumatische Zustände Konservative, präoperative und postoperative Behandlung 	XS	329-31-1111	329-32-1111	21,6
		S	329-41-1111	329-42-1111	24,1
		M	329-51-1111	329-52-1111	26,7
		L	329-61-1111	329-62-1111	27,9
		XL	329-71-1111	329-72-1111	30,5
EXOS® Manu HMV-Nr.: 23.07.02.5011	Indikationen	Größe	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts	Länge (cm)
 	<ul style="list-style-type: none"> Prä-/postoperativ, posttraumatisch Stabile distale Radius-/Ulnafraktur Akute Handgelenksverletzungen 	XS	312-31*	312-32*	21,6
		S	312-41*	312-42*	24,1
		M	312-51-1111	312-52-1111	26,7
		L	312-61-1111	312-62-1111	27,9
		XL	312-71-1111	312-72-1111	30,5
EXOS® Manu Mini HMV-Nr.: 23.07.02.5011	Indikationen	Größe	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts	Länge (cm)
 	<ul style="list-style-type: none"> Prä-/postoperativ, posttraumatisch Stabile distale Radius-/Ulnafraktur Akute Handgelenksverletzungen 	XXXS	311-11*	311-12*	15,2
		XXS	311-21*	311-22*	17,8**
		XS	311-31*	311-32*	20**
EXOS® Carpa HMV-Nr.: 23.07.02.5013	Indikationen	Größe	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts	Länge (cm)
 	<ul style="list-style-type: none"> Prä-/postoperativ, posttraumatisch Verletzungen der Handwurzelknochen Skapholunäre Dislokationen Radiokarpale Bandverletzungen Diskus-Verletzung (TFCC) 	XXS	221-21*	221-22*	15,2
		XS	221-31*	221-32*	16,5
		S	221-41*	221-42*	18,4
		M	221-51-1111	221-52-1111	20,3
		L	221-61-1111	221-62-1111	22,9
		XL	221-71-1111	221-72-1111	23,5
EXOS® Digi 2-5 HMV-Nr.: 23.07.02.5020	Indikationen	Größe	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts	Länge (cm)
 	<ul style="list-style-type: none"> Handgelenkfrakturen (z.B. nicht operative Behandlung von dislozierten, distalen Radiusfrakturen) Posttraumatische Zustände Konservative, präoperative und postoperative Behandlung 	XS	328-31-1111	328-32-1111	25,9
		S	328-41-1111	328-42-1111	29,1
		M	328-51-1111	328-52-1111	32,7
		L	328-61-1111	328-62-1111	36,1
		XL	328-71-1111	328-72-1111	41,1
EXOS® Manu Polax HMV-Nr.: 23.07.02.5012	Indikationen	Größe	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts	Länge (cm)
 	<ul style="list-style-type: none"> Prä-/postoperativ, posttraumatisch Stabile distale Radius-/Ulnafraktur Skaphoidfraktur Bennett-/Rolando-Fraktur CMC-Gelenk-Arthritis 	XXS	232-21-1111	232-22-1111	20,5
		XS	232-31-1111	232-32-1111	21,6
		S	232-41-1111	232-42-1111	24,1
		M	232-51-1111	232-52-1111	26,7
		L	232-61-1111	232-62-1111	29,2
		XL	232-71-1111	232-72-1111	31,8

* Erhältlich auch in folgenden Farben:
(Die 5-stellige Artikelnummer um den gewünschten Farbcode ergänzen)

 **Black**
Art.-Nr. -1111

 **Spider**
Art.-Nr. -2293

** EXOS® Manu Mini: gleicher Handumfang bei XS und XXS, aber Orthesenlänge bei XS größer.

Wärmedauer: 4 – 5 Minuten

EXOS® Manu Polax long HMV-Nr.: 23.07.02.5014	Indikationen	Größe	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts	Länge (cm)
 	<ul style="list-style-type: none"> • Postoperativ • Skaphoidfraktur • CMC-Gelenk-Arthritis • Zerrung der radialen/ulnaren Bänder im Handgelenk • Bennett-/Rolando-Fraktur 	XS	315-31-1111	315-32-1111	22,9
		S	315-41-1111	315-42-1111	25,4
		M	315-51-1111	315-52-1111	28,6
		L	315-61-1111	315-62-1111	31,1
		XL	315-71-1111	315-72-1111	33
EXOS® Boxer 2/3 HMV-Nr.: 23.07.02.5022	Indikationen	Größe	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts	Länge (cm)
 	<ul style="list-style-type: none"> • Metakarpal- und Phalangealfrakturen / -verletzungen 	XS	326-31-1111	326-32-1111	29,2
		S	326-41-1111	326-42-1111	31,1
		M	326-51-1111	326-52-1111	34,3
		L	326-61-1111	326-62-1111	37,5
		XL	326-71-1111	326-72-1111	38,7
EXOS® Boxer 4/5 HMV-Nr.: 23.07.02.5023	Indikationen	Größe	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts	Länge (cm)
 	<ul style="list-style-type: none"> • Metakarpal- und Phalangealfrakturen / -verletzungen 	XS	325-31-1111	325-32-1111	25,4
		S	325-41-1111	325-42-1111	27,9
		M	325-51-1111	325-52-1111	32,4
		L	325-61-1111	325-62-1111	34,9
		XL	325-71-1111	325-72-1111	37,5
EXOS® Rhiza HMV-Nr.: 23.07.02.2030	Indikationen	Größe	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts	Länge (cm)
 	<ul style="list-style-type: none"> • Prä-/postoperativ, posttraumatisch • des ersten Metakarpophalangealgelenk (MCP) und des ersten Karpometakarpalgelenk (CMC) • Rhizarthrose • Arthritis an der Daumenbasis • Sehnscheidenentzündung am Daumen • Skidaumen / Verletzungen des ulnaren Seitenbandes 	XS	213-31-1111	213-32-1111	
		S	213-41-1111	213-42-1111	
		M	213-51-1111	213-52-1111	
		L	213-61-1111	213-62-1111	
		XL	213-71-1111	213-72-1111	

Wärmedauer: 3 Minuten

EXOS® Polax long HMV-Nr.: 23.07.01.2005	Indikationen	Größe	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts
 	<ul style="list-style-type: none"> • Prä-/postoperativ, posttraumatisch • Skidaumen / Verletzungendes ulnaren Seitenbandes • MCP-Gelenk-Arthritis • Sehnscheidenentzündung am Daumen 	XS	211-31-1111	211-32-1111
		S	211-41-1111	211-42-1111
		M	211-51-1111	211-52-1111
		L	211-61-1111	211-62-1111
		XL	211-71-1111	211-72-1111
EXOS® Polax HMV-Nr.: 23.07.01.1038	Indikationen	Größe	Art.-Nr. links	Art.-Nr. rechts
 	<ul style="list-style-type: none"> • Prä-/postoperativ, posttraumatisch • Skidaumen/Verletzung des ulnaren Seitenbandes • MCP-Gelenk-Arthritis • Sehnscheidenentzündung am Daumen 	XXS	212-21-1111	212-22-1111
		XS	212-31-1111	212-32-1111
		S	212-41-1111	212-42-1111
		M	212-51-1111	212-52-1111
		L	212-61-1111	212-62-1111
XL	212-71-1111	212-72-1111		



WIR SIND FÜR SIE DA!

Service-Hotline Orthopädietechnik

Montag bis Freitag: 8.30 bis 16.30 Uhr Telefon: 0180 1 676 333* Telefax: 0180 11 676 33 E-Mail: orthopaedietechnik@enovis.com

* Gebühren für 0180er Nummern: 3,9 Cent pro Minute bei Anrufen aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunkpreise können abweichen.

WEITERE INFORMATIONEN



Passgenaue Handversorgung

Eine große Produktauswahl an Hand-/Unterarmorthesen finden Sie auf unserer Webseite.



Produktkatalog Orthopädische Hilfsmittel

Unsere aktuellen Orthopädischen Hilfsmittel:
www.enovis-medtech.de/downloads/kataloge

enovisTM

*Creating Better Together*TM

ORMED GmbH, Bötzingen Straße 90, 79111 Freiburg, DEUTSCHLAND

Wichtiger Hinweis!

Bitte beachten Sie, dass weder DJO, LLC, noch eine seiner Tochtergesellschaften medizinische Ratschläge geben können. Die Inhalte dieser Broschüre stellen keine medizinische, rechtliche oder andere Art professioneller Beratung dar. Informationen im Hinblick auf unterschiedliche Gesundheitszustände, Erkrankungen und körperliche Verfassungen und deren Behandlung sind nicht als Ersatz für eine Beratung durch einen Arzt oder anderes medizinisches Fachpersonal gedacht. Die Ergebnisse können individuell unterschiedlich sein. Diese Broschüre enthält allgemeine Informationen zur Orientierung. Für die Richtigkeit aller Angaben kann jedoch keine Gewähr übernommen werden und es können keine Rechtsansprüche gegen die Verfasser der Broschüre oder gegen denjenigen, der die Broschüre übergeben hat, abgeleitet werden.