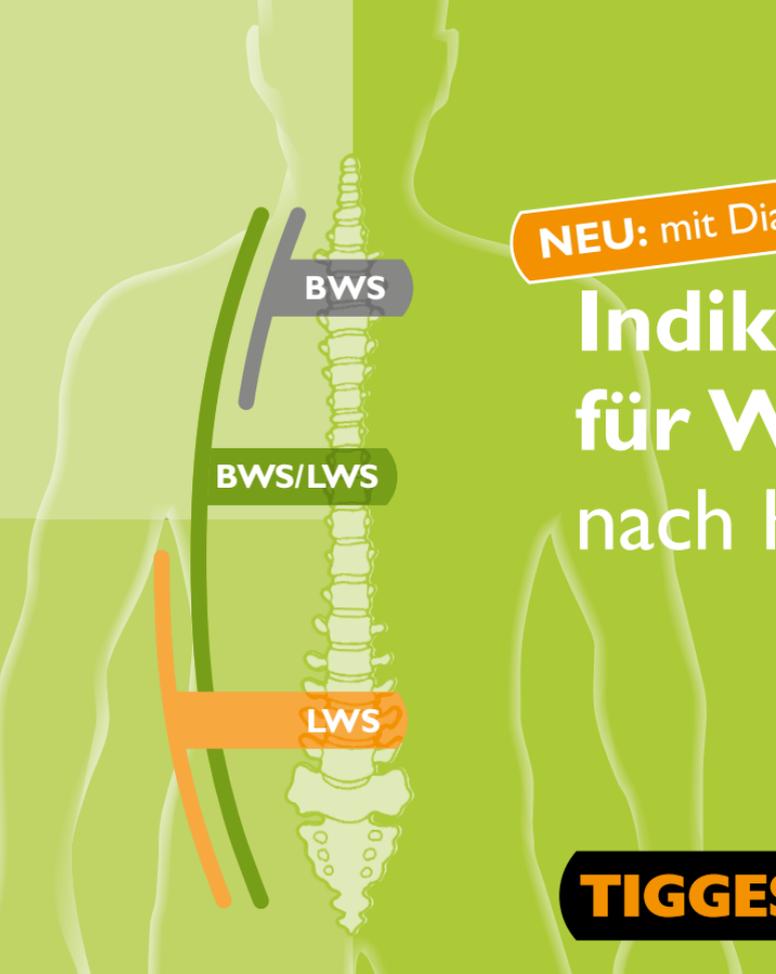


NEU: mit Diagnose-Suchfunktion

# Indikations-Leitlinie für Wirbelsäulenorthesen nach Krämer

(Robert Krämer; begründet von Jürgen Krämer)



BWS

BWS/LWS

LWS

**TIGGES**

innovative Modul-Orthesen



Stand: April 2017

# TIGGES/ T-FLEX

Modulares Orthesensystem

Rezeptierung  
mit Begründung  
und Hilfsmittel-Nr.

## Aufbau- und/oder Abbauoptionen

L4 bis S1



**1** **TIGGES**-Wirbelsäulenbandage  
mit Aufbauoption  
23.14.03.3002 (normal)  
23.14.03.3004 (tailliert)

1. Stufe      2. Stufe      3. Stufe      4. Stufe



Aufbauoption zur  
**TIGGES**-Lumbalorthese

L2 bis S1



**2** **TIGGES**-Lumbalorthese  
mit Abbauoption  
23.14.02.0002

mit Mobilisierungsfunktion



**TIGGES**-Wirbelsäulenbandage

L1 bis S1



**3** **T-FLEX B** Überbrückungs-  
orthese  
mit Auf-/Abbauoption  
23.14.02.1001

mit Mobilisierungsfunktion



Überbrückungsorthese  
mit Teilmobilisierung



Th4 bis Th8



**5** **TIGGES**-Thorax  
mit Aufbauoption  
23.13.01.1001



Aufbau zur **TIGGES**-Dorso



Aufbau zur  
**T-FLEX** TL

Th4 bis S1



**6** **TIGGES**-Dorso  
mit Auf-/Abbauoption  
23.15.02.1001

mit Mobilisierungsfunktion

sagittal



oder



**TIGGES**-Thorax



**7** **T-FLEX** TL Thorako-  
Lumbalorthese  
mit Abbauoption  
23.15.02.2001

mit Mobilisierungsfunktion

sagittal und  
frontal



oder



**TIGGES**-Thorax  
oder **TIGGES**-Dorso



**8** **T-FLEX** Rekli Reklinations-  
orthese  
mit Auf-/Abbauoption  
23.15.02.0004

mit Mobilisierungsfunktion

sagittal, frontal  
und horizontal



Lumbalstützorthese



**9** **T-FLEX** RSK Rahmen-  
stützkorsett  
23.15.01.0004

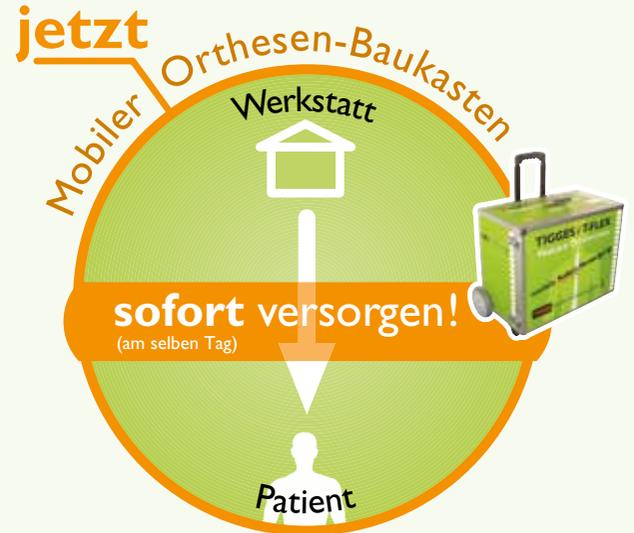
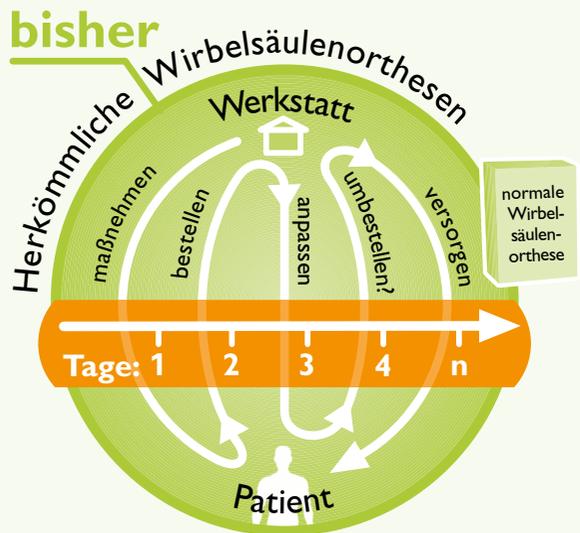
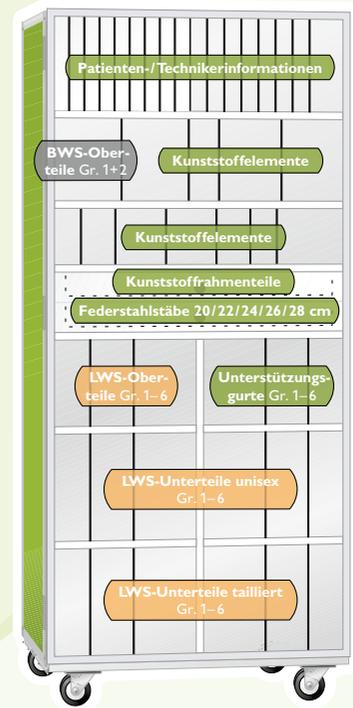
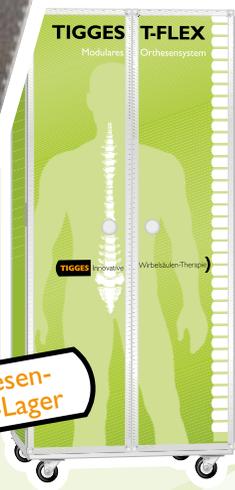
sagittal, frontal  
und horizontal

# mobile Sofort-Versorgung

Orthesen-Baukasten-Koffer



Orthesen-Modul-Lager



## Sofort-Versorgung durch Baukasten-Koffer und Modul-Lager

Die mobile **Sofort**-Versorgung bietet die Gewähr einer „Vor-Ort“-Maßversorgung mit allen gängigen Orthesen-Typen für jeden Patienten, ob weiblich oder männlich, ob groß oder klein, ob schlank oder adipös, noch am Tage der Verordnung.

Durch den zusätzlich angebotenen Modul-Orthesen-Schrank ist auch in der orthopädischen Werkstatt diese **Sofort**-Versorgung gewährleistet, der mobile Orthesenkoffer kann hierdurch nach jedem Einsatz gleich wieder aufgefüllt werden.

# Maßanleitung für Techniker



**OBW\*** (Oberbrustweite)

**UBW\*** (Unterbrustweite)

**LW\*** (Leibweite)

Ansatz Gesäßfalte

○ = erforderliche Maße  
für jeweilige Orthese

	LW	UBW	OBW
① TIGGES-Wirbelsäulenbandage	○		
② TIGGES-Lumbalorthese	○	○	
③ T-FLEX B Überbrückungsorthese	○	○	
④ T-FLEX Flexionsorthese	○	○	
⑤ TIGGES-Thorax		○	
⑥ TIGGES-Dorso	○	○	
⑦ T-FLEX TL Thorako-Lumbalorthese	○	○	
⑧ T-FLEX Rekli Reklinationsorthese	○	○	○
⑨ T-FLEX RSK Rahmenstützorthese	○	○	○

## Größentabelle

Größe	1	2	3	4	5	6	
<b>LW</b> = Leibweite							
<b>UBW</b> = Unterbrustweite	alle 10 cm (von–bis)	80 cm (75–85)	90 cm (85–95)	100 cm (95–105)	110 cm (105–115)	120 cm (115–125)	130 cm (125–135)
<b>Größe</b> für die Orthesen ⑤ ⑥ ⑦	<b>I</b>			<b>II</b>			
<b>UBW</b> = Unterbrustweite	bis <b>UBW 95 cm</b>			ab <b>UBW 96 cm</b>			
<b>Größe</b>	<b>S</b>	<b>M</b>		<b>L</b>			
<b>OBW</b> = Oberbrustweite	bis <b>95 cm</b>	ab <b>96 bis 109 cm</b>		ab <b>110 cm</b>			

Zwischengrößen ohne Aufpreis erhältlich / Übergrößen mit Sonderaufschlag

\***LW** = Umfang messen in der Mitte zwischen Trochanter major und Beckenkamm ergibt die Leibweite

\***UBW** = Umfang messen (beim Ausatmen) unterhalb des Brustansatzes ergibt die Unterbrustweite

\***OBW** = Umfang messen (oberhalb des Brustansatzes/unterhalb des Schlüsselbeins) ergibt die Oberbrustweite

# Degenerative Veränderungen\*

Degenerat. Veränderungen

	Spezielle Diagnose	Orthese
<b>BWS</b>	Dorsalgie/Facettensyndrom leicht	⑤
	Dorsalgie/Facettensyndrom mittelschwer, ggf. mit radikulärem Reizsyndrom	⑥
	Dorsalgie/Facettensyndrom schwer, ggf. mit radikulärem Reizsyndrom	⑦
<b>LWS</b>	akute/chronische Lumbalgie	①
	Lumboischialgie/Lumbalsyndrom/Facettensyndrom leicht	①
	Lumboischialgie/Lumbalsyndrom/Facettensyndrom mittelschwer, ggf. mit leichten neurologischen Defiziten	②
	Lumboischialgie/Lumbalsyndrom/Facettensyndrom schwer, mit neurologischen Defiziten	③
	Lumboischialgie/Lumbalsyndrom/Facettensyndrom schwerst, mit Paresen	④
	Cauda-Equina-Syndrom bei OP-Kontraindikation oder Post-OP	④
<b>BWS/LWS</b>	Dorsalgie/Facettensyndrom leicht	⑤
	Dorsalgie/Facettensyndrom mittelschwer, ggf. mit radikulärem Reizsyndrom	⑥
	Dorsalgie/Facettensyndrom schwer, ggf. mit radikulärem Reizsyndrom	⑦

\*LWS: z. B. Bandscheiben-Protrusion, Bandscheiben-Prolaps, Facettenarthrose etc. BWS/LWS: Th12-L1 oder polysegmental BWS-/LWS-übergreifend



**1**  **TIGGES**-Wirbelsäulenbandage mit Aufbauoption  
23.14.03.3002 (normal)  
23.14.03.3004 (tailliert)

**2**  **TIGGES**-Lumbalorthese mit Abbauoption  
23.14.02.0002  
mit Mobilisierungsfunktion

**3**  **T-FLEX B** Überbrückungsorthese mit Auf-/Abbauoption  
23.14.02.1001  
mit Mobilisierungsfunktion

**4**  **T-FLEX**-Flexionsorthese mit Auf-/Abbauoption  
23.14.02.2001  
mit Mobilisierungsfunktion

**5**  **TIGGES**-Thorax mit Aufbauoption  
23.13.01.1001

**6**  **TIGGES**-Dorso mit Auf-/Abbauoption  
23.15.02.1001  
sagittal mit Mobilisierungsfunktion

**7**  **T-FLEX TL** Thorako-Lumbalorthese mit Abbauoption  
23.15.02.2001  
sagittal und frontal mit Mobilisierungsfunktion

**8**  **T-FLEX Rekli** Reklinationsorthese  
sagittal, frontal und horizontal mit Mobilisierungsfunktion

**9**  **T-FLEX RSK** Rahmenstützkorsett  
sagittal, frontal und horizontal

# Spinalkanalstenose\*, konservative Therapie

Spinalkanalstenose,  
konservative Therapie

	Spezielle Diagnose	Orthese
<b>BWS</b>	mit leichter neurologischer Symptomatik	⑥
	mit ausgeprägter neurologischer Symptomatik	⑦
<b>LWS</b>	mit mittlerer Gehstrecke	②
	mit kurzer Gehstrecke ohne neurologische Symptomatik	③
	mit kurzer Gehstrecke mit neurologischer Symptomatik	④
<b>BWS/LWS</b>	mit leichter neurologischer Symptomatik	⑥
	mit ausgeprägter neurologischer Symptomatik	⑦

\* BWS/LWS: Th12-L1 oder polysegmental BWS-/LWS-übergreifend

**Rezeptierung  
mit Begründung  
und Hilfsmittel-Nr.**



**TIGGES**-Wirbelsäulenbandage



**TIGGES**-Lumbalorthese  
mit Abbauoption  
23.14.02.0002

mit Mobilisierungsfunktion



**T-FLEX B** Überbrückungs-  
orthese  
mit Auf-/Abbauoption  
23.14.02.1001

mit Mobilisierungsfunktion



**T-FLEX**-Flexionsorthese  
mit Auf-/Abbauoption  
23.14.02.2001

mit Mobilisierungsfunktion



**TIGGES**-Thorax



**TIGGES**-Dorso  
mit Auf-/Abbauoption  
23.15.02.1001

mit Mobilisierungsfunktion

sagittal



**T-FLEX TL** Thorako-  
Lumbalorthese  
mit Abbauoption  
23.15.02.2001

mit Mobilisierungsfunktion

sagittal und  
frontal



**T-FLEX Rekli** Reklinations-  
orthese

mit Mobilisierungsfunktion

sagittal, frontal  
und horizontal



**T-FLEX RSK** Rahmen-  
stützkorsett

sagittal, frontal  
und horizontal



# Statischer Rückenschmerz

Statischer Rückenschmerz

	Spezielle Diagnose	Orthese
<b>BWS</b>	Hyperkyphose-Schmerz mit leichter Ausprägung	5
	Hyperkyphose-Schmerz mit deutlicher Ausprägung	6
<b>LWS</b>	Hyperlordose-Schmerz mit leichter Ausprägung	1
	Hyperlordose-Schmerz mit mittlerer Ausprägung	2
	Hyperlordose-Schmerz mit deutlicher Ausprägung	3
<b>BWS / LWS</b>	kombinierter Hyperkyphose-/Hyperlordose-Schmerz mit leichter Ausprägung	6
	kombinierter Hyperkyphose-/Hyperlordose-Schmerz mit deutlicher Ausprägung	7



**TIGGES**-Wirbelsäulenbandage mit Aufbauoption  
 23.14.03.3002 (normal)  
 23.14.03.3004 (tailliert)



**TIGGES**-Lumbalorthese mit Abbauoption  
 23.14.02.0002



**T-FLEX B** Überbrückungsorthese mit Auf-/Abbauoption  
 23.14.02.1001



**T-FLEX**-Flexionsorthese



**TIGGES**-Thorax mit Aufbauoption  
 23.13.01.1001



**TIGGES**-Dorso mit Auf-/Abbauoption  
 23.15.02.1001

sagittal



**T-FLEX TL** Thorako-Lumbalorthese mit Abbauoption  
 23.15.02.2001

sagittal und frontal



**T-FLEX Rekli** Reklinationsorthese

sagittal, frontal und horizontal



**T-FLEX RSK** Rahmenstützkorsett

sagittal, frontal und horizontal

**Rezeptierung  
mit Begründung  
und Hilfsmittel-Nr.**

# Morbus Scheuermann

Morbus Scheuermann

	Spezielle Diagnose	Orthese
<b>BWS</b>	adoleszent, Typ I (thorakal)	8
	adult mit Beschwerden, leichte sagittale Deformität	5
	adult, mit Beschwerden, ausgeprägte sagittale Deformität	6
<b>LWS</b>	adoleszent, Typ II (lumbal)	8
	adult, mit Beschwerden	3
<b>BWS/LWS</b>	adoleszent, Typ I/Typ II kombiniert	8
	adoleszent, Typ I mit kompensatorischer Hyperlordose	8
	adult, Typ I/Typ II kombiniert, leichte sagittale Deformität	6
	adult, Typ I/Typ II kombiniert, ausgeprägte sagittale Deformität	8
	adult, Typ I mit kompensatorischer Hyperlordose, leichte sagittale Deformität	7
	adult, Typ I mit kompensatorischer Hyperlordose, ausgeprägte sagittale Deformität	8



**TIGGES**-Wirbelsäulenbandage



**TIGGES**-Lumbalorthese

mit Mobilisierungsfunktion



**T-FLEX B** Überbrückungsorthese  
mit Auf-/Abbauoption  
23.14.02.1001

mit Mobilisierungsfunktion



**T-FLEX**-Flexionsorthese

mit Mobilisierungsfunktion



**TIGGES**-Thorax  
mit Aufbauoption  
23.13.01.1001



**TIGGES**-Dorso  
mit Auf-/Abbauoption  
23.15.02.1001

mit Mobilisierungsfunktion

sagittal



**T-FLEX TL** Thorako-Lumbalorthese  
mit Abbauoption  
23.15.02.2001

mit Mobilisierungsfunktion

sagittal und frontal



**T-FLEX Rekli** Reklinationsorthese  
mit Auf-/Abbauoption  
23.15.02.0004

mit Mobilisierungsfunktion

sagittal, frontal und horizontal



**T-FLEX RSK** Rahmenstützkorsett

sagittal, frontal und horizontal

# Chronische Myogelosen

Chronische Myogelosen

	Spezielle Diagnose	Orthese
<b>BWS</b>	schwere chronische BWS-Myogelose	⑤
<b>LWS</b>	schwere chronische LWS-Myogelose	②
<b>BWS/LWS</b>	schwere chronische BWS-/LWS-Myogelosen	⑥



**TIGGES**-Wirbelsäulenbandage



**TIGGES**-Lumbalorthese mit Abbauoption  
23.14.02.0002  
mit Mobilisierungsfunktion



**T-FLEX B** Überbrückungsorthese  
mit Mobilisierungsfunktion



**T-FLEX**-Flexionsorthese  
mit Mobilisierungsfunktion



**TIGGES**-Thorax mit Aufbauoption  
23.13.01.1001



**TIGGES**-Dorso mit Auf-/Abbauoption  
23.15.02.1001  
mit Mobilisierungsfunktion **sagittal**



**T-FLEX TL** Thorako-Lumbalorthese  
mit Mobilisierungsfunktion **sagittal und frontal**



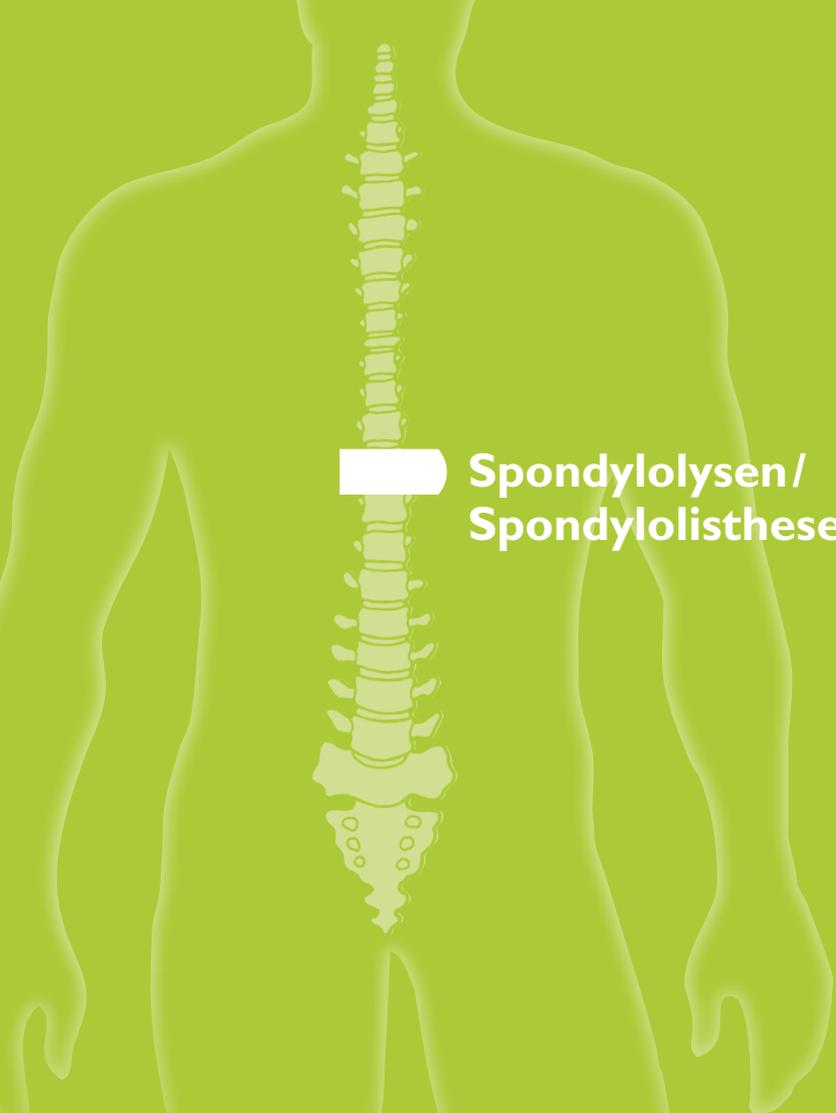
**T-FLEX Rekli** Reklinationsorthese  
mit Mobilisierungsfunktion **sagittal, frontal und horizontal**



**T-FLEX RSK** Rahmenstützkorsett  
mit Mobilisierungsfunktion **sagittal, frontal und horizontal**



**Rezeptierung  
mit Begründung  
und Hilfsmittel-Nr.**



## Spondylolysen/ Spondylolisthese

Spondylolysen /  
Spondylolisthese

	Spezielle Diagnose	Orthese
<b>LWS</b>	Spondylolysen ohne Wirbelgleiten mit Lumbalgien	①
	Spondylolisthese Grad I mit Lumbalgien	②
	Spondylolisthese Grad II, ggf. mit Lumboischialgien	③
	Spondylolisthese Grad III mit schweren Lumboischialgien, ggf. mit Paresen	④
	degenerative Spondylolisthese ohne Instabilität	②
	degenerative Spondylolisthese mit leichter Instabilität, Deformität nur in einer Ebene	③
	degenerative Spondylolisthese mit schwerer Instabilität, Deformität in mehr als einer Ebene	④



**1** **TIGGES**-Wirbelsäulenbandage mit Aufbauoption  
23.14.03.3002 (normal)  
23.14.03.3004 (tailliert)



**2** **TIGGES**-Lumbalorthese mit Abbauoption  
23.14.02.0002

mit Mobilisierungsfunktion



**3** **T-FLEX B** Überbrückungsorthese mit Auf-/Abbauoption  
23.14.02.1001

mit Mobilisierungsfunktion



**4** **T-FLEX**-Flexionsorthese mit Auf-/Abbauoption  
23.14.02.2001

mit Mobilisierungsfunktion



**5** **TIGGES**-Thorax



**6** **TIGGES**-Dorso

mit Mobilisierungsfunktion

sagittal



**7** **T-FLEX TL** Thorako-Lumbalorthese

mit Mobilisierungsfunktion

sagittal und frontal



**8** **T-FLEX Rekli** Reklinationsorthese

mit Mobilisierungsfunktion

sagittal, frontal und horizontal



**9** **T-FLEX RSK** Rahmenstützkorsett

sagittal, frontal und horizontal



# Entzündungen/Infektionen

	Spezielle Diagnose	Orthese
<b>BWS</b>	monosegmentale Spondylitis/ Spondylodiszitis ohne Deformität	⑥
	monosegmentale Spondylitis/ Spondylodiszitis mit Deformität	⑦
<b>LWS</b>	polysegmentale Spondylitis/ Spondylodiszitis ohne Deformität	⑦
	polysegmentale Spondylitis/ Spondylodiszitis mit Deformität	⑧
	monosegmentale Spondylitis/Spondylodiszitis ohne Deformität	③
	monosegmentale Spondylitis/Spondylodiszitis mit Deformität	⑦
<b>BWS / LWS</b>	polysegmentale Spondylitis/Spondylodiszitis ohne Deformität	④
	polysegmentale Spondylitis/Spondylodiszitis mit Deformität	⑧
	polysegmentale BWS-/LWS-übergreifende Spondylitis/Spondylodiszitis ohne Deformität	⑦
	polysegmentale BWS-/LWS-übergreifende Spondylitis/Spondylodiszitis mit Deformität	⑧

Entzündungen/Infektionen



**TIGGES** Wirbelsäulenbandage



**TIGGES**-Lumbalorthese

mit Mobilisierungsfunktion



**T-FLEX B** Überbrückungs-  
orthese  
mit Auf-/Abbauoption  
**23.14.02.1001**

mit Mobilisierungsfunktion



**T-FLEX**-Flexionsorthese  
mit Auf-/Abbauoption  
**23.14.02.2001**

mit Mobilisierungsfunktion



**TIGGES**-Thorax



**TIGGES**-Dorso  
mit Auf-/Abbauoption  
**23.15.02.1001**

mit Mobilisierungsfunktion

sagittal



**T-FLEX TL** Thorako-  
Lumbalorthese  
mit Abbauoption  
**23.15.02.2001**

mit Mobilisierungsfunktion

sagittal und frontal



**T-FLEX Rekli** Reklinations-  
orthese  
mit Auf-/Abbauoption  
**23.15.02.0004**

mit Mobilisierungsfunktion

sagittal, frontal und horizontal



**T-FLEX RSK** Rahmen-  
stützkorsett

sagittal, frontal und horizontal

# Osteoporose

	Spezielle Diagnose	Orthese
<b>BWS</b>	Statischer Osteoporoseschmerz, Kyphoseschmerz	5
	isolierte BWS-Fraktur ohne Deformität mit Schmerzsymptomatik	5
	isolierte BWS-Fraktur mit Deformität in einer Ebene ohne/mit neurologische(r) Symptomatik	6
	isolierte BWS-Fraktur mit Deformität in mehr als einer Ebene ohne/mit neurologische(r) Symptomatik	7
	polysegmentale BWS-Fraktur ohne/mit Deformität, ohne/mit neurologische(r) Symptomatik	7
<b>LWS</b>	statischer Osteoporose-Schmerz, Lordoseschmerz	2
	isolierte LWS-Fraktur ohne Deformität mit Schmerzsymptomatik	3
	isolierte LWS-Fraktur mit Deformität in einer Ebene ohne/mit neurologische(r) Symptomatik	4
	isolierte LWS-Fraktur mit Deformität in mehr als einer Ebene ohne/mit neurologische(r) Symptomatik	7
	polysegmentale LWS-Fraktur ohne Deformität ohne/mit neurologische(r) Symptomatik	4
polysegmentale LWS-Fraktur mit Deformität ohne/mit neurologische(r) Symptomatik	7	
<b>BWS / LWS</b>	statischer Osteoporoseschmerz (Hyperkyphose, kompensatorische Hyperlordose)	6
	isolierte BWS- oder LWS-Fraktur im thorakolumbalen Übergang ohne Deformität mit Schmerzsymptomatik oder mit Deformität in einer Ebene ohne/mit neurologische(r) Symptomatik	6
	isolierte BWS- oder LWS-Fraktur im thorakolumbalen Übergang mit Deformität in mehr als einer Ebene ohne/mit neurologische(r) Symptomatik	7
	polysegmentale Frakturen ohne Deformität mit Schmerzsymptomatik	7
	polysegmentale Frakturen mit Deformität ohne/mit neurologische(r) Symptomatik	8



**Rezeptierung mit Begründung und Hilfsmittel-Nr.**

**TIGGES** Wirbelsäulenbandage



**TIGGES**-Lumbalorthese mit Abbauoption  
23.14.02.0002

mit Mobilisierungsfunktion



**T-FLEX B** Überbrückungsorthese mit Auf-/Abbauoption  
23.14.02.1001

mit Mobilisierungsfunktion



**T-FLEX**-Flexionsorthese mit Auf-/Abbauoption  
23.14.02.2001

mit Mobilisierungsfunktion



**TIGGES**-Thorax mit Aufbauoption  
23.13.01.1001



**TIGGES**-Dorso mit Auf-/Abbauoption  
23.15.02.1001

mit Mobilisierungsfunktion

sagittal



**T-FLEX TL** Thorako-Lumbalorthese mit Abbauoption  
23.15.02.2001

mit Mobilisierungsfunktion

sagittal und frontal



**T-FLEX Rekl** Reklinationsorthese mit Auf-/Abbauoption  
23.15.02.0004

mit Mobilisierungsfunktion

sagittal, frontal und horizontal



**T-FLEX RSK** Rahmenstützkorsett

sagittal, frontal und horizontal

Osteoporose



# Osteomalazie

## Spezielle Diagnose

## Orthese

	Spezielle Diagnose	Orthese
<b>BWS</b>	ohne BWS-Deformität	5
	mit leichter oder mittelgradiger ausschließlicher BWS-Deformität	6
	mit ausgeprägter ausschließlicher BWS-Deformität	7
<b>LWS</b>	ohne LWS-Deformität	2
	mit leichter/mittelgradiger ausschließlicher LWS-Deformität	6
	mit ausgeprägter ausschließlicher LWS-Deformität	7
<b>BWS/LWS</b>	ohne Deformität	6
	mit leichter/mittelgradiger BWS-/LWS-Deformität	7
	mit ausgeprägter BWS-/LWS-Deformität	8

Osteomalazie



**TIGGES** Wirbelsäulenbandage



**TIGGES**-Lumbalorthese mit Abbaupption  
23.14.02.0002

mit Mobilisierungsfunktion



**T-FLEX B** Überbrückungsorthese

mit Mobilisierungsfunktion



**T-FLEX**-Flexionsorthese

mit Mobilisierungsfunktion



**TIGGES**-Thorax mit Aufbauoption  
23.13.01.1001



**TIGGES**-Dorso mit Auf-/Abbaupption  
23.15.02.1001

mit Mobilisierungsfunktion

sagittal



**T-FLEX TL** Thorako-Lumbalorthese mit Abbaupption  
23.15.02.2001

mit Mobilisierungsfunktion

sagittal und frontal



**T-FLEX Rekli** Reklinationsorthese mit Auf-/Abbaupption  
23.15.02.0004

mit Mobilisierungsfunktion

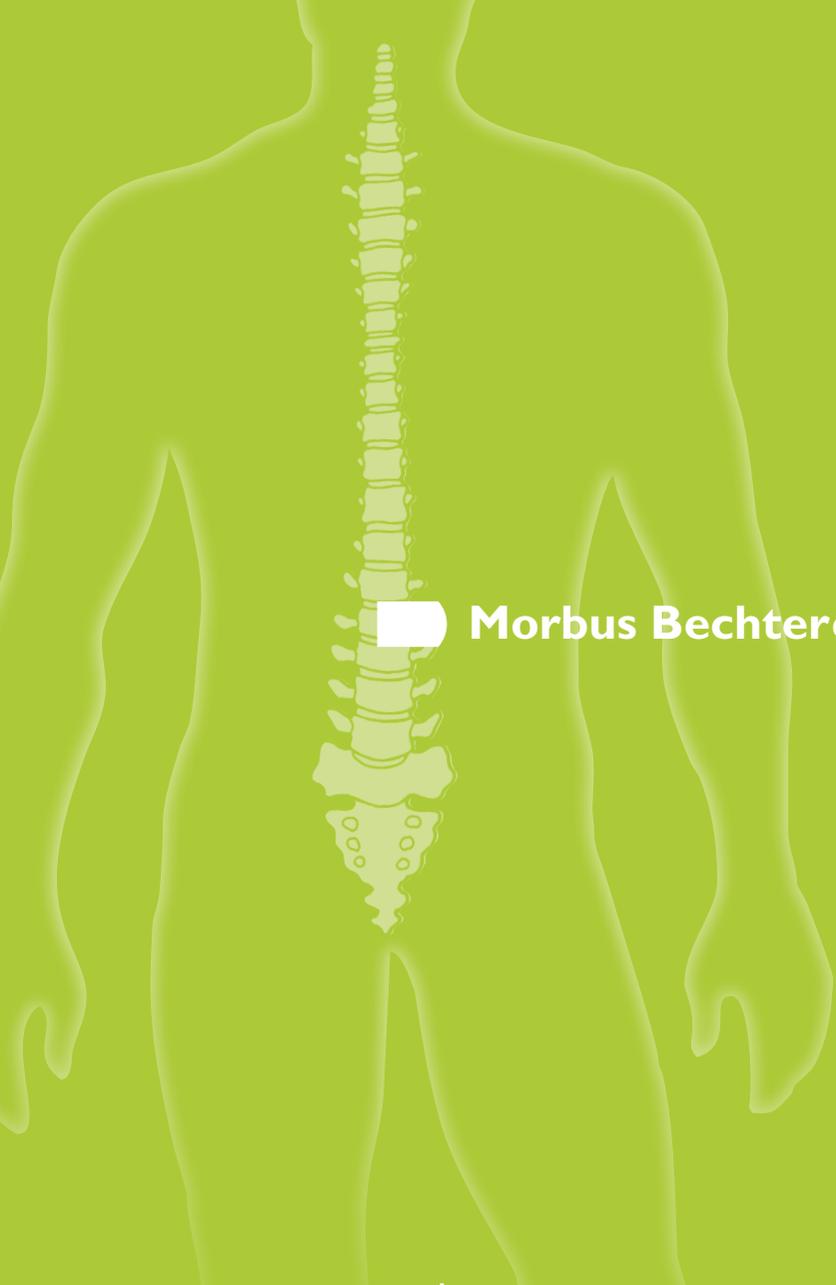
sagittal, frontal und horizontal



**T-FLEX RSK** Rahmenstützkorsett

sagittal, frontal und horizontal

**Rezeptierung  
mit Begründung  
und Hilfsmittel-Nr.**



# Morbus Bechterew

## Spezielle Diagnose

**BWS/LWS**

- ohne Deformität 7
- mit leichter/mittelgradiger Hyperkyphose 8
- mit ausgeprägter Hyperkyphose 9

Morbus Bechterew



**TIGGES**-Wirbelsäulenbandage



**TIGGES**-Lumbalorthese

mit Mobilisierungsfunktion



**T-FLEX B** Überbrückungsorthese

mit Mobilisierungsfunktion



**T-FLEX**-Flexionsorthese

mit Mobilisierungsfunktion



**TIGGES**-Thorax



**TIGGES**-Dorso

mit Mobilisierungsfunktion

sagittal



**T-FLEX TL** Thorako-Lumbalorthese mit Abbauoption  
23.15.02.2001

mit Mobilisierungsfunktion

sagittal und frontal



**T-FLEX Rekli** Reklinationsorthese mit Auf-/Abbauoption  
23.15.02.0004

mit Mobilisierungsfunktion

sagittal, frontal und horizontal



**T-FLEX RSK** Rahmenstützkorsett  
23.15.01.0004

sagittal, frontal und horizontal

# Post-OP:

- Bandscheibe
- Spinalkanaldekompensation

Spezielle Diagnose

Orthese

BWS

BS-OP einetägig, kleiner/mittelschwerer Prolaps

6

BS-OP einetägig, kompliziert/großer Prolaps

7

BS-OP mehretägig

7

Dekompensation einetägig

6

Dekompensation mehretägig

7

LWS

BS-OP einetägig, kleiner/mittelgroßer Prolaps

2

BS-OP einetägig, großer Prolaps

3

BS-OP mehretägig

4

Rezidiv-BS-OP

3

Dekompensation einetägig ohne Deformität

3

Dekompensation einetägig mit Deformität

4

Dekompensation mehretägig ohne Deformität

4

Dekompensation mehretägig mit Deformität

8

BWS / LWS

BS-OP einetägig\* kleiner/mittelgroßer Prolaps

6

BS-OP einetägig\* kompliziert/großer Prolaps

7

BS-OP mehretägig

7

Dekompensation einetägig\*

6

Dekompensation mehretägig

7

Post-OP: Bandscheibe /  
Spinalkanaldekompensation

Rezeptierung  
mit Begründung  
und Hilfsmittel-Nr.



TIGGES Wirbelsäulenbandage



**TIGGES**-Lumbalorthese  
mit Abbaupption  
23.14.02.0002

mit Mobilisierungsfunktion



**T-FLEX B** Überbrückungs-  
orthese  
mit Auf-/Abbaupption  
23.14.02.1001

mit Mobilisierungsfunktion



**T-FLEX**-Flexionsorthese  
mit Auf-/Abbaupption  
23.14.02.2001

mit Mobilisierungsfunktion



TIGGES-Thorax



**TIGGES**-Dorso  
mit Auf-/Abbaupption  
23.15.02.1001

mit Mobilisierungsfunktion

sagittal



**T-FLEX TL** Thorako-  
Lumbalorthese  
mit Abbaupption  
23.15.02.2001

mit Mobilisierungsfunktion

sagittal und  
frontal



**T-FLEX Rekli** Reklinations-  
orthese  
mit Auf-/Abbaupption  
23.15.02.0004

mit Mobilisierungsfunktion

sagittal, frontal  
und horizontal



**T-FLEX RSK** Rahmen-  
stützkorsett

sagittal, frontal  
und horizontal

**Rezeptierung  
mit Begründung  
und Hilfsmittel-Nr.**

## Post-OP: Fusionen

- dorso-ventral
- dorso-lateral

	Spezielle Diagnose	Orthese
<b>BWS</b>	kurzstreckig	7
	langstreckig, bei mäßig insuffizientem Implantatlager	8
<b>LWS</b>	langstreckig, bei deutlich insuffizientem Implantatlager und/oder Wirbelkörperersatz	9
	einetagig ohne/mit Deformität	4
	mehretagig ohne/mit Deformität	4
	ein-/mehretagig ohne/mit Deformität bei mäßig insuffizientem Implantatlager	8
<b>BWS / LWS</b>	ein-/mehretagig mit Deformität bei deutlich insuffizientem Implantatlager und/oder Wirbelkörperersatz	9
	ein-*/mehretagig ohne/mit Deformität	7
	ein-*/mehretagig ohne/mit Deformität bei mäßig insuffizientem Implantatlager	8
<b>BWS / LWS</b>	ein-*/mehretagig ohne/mit Deformität bei deutlich insuffizientem Implantatlager und/oder Wirbelkörperersatz	9

\* Fusion Th12-L1



**TIGGES**-Wirbelsäulenbandage



**TIGGES**-Lumbalorthese

mit Mobilisierungsfunktion



**T-FLEX B** Überbrückungsorthese

mit Mobilisierungsfunktion



**T-FLEX**-Flexionsorthese mit Auf-/Abbauoption  
23.14.02.2001

mit Mobilisierungsfunktion



**TIGGES**-Thorax



**TIGGES**-Dorso

mit Mobilisierungsfunktion

sagittal



**T-FLEX TL** Thorako-Lumbalorthese mit Abbauoption  
23.15.02.2001

mit Mobilisierungsfunktion

sagittal und frontal



**T-FLEX Rekli** Reklinationsorthese mit Auf-/Abbauoption  
23.15.02.0004

mit Mobilisierungsfunktion

sagittal, frontal und horizontal



**T-FLEX RSK** Rahmenstützkorsett  
23.15.01.0004

sagittal, frontal und horizontal

Post-OP: Fusionen  
dorso-ventral / dorso-lateral

# Trauma

## Spezielle Diagnose

## Orthese

**BWS**

isolierte stabile BWS-Fraktur ohne Hinterkantenbeteiligung **6**

polysegmentale stabile BWS-Fraktur ohne Hinterkantenbeteiligung **7**

isolierte BWS-Fraktur, instabil und/oder mit Hinterkantenbeteiligung/signifikanter Verletzung der Bandscheibe und/oder ligamentärer Strukturen, ggf. neurologisches Defizit **8**

polysegmentale BWS-Fraktur, instabil und/oder mit Hinterkantenbeteiligung/signifikanter Verletzung der Bandscheibe und/oder ligamentärer Strukturen, ggf. neurologisches Defizit **9**

**LWS**

isolierte stabile LWS-Fraktur ohne Hinterkantenbeteiligung **3**

polysegmentale stabile LWS-Fraktur ohne Hinterkantenbeteiligung **4**

isolierte LWS-Fraktur, instabil und/oder mit Hinterkantenbeteiligung/signifikanter Verletzung der Bandscheibe und/oder ligamentärer Strukturen, ggf. neurologisches Defizit **8**

polysegmentale LWS-Fraktur, instabil und/oder mit Hinterkantenbeteiligung/signifikanter Verletzung der Bandscheibe und/oder ligamentärer Strukturen, ggf. neurologisches Defizit **9**

**BWS/LWS**

polysegmentale BWS-/LWS-übergreifende Fraktur, stabil ohne Hinterkantenbeteiligung **7**

polysegment. BWS-/LWS-übergreifende Fraktur, instabil und/oder mit Hinterkantenbeteiligung/signifikanter Verletzung der Bandscheibe und/oder ligamentärer Strukturen, ggf. neurolog. Defizit **9**

**Rezeptierung mit Begründung und Hilfsmittel-Nr.**



**TIGGES**-Wirbelsäulenbandage



**TIGGES**-Lumbalorthese

mit Mobilisierungsfunktion



**T-FLEX B** Überbrückungsorthese mit Auf-/Abbauoption **23.14.02.1001**

mit Mobilisierungsfunktion



**T-FLEX**-Flexionsorthese mit Auf-/Abbauoption **23.14.02.2001**

mit Mobilisierungsfunktion



**TIGGES**-Thorax



**TIGGES**-Dorso mit Auf-/Abbauoption **23.15.02.1001**

mit Mobilisierungsfunktion

sagittal



**T-FLEX TL** Thorako-Lumbalorthese mit Abbauoption **23.15.02.2001**

mit Mobilisierungsfunktion

sagittal und frontal



**T-FLEX Rekli** Reklinationsorthese mit Auf-/Abbauoption **23.15.02.0004**

mit Mobilisierungsfunktion

sagittal, frontal und horizontal



**T-FLEX RSK** Rahmenstützkorsett **23.15.01.0004**

sagittal, frontal und horizontal

# Tumor/ Pathologische Frakturen, monosegmental

## Spezielle Diagnose

## Orthese

	Spezielle Diagnose	Orthese
<b>BWS</b>	monosegmentaler Tumorbefall/ Metastasen mit drohender Fraktur	⑥
	monosegmentaler Tumorbefall/Metastasen mit bestehender Fraktur ohne Deformität ohne/mit neurologischem Defizit	⑥
	monosegmentaler Tumorbefall/Metastasen mit bestehender Fraktur mit Deformität ohne/mit neurologischem Defizit	⑦
<b>LWS</b>	monosegmentaler Tumorbefall/Metastasen mit drohender Fraktur	③
	monosegmentaler Tumorbefall/Metastasen mit bestehender Fraktur ohne Deformität ohne/mit neurologischem Defizit	③
	monosegmentaler Tumorbefall/Metastasen mit bestehender Fraktur mit Deformität ohne/mit neurologischem Defizit	④
<b>BWS/LWS</b>	monosegmentaler Tumorbefall*/Metastasen mit drohender Fraktur	⑥
	monosegmentaler Tumorbefall*/Metastasen mit bestehender Fraktur ohne Deformität ohne/mit neurologischem Defizit**	⑥
	monosegmentaler Tumorbefall*/Metastasen mit bestehender Fraktur mit Deformität ohne/mit neurologischem Defizit**	⑦

\* Th 12-L1 \*\* Knochengrenzen-übergreifendes Tumorwachstum

**Rezeptierung  
mit Begründung  
und Hilfsmittel-Nr.**



**TIGGES**-Wirbelsäulenbandage



**TIGGES**-Lumbalorthese

mit Mobilisierungsfunktion



**T-FLEX B** Überbrückungs-  
orthese  
mit Auf-/Abbauoption  
23.14.02.1001

mit Mobilisierungsfunktion



**T-FLEX**-Flexionsorthese  
mit Auf-/Abbauoption  
23.14.02.2001

mit Mobilisierungsfunktion



**TIGGES**-Thorax



**TIGGES**-Dorso  
mit Auf-/Abbauoption  
23.15.02.1001

mit Mobilisierungsfunktion

sagittal



**T-FLEX TL** Thorako-  
Lumbalorthese  
mit Abbauoption  
23.15.02.2001

mit Mobilisierungsfunktion

sagittal und  
frontal



**T-FLEX Rekli** Reklinations-  
orthese

mit Mobilisierungsfunktion

sagittal, frontal  
und horizontal



**T-FLEX RSK** Rahmen-  
stützkorsett

mit Mobilisierungsfunktion

sagittal, frontal  
und horizontal

**Rezeptierung  
mit Begründung  
und Hilfsmittel-Nr.**

## Tumor/ Pathologische Frakturen, polysegmental

	Spezielle Diagnose	Orthese
<b>BWS</b>	polysegmentaler Tumorbefall/Metastasen mit mindestens einer drohenden Fraktur	7
	polysegmentaler Tumorbefall/Metastasen mit bestehender Fraktur ohne Deformität ohne/mit neurologischem Defizit	7
	polysegmentaler Tumorbefall/Metastasen mit mindestens einer bestehenden Fraktur mit Deformität ohne/mit neurologischem Defizit	8
	polysegmentaler Tumorbefall/Metastasen mit mindestens einer bestehenden Fraktur mit Deformität ohne/mit neurologischem Defizit mit ausgeprägter Haltungsinsuffizienz	9
<b>LWS</b>	polysegmentaler Tumorbefall/Metastasen mit mindestens einer drohenden Fraktur	4
	polysegmentaler Tumorbefall/Metastasen mit bestehender Fraktur ohne Deformität ohne/mit neurologischem Defizit	4
	polysegmentaler Tumorbefall/Metastasen mit mindestens einer bestehenden Fraktur mit Deformität ohne/mit neurologischem Defizit	8
<b>BWS / LWS</b>	polysegmentaler Tumorbefall/Metastasen mit mindestens einer drohenden Fraktur	7
	polysegmentaler Tumorbefall/Metastasen mit bestehender Fraktur ohne Deformität ohne/mit neurologischem Defizit	7
	polysegmentaler Tumorbefall/Metastasen mit mindestens einer bestehenden Fraktur mit Deformität im LWS-Bereich ohne/mit neurologischem Defizit	8
	polysegmentaler Tumorbefall/Metastasen mit mindestens einer bestehenden Fraktur mit Deformität im BWS-Bereich oder im BWS-/LWS-Bereich ohne/mit neurologischem Defizit	9



**TIGGES**-Wirbelsäulenbandage



**TIGGES**-Lumbalorthese

mit Mobilisierungsfunktion



**T-FLEX B** Überbrückungsorthese

mit Mobilisierungsfunktion



**T-FLEX**-Flexionsorthese mit Auf-/Abbauoption  
23.14.02.2001

mit Mobilisierungsfunktion



**TIGGES**-Thorax



**TIGGES**-Dorso

mit Mobilisierungsfunktion

sagittal



**T-FLEX TL** Thorako-Lumbalorthese mit Abbauoption  
23.15.02.2001

mit Mobilisierungsfunktion

sagittal und frontal



**T-FLEX Rekli** Reklinationsorthese mit Auf-/Abbauoption  
23.15.02.0004

mit Mobilisierungsfunktion

sagittal, frontal und horizontal



**T-FLEX RSK** Rahmenstützkorsett  
23.15.01.0004

sagittal, frontal und horizontal

Weitere Informationen zum **TIGGES/T-FLEX**-Orthesensystem finden Sie hier:



## TIGGES-Zours GmbH

D-45525 Hattingen

Am Beul 10

Telefon 00 49 (0) 23 24-5 94 97-0

Telefax 00 49 (0) 23 24-5 94 97-29

E-Mail [tigges@zours.de](mailto:tigges@zours.de)

Internet [www.t-flex.de](http://www.t-flex.de)



**TIGGES**

innovative Modul-Orthesen



[www.t-flex.de](http://www.t-flex.de)