

**BODYSCAN**<sup>®</sup>  
DAS LIEGESYSTEM

**BODYSCAN**<sup>®</sup>  
DAS LIEGESYSTEM

Gut vermessen: besser schlafen.

PRODUKTINFORMATION

## ES GEHT UM IHRE GESUNDHEIT

### Ergonomisch richtig liegen: Eine Wohltat für den Rücken

Plagen Sie Rückenschmerzen? Schlafen Sie schlecht? Fühlen Sie sich am nächsten Morgen nicht ausgeschlafen und fit für den Alltag? Es ist ein gefährlicher Kreislauf, den Sie mit BODYSCAN<sup>®</sup> durchbrechen können.

Da wir fast ein Drittel unseres Lebens im Liegen verbringen, kann das richtige Schlafsystem wesentlich dazu beitragen, Rückenschmerzen zu vermeiden oder sie zu lindern.

Die Wirbelsäule ist der Maßstab für die richtige Lagerung im Bett. Sie soll in der Rücken- und Seitenlage ihre natürliche Form weitgehend beibehalten. Dies kann nur eine Matratze leisten, die zusammen mit der Unterfederung an die körperlichen Gegebenheiten angepasst ist. Das BODYSCAN<sup>®</sup> Liegesystem unterstützt ganz individuell die Wirbelsäule dort, wo es nötig ist und passt sich dem natürlichen Verlauf der Wirbelsäule optimal an.





## SO INDIVIDUELL WIE UNSERE TRÄUME ...

... sind auch die Anforderungen, die beim Kauf eines Bettes eine Rolle spielen. Größe, Gewicht, Körperkontur, Schlaf- und Liegegewohnheiten: Bei einem Liegesystem müssen viele Faktoren berücksichtigt werden, um den Ansprüchen für einen entspannten und erholsamen Schlaf zu genügen.

Das Konzept von BODYSCAN® baut darauf auf, dass jeder Mensch einzigartig ist und ganz eigene Anforderungen für einen erholsamen Schlaf hat. Aus den persönlichen Daten und Angaben kann BODYSCAN® ein maßgeschneidertes Liegesystem berechnen, das den individuellen Bedürfnissen entspricht. Es besteht aus Matratze, Federholzrahmen und Nackenstützkissen.



## ... SOLLTE AUCH DAS LIEGESYSTEM SEIN, IN DEM WIR SCHLAFEN!

# BODYSCAN® – DIE ZWEI SÄULEN DES SYSTEMS

## Das BODYSCAN® Messsystem

Jeder Mensch ist einzigartig. Jeder Mensch hat seine ganz eigenen Ansprüche, die für einen gesunden und erholsamen Schlaf erfüllt sein müssen. Um die Anforderungen zu ermitteln, die sich aus den körperlichen Gegebenheiten ergeben, gibt es das BODYSCAN® Messsystem.

Die Messsäule ist mit zwei Sensorarmen ausgestattet, die sich seitlich auf und ab bewegen. Dabei wird mit Infrarotlicht, wie es auch in Fernbedienungen genutzt wird, für die Gesundheit völlig unbedenklich und ohne jede Berührung die Körperkontur des Menschen erfasst. Drei Scanvorgänge in verschiedenen Körperhaltungen liefern alle relevanten Körpermaße wie Größe, Schulter-, Becken- und Tailenbreite und die Form der Wirbelsäule.

Ergänzt werden diese Messgrößen im Beratungsgespräch durch

Angaben wie die bevorzugte Schlafposition, die Matratzenhärte und das individuelle Wärmebedürfnis. Alle Informationen gleicht BODYSCAN® mit den im System hinterlegten Daten ab, die in wissenschaftlich begleiteten Untersuchungen und Testreihen gewonnen wurden. Unter tausenden Varianten ermittelt BODYSCAN® das am besten passende Liegesystem mit allen Komponenten.

## Das BODYSCAN® Produktsortiment

Die zweite Säule des Systems BODYSCAN® ist das speziell entwickelte Produktsortiment für ein maßgeschneidertes Liegesystem. Drei Komponenten bilden die Grundlage für vielfältige Kombinationsvarianten:

- Matratzen mit unterschiedlichen Zonenaufteilungen und Härteabstimmungen der Liegeflächen,
- Federholzrahmen mit individuellen Einstellmöglichkeiten,
- Nackenstützkissen mit variablem Aufbau



# BODYSCAN® – DER WEG ZUM ERHOLSAMEN SCHLAF

## Scanvorgang

Um das individuell passende Liegesystem zu berechnen, benötigt BODYSCAN® diese Daten.

- 1 Vorab fragt Sie Ihr Fachhändler nach Geschlecht, Körpergröße, Gewicht, bevorzugter Schlaflage, bevorzugter Matratzenhärte, Druckempfindlichkeit, Allergien, Wärmebedürfnis

- 2  **Erste Messung**  
Erfassen von: Hinterkopf-abstand, Nackentiefe, Lordosentiefe, Lordosenhöhe

- 3  **Zweite Messung**  
Erfassen von: Kopfbreite, Schulterbreite, Schulterhöhe

- 4  **Dritte Messung**  
Erfassen von: Taillenbreite, Taillenhöhe, Beckenbreite, Beckenhöhe

- 5 Ausgabe-Empfehlung für Matratze, Federholzrahmen mit Einstellungsempfehlung, Nackenstützkissen

## Auf einen Blick

Aus folgenden Daten errechnet BODYSCAN® das Schlafprofil:

	Matratzen-Rückenlängentyp	Matratzen-Härtetyp	Topper	Bezugs-Variante	Federholzrahmen-Einstellung	Nackenstützkissen	
●	●			●	●		Geschlecht
	●			●			Körpergröße
	●			●			Körpergewicht
●							Lordosenhöhe/ Wirbelsäulenlänge
				●	●	●	Schulterbreite
				●	●		Taillenbreite
				●	●		Beckenbreite
				●	●		Lordosentiefe/ Wirbelsäulenkontur
	●	●	●			●	Druckempfindlichkeit
	●	●	●				Bevorzugte Matratzenhärte
		●	●			●	Individuelles Wärmebedürfnis
						●	Kopfbreite
						●	Hinterkopfabstand
				●	●		Bevorzugte Schlaflage

# MATRATZEN

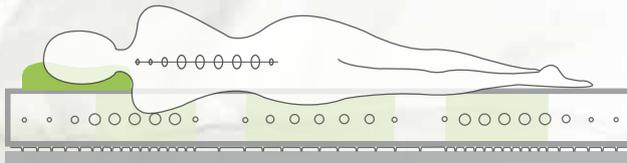
Matratzen sind das zentrale Element eines Liegesystems. Sie prägen entscheidend die Qualität der Körperlagerung in den verschiedenen Schlaflagen.

Das BODYSCAN® Matratzensortiment ist so entwickelt, dass Personen mit unterschiedlichen Gegebenheiten im Körperbau die für sie optimal passende Matratze erhalten. Die Varianten zeichnen sich durch eine

unterschiedliche Anordnung und Härteabstufung der Zonen in der Liegefläche aus. Mit dieser Zonierung wird berücksichtigt, dass es Menschen mit kurzem und langem Rücken gibt. Unterschiedliche Härtegrade tragen dem Umstand Rechnung, dass die Menschen verschieden schwer sind. Mit BODYSCAN® gibt es die genau passende Matratze für einen großen, schweren Mann ebenso wie für eine kleinere, leichte Frau.



## Optimale Lage mit BODYSCAN®

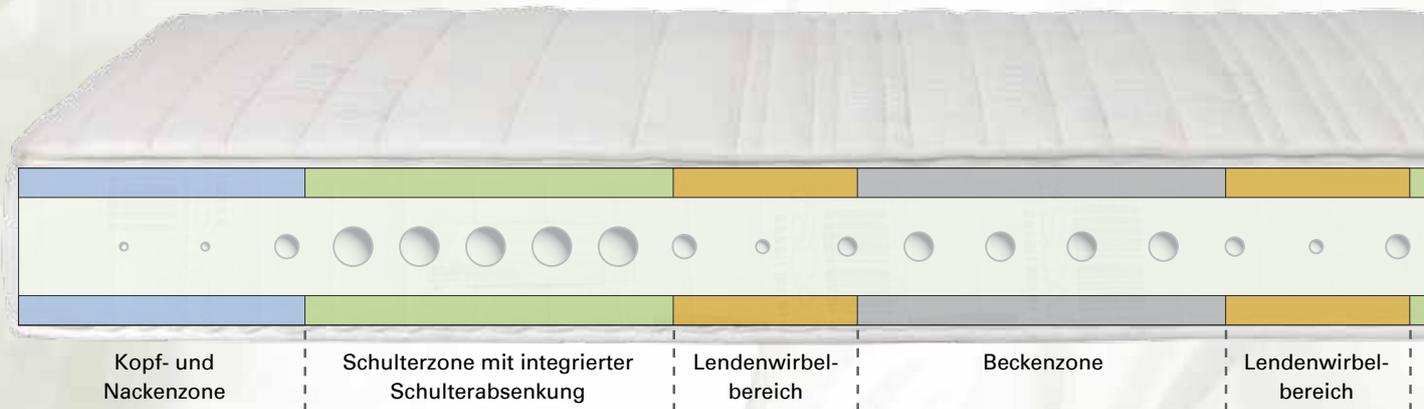


### Härtegrad



Die BODYSCAN® Matratzen sind in vier Härtegraden erhältlich.

## Matratzen-Zonen





KLAUS



& ANDREAS

## Matratzen-Aufbauten

Mit acht verschiedenen Matratzen findet sich für jedes Schlafprofil die optimale Grundlage. Zur Wahl stehen vier Kaltschaum-Matratzen und vier Taschenfederkern-Matratzen. Sie verfügen über unterschiedliche Bezugsseiten, wodurch sich 16 Variationen ergeben. Für jede Anforderung ist das Passende dabei.

### Kaltschaum-Matratzen

Kaltschaum	BODYSCAN® KS-S 1
kurzer Rücken (S=short)	BODYSCAN® KS-S 3
Kaltschaum	BODYSCAN® KS-L 2
langer Rücken (L=long)	BODYSCAN® KS-L 4

### Taschenfederkern-Matratzen

Taschenfederkern	BODYSCAN® TFK-S 1
kurzer Rücken (S=short)	BODYSCAN® TFK-S 3
Taschenfederkern	BODYSCAN® TFK-L 2
langer Rücken (L=long)	BODYSCAN® TFK-L 4



Schulterzone mit integrierter  
Schulterabsenkung

Kopf- und  
Nackenzzone



NINA



KATHRIN

## Topper-Komfort

Als Systemerweiterung steht für alle Matratzen ein Topper zur Verfügung. Diese Auflage ist über einen umlaufenden Reißverschluss fest mit der Matratze verbunden.

Der Kaltschaum-Topper verfügt über eine druckentlastende Wirkung und sorgt für ein höchst komfortables Liegen.

Ob die Ergänzung um einen Topper empfehlenswert für den Einzelnen ist, hängt hauptsächlich von Faktoren wie Druckempfindlichkeit und dem individuellen Wärmebedürfnis ab.

Profiliertes  
Kaltschaum-Kern



## Bezugsvarianten

Neben Matratzentypen und Toppertypen empfiehlt das BODYSCAN® System zwei Varianten für den Matratzenbezug mit unterschiedlichen Funktionen. Durch den unverstepten Bezugsstoff aus 54 % Polyester, 45 % Micro-modal und 1 % Elasthan wirkt der Matratzenkern intensiver. Durch den mit einer modernen Klimafaser verstepten Bezug wird der Matratzenkern in seiner Wirkung gedämpft. Welcher Bezug verwendet wird, ist abhängig von der Körperkontur, der bevorzugten Matratzenfestigkeit, der Druckempfindlichkeit und dem individuellen Wärmebedürfnis.

# FEDERHOLZRAHMEN

## Auf die richtige Einstellung kommt es an

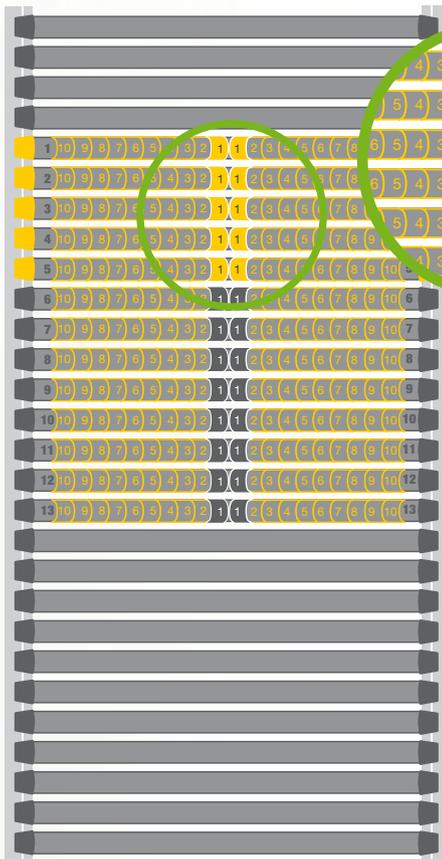
Der Federholzrahmen ist ein wesentlicher Teil des Liegesystems. Er unterstützt die Matratze in ihrer ergonomischen Wirkung und ermöglicht eine Feinjustierung. Dafür muss der Federholzrahmen in den einzelnen Zonen der Liegefläche einstellbar sein.

Der BODYSCAN® Federholzrahmen ist im Schulter-, Lenden- und Beckenbereich nach

den individuellen Anforderungen des Schlafenden justierbar. Er zeichnet sich dadurch aus, dass die Leisten einzeln gelagert sind und unabhängig voneinander eingestellt werden können. Dies wird genutzt, um die Wirkungsweise der verschiedenen Matratzentypen systematisch zu verfeinern.

Der Körper sinkt in Seitenlage und Rückenlage unterschiedlich tief in das Liegesystem ein.

Deshalb wird das Stützverhalten des Federholzrahmens an die bevorzugte Schlaflage eines Menschen mit 13 regulierbaren Leisten in Abhängigkeit von der bevorzugten Schlaflage und den individuellen Körpermaßen angepasst.



## Federholzrahmen in drei Varianten

Den BODYSCAN® Federholzrahmen gibt es neben dem Basismodell in zwei verstellbaren, noch komfortableren Versionen. Bei dem Modell KF lassen sich Kopf- und Fußteil verstellen. Das Modell EL2 ist auf Knopfdruck motorisch einstellbar.

- BODYSCAN® NV nicht verstellbar
- BODYSCAN® KF Kopf- und Fußteil verstellbar
- BODYSCAN® EL 2 motorisch verstellbar

# NACKENSTÜTZKISSEN

## So kommt auch der Kopf zur Ruhe

Damit die Wirbelsäule in Seiten- und Rückenlage ihre natürliche Form einnehmen und sich entspannen kann, muss auch der Kopf ergonomisch richtig gelagert sein. Das Nackenstützkissen hat dabei eine entscheidende Funktion. Für eine optimale Stützwirkung muss sich das Kissen individuell an Schulter- und Kopfbreite, Hinterkopfabstand sowie an die bevorzugte Schlaflage anpassen lassen.

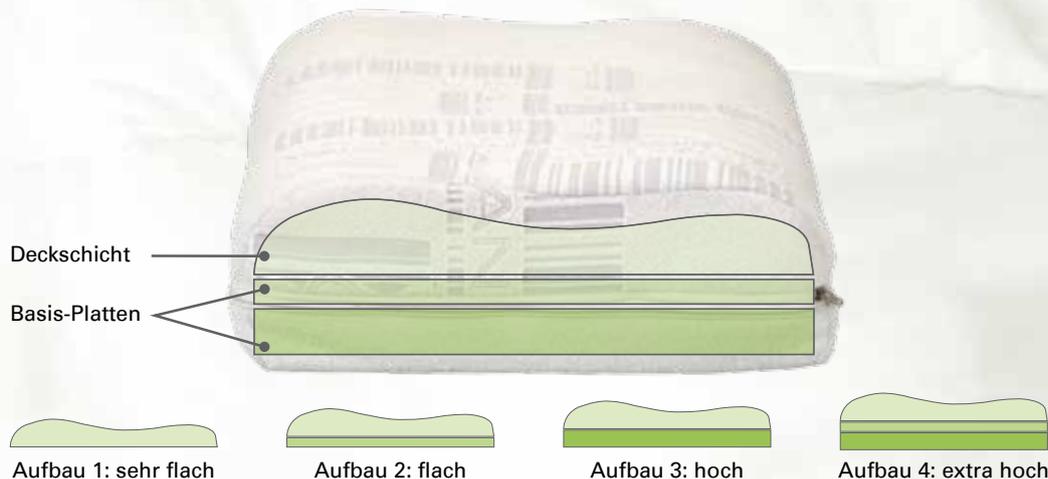
Das BODYSCAN® Nackenstützkissen wird mit Deckplatten in zwei unterschiedlichen Materialien angeboten. Kaltschaum und

Latex ermöglichen eine ideale Anpassung an die individuellen Anforderungen. Die Latex-Deckplatte bietet ein hohes Maß an Druckentlastung. Die Kaltschaum-Deckplatte empfiehlt sich besonders für Menschen mit einer Latex-Allergie und Personen, die zum Schwitzen neigen.

Angepasst wird die Stützhöhe des Kissens an die ergonomisch richtige Schlafhaltung durch verschieden dicke Basisplatten beim Kissenaufbau. Das BODYSCAN® System unterscheidet vier Aufbaumöglichkeiten mit systematisch zunehmender Stützhöhe.



## Aufbau Nackenstützkissen

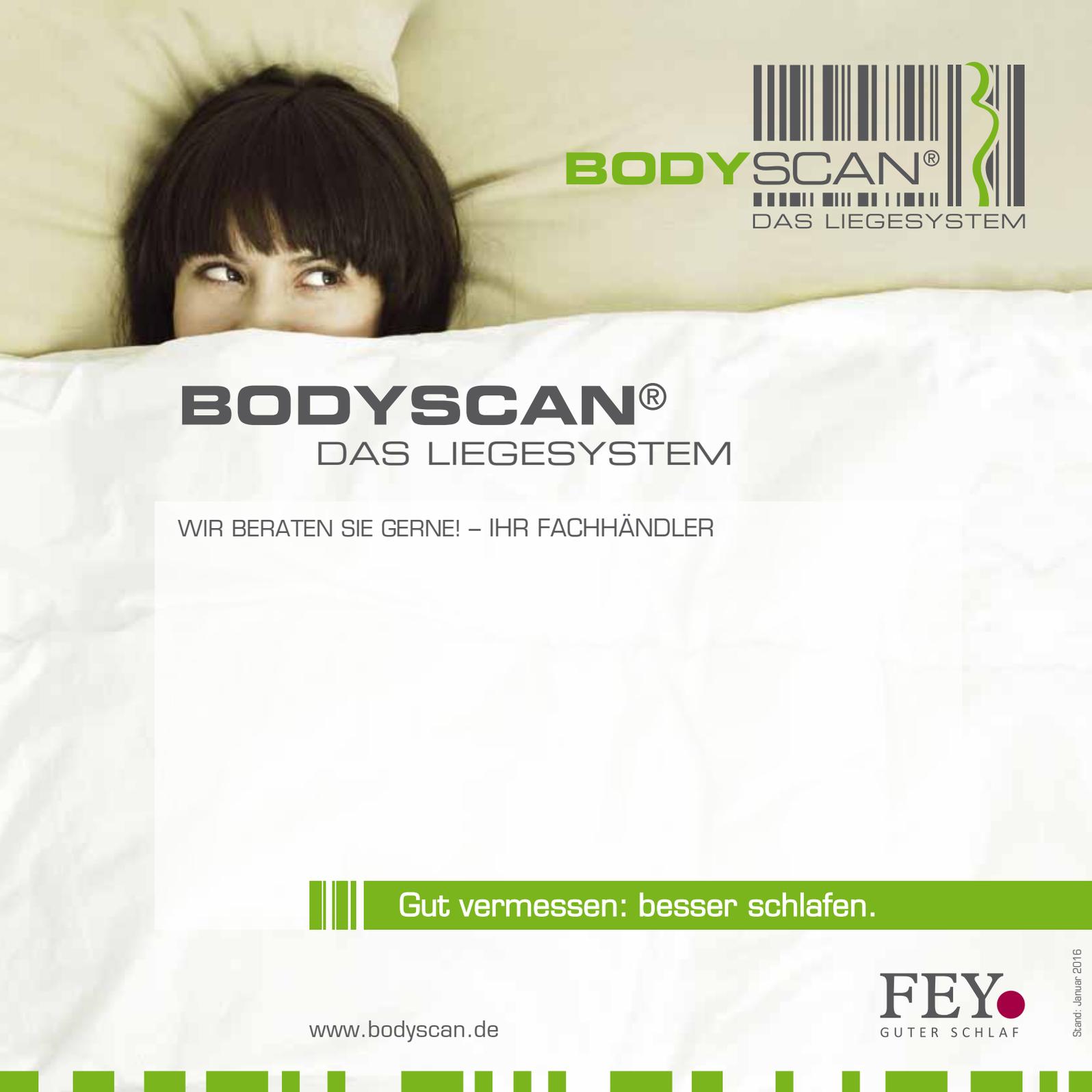




# DER TRAUM VOM GESUNDEN, ERHOLSAMEN SCHLAF WIRD WAHR

Jeder Mensch wünscht sich gesunden und erholsamen Schlaf. Die Voraussetzungen für diesen Schlafgenuss sind höchst individuell. Mit BODYSCAN® gibt es jetzt ein Liegesystem, das alle Faktoren berücksichtigt, die Einfluss haben auf einen erholsamen Schlaf. Auf der Basis Ihrer ganz individuellen Bedürfnisse wird das optimale Liegesystem für einen erholsamen Schlaf zusammengestellt.





**BODYSCAN**<sup>®</sup>  
DAS LIEGESYSTEM

**BODYSCAN**<sup>®</sup>  
DAS LIEGESYSTEM

WIR BERATEN SIE GERNE! – IHR FACHHÄNDLER



Gut vermessen: besser schlafen.

[www.bodyscan.de](http://www.bodyscan.de)

**FEY**  
GUTER SCHLAF