

# Mit Liege-Simulator zur ergonomisch korrekten Matratze

Ein vom Institut Proschlaf des Ärztezentrum SM Salzburg entwickelter Liege-Simulator analysiert das eigene Liegeverhalten und die damit verbundenen, orthopädischen Anforderungen an Matratze und Kopfkissen. Nach einer Liegedruck-Messung in Rücken- und Seitenlage (**Schritt 1**) wird das vom eigenen Körperbau geforderte Stützprofil errechnet und simuliert (**Schritt 2**).



Nach Liegedruck-Messung wird das ergonomisch geforderte Körper-Stützprofil errechnet.



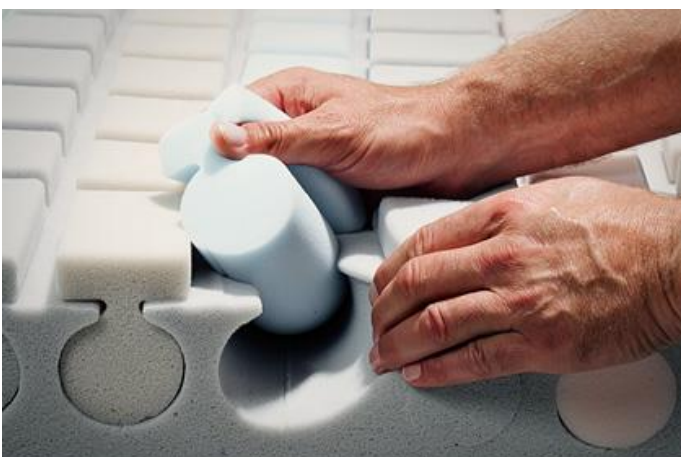
**Schritt 3:** Das am Liege-Simulator errechnete Körperstützprofil wird auf Wunsch an den Herstellungsbetrieb weitergeleitet, wo es in Form von unterschiedlich festen Stützeinlagen in die Matratze eingearbeitet wird. Das Konzept beruht auf der ebenfalls vom Institut Proschlaf erarbeiteten Stempel-Stütztechnik.



Individueller Matratzenbau - vom Institut Proschlaf lizenziert.

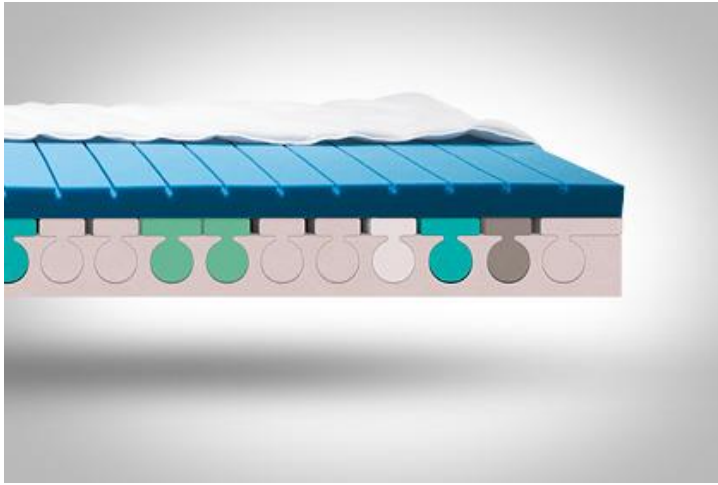
**INSTITUT PROSCHLAF**  
SCHLAF + LIEGEFORSCHUNG

**Die Matratze kann jederzeit geändert und neu angepasst werden!!!**



## Stützstempel

Durch die patentierte Stützstempel – Technik kann jeder der 24 einzelnen Stützstempel gegen einen anderen mit einer anderen Festigkeit ausgetauscht werden. Dadurch ist eine langfristig, dauerhafte Zufriedenheit mit Ihrer Bettenausstattung gegeben. Damit Sie ganz sicher sind, begleiten Sie erfahrene und geprüfte Schlafberater beim Austausch. Entweder vor Ort oder am Telefon mittels kostenloser Hotline.



## Die Stützstempel – Matratze

Immer mehr Kunden nutzen die Vorteile einer Matratze, welche exakt auf jedes Körperprofil angepasst werden kann. Die Basis bietet ein 12 cm Kaltschaum-Kern mit hohem Raumgewicht. 24 Stützstempel werden exakt mittels Liegeauswertung platziert. Den Topper für die Deckschicht gibt es in 3 Härtegraden und als Memory – Schaum. Der Bezug besteht aus reiner Tencel – Faser mit einer Mischfaser Füllung. Der Bezug ist mittels Reißverschluss 4-seitig abnehmbar und 60 Grad waschbar.



## Kopfkissen

Zu einem ergonomischen Bett, gehört auch ein ergonomisches Kissen. Dieses unterliegt den gleichen Anforderungen wie die Matratze selbst nämlich: ergonomische Passgenauigkeit, individuelle Gestaltung, hohe Druckentlastung und maximale Hygiene. Die wichtigsten technischen Eigenschaften sind:

Ergonomisch geformtes Grundmodul mit integrierter Nackenrolle. Regulierungsplatten und Regulierungskeile für eine anatomisch korrekte Lage der Halswirbelsäule.

Die Anpassung wird ebenfalls am Liege – Simulator vorgenommen.



Symbolfoto

## Zudecke

Optimal schläft nur, wer nicht schwitzt oder friert! Wenn man sich die Natur zum Vorbild nimmt, kann man eigentlich nichts falsch machen. Wenn man seine 2. Haut (Bekleidung) und seine 3. Haut (Zudecke) in ähnlicher Weise optimieren möchte, ist der Einsatz möglichst naturnaher Faser angeraten. Aus diesem Grund kommen bei unseren Zudecken entweder Naturhaar, Naturfaser oder entsprechend hochwertige Mischgewebe zum Einsatz, immer abgestimmt auf die entsprechenden Liegebedürfnisse des jeweiligen Bettbenutzers.

## Optimale Unterfederungen!

Der Satz „sanft von oben gebettet und von unten gestützt“ wurde von der physikalischen Schlafforschung mit gutem Grund formuliert, denn heute trifft man leider oft völlig gegenteilige Situationen an!



Symbolfoto

## Lattenrost

Spezieller Federleisten-Rahmen in stabiler, hochwertiger Ausführung aus massivem Buchenholz. Die Leisten sind paarweise gelagert und reagieren interaktiv auf jede Körperbewegung. Komfortable Seitenlage dank speziell geformter W-Leisten im Schulterbereich. Empfehlung bei leichten Rückenproblemen sowie Wunsch nach schwingungsarmen Liegen. Gibt es als Fix-Rahmen, Kopf- Fußhochsteller und Motorrahmen.

## Perflexion

Die neueste Generation der Fiberglas-Technologie  
Sanft liegen, gesund schlafen

Perflexion wurde durch das renommierte **Ergonomie Institut München** unter der Leitung von Dr. Heidinger auf Ergonomie getestet mit dem Ergebnis: Gehobenes ergonomisches Qualitätsniveau (= höchste erreichbare Kategorie)



Unterschiedliche Durchmesser der integrierten Fiberglasstäbe ermöglichen die verschiedenen Festigkeiten der einzelnen Leisten. So werden lt. Institut München in den jeweiligen Zonen eine „Schulterwirkungszone“ sowie eine „Körperunterstützungszone“ auf gehobenem Bewertungsniveau erreicht. Perflexion zeigt selbst unter hoher Beanspruchung 25 Jahre lang keinen Qualitätsverlust. Unabhängige Prüfinstitute haben das bestätigt.



PERFLEXION™

Schultz  
SCHLAFKULTUR

Abbildung zeigt Schultz Perflexion 42 EL  
Flachrahmen mit Motor





## Was können wir gegen Rückenschmerzen tun?

Die neue **Lattoflex-Unterfederung** ist die Antwort auf diese Frage. Es ist das Ergebnis von mehr als sechs Jahrzehnten Forschung und Entwicklung. Millionen von Kunden auf der ganzen Welt haben sich davon überzeugt.



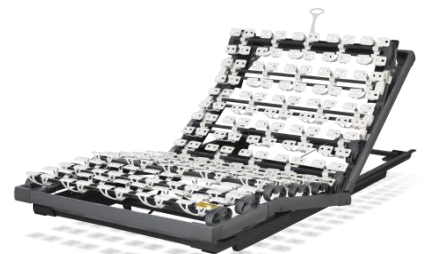
Alle Modelle der Lattoflex Serie haben die einzigartig sensible Flügelfederung. Feinste Einstellmöglichkeiten und eine verblüffend komfortable Schulterzone bilden die Grundlage für einen Liegekomfort der seinesgleichen sucht. Durch die freitragende Konstruktion kann die Schulterzone bei Bedarf den maximalen Federweg freigeben und sorgt so für die Entlastung der Schulter insbesondere in Seitenlage. Bei allen Lattoflex Motorrahmen: Lattoflex Funk-Fernbedienung mit Farbdisplay, zur Steuerung aller Motorverstellungen und weiterer Optionen. Außerdem können die Motorrahmen optional per Smartphone gesteuert werden.



Fixrahmen



Reflux - Verstellung



Sitz - Rahmen

## Wir führen das gesamte Lattoflex – Programm!



Motor – Rahmen bis zu 5 Motoren

