38% der Kissen in Krankenhäusern sind mit **MRSA** und **coliformen Bakterien** besiedelt.[1]

Das Problem bei herkömmlichen sowie abwischbaren Kissen: gefährliche Pathogene können ins Kisseninnere gelangen.

Die Nahtlöcher der Nähte sind mehr als 100x größer als gefährliche Pathogene.

Belüftungsöffnungen und Reißverschlüsse sind keine Barrieren. Mikroorganismen können das Kisseninnere kontaminieren.

Durch Kissen ohne schützende Barriere-Eigenschaften können Keime an Ohren, Augen, Mund und Nase der Patienten gelangen.

Bei herkömmlichen sowie wasserdichten Kissen geschieht der Luftaustausch durch **Nähte**, Reißverschlüsse oder Perforationen. Dabei können potenziell **gefährliche Pathogene** eindringen und im Kisseninneren inkubieren.[2] Somit entweicht wiederum **kontaminierte Luft** und bildet ein Aerosol, das mehrere Stunden in der Umgebungsluft verbleibt und Patienten, die Umgebung sowie das Pflegepersonal neu besiedeln kann.[3]

[1] Lange et al. (2014), [2] Dewhurst (2012), [3] Kalogerakis (2005)

PneumaPure®
Filtertechnologie

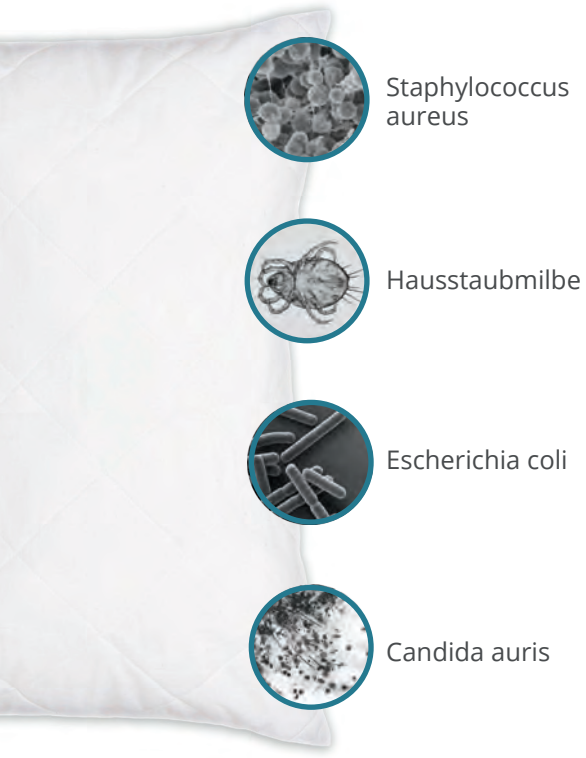
PneumaPure™ ist ein hochspezialisierter nano-poröser Filterverbund mit extrem kleinen Poren.

SleepAngel®

PneumaPure™ Filter
Atmungsaktiver mechanischer Filter lässt saubere Luft ins Kissen fließen und fängt Pathogene und Allergene ab.

PureShield Gewebeschutz
Strapazierfähiges, weiches und hochwertiges Gewebe verhindert Kontamination.

SafeWeld Nähte
Komplette Barriere durch hitzeversiegelte Nähte ohne Löcher.



SleepAngel sperrt Mikroben aus

Herkömmliche Kissen, Decken und Matratzen enthalten **Bakterien,** Viren, Schimmel, Staub und unzählige andere Mikroben.

Medizinische Bettwaren von SleepAngel mit **PneumaPure™ Filter** bieten unter anderem geprüften* **Schutz** vor:

- Methicillin-resistentem S. aureus (MRSA)
- Pseudomonas aeruginosa
- Candida albicans
- Influenza Typ A
- Adenovirus 5
- Human Coronavirus (HCoV 229E)
- Bacillus Atrophaeus; Surrogat für Clostridium Difficile (Endosporenbildner, gleiche Größe)

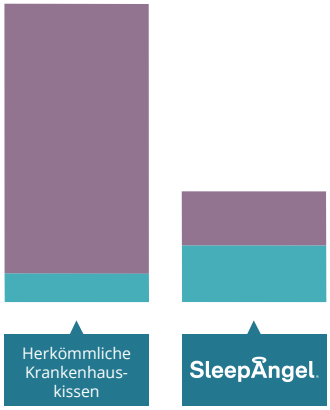
* Airmid Healtgroup, Irland, 2013

Reduzieren Sie mit SleepAngel Ihre Kosten!

Mit dem Einsatz von SleepAngel im Krankenhaus können die **Kosten** für den **Transport** (innerhalb des Hauses und zu einer externen Wäscherei) sowie für das **Waschen** von Kopfkissen und Decken erheblich **gesenkt werden**.

Denn: SleepAngel Bettwaren werden **nicht gewaschen**, sondern können direkt vor Ort **desinfiziert** oder abgewischt werden.

Die Kosten im Vergleich



Wichtige Faktoren für die Kostenberechnung

- Beschaffungskosten je Kissen
- Anzahl insgesamt benötigter Kissen pro Jahr: Wechselrate der Kissen sowie benötigte Kissen pro Bett
- Anzahl der Betten im Haus, durchschnittliche Liegezeit sowie Auslastung
- Wasch-, Transport- und Lagerkosten; bei SleepAngel Arbeitskosten für Desinfektion und Desinfektionsmaterial
- Kosten für Entsorgung und Umwelt

Das SleepAngel-Portfolio umfasst folgende Produkte:

Kissen, Positionierungskissen, Rollstuhlkissen, Bettdecken, Auflagen, Matratzen. Die SleepAngel Produkte wurden entwickelt, damit Krankenhausbettwaren so sicher und komfortabel wie möglich sind.

Die medizinischen Bettwaren sind in Größe, Füllmenge und Bedruck flexibel an Ihre Bedürfnisse anpassbar.

Kissen 80x80 cm

Kissen 80x40 cm

Erfahren Sie mehr über die Vorteile von SleepAngel auf sleepangel.blue

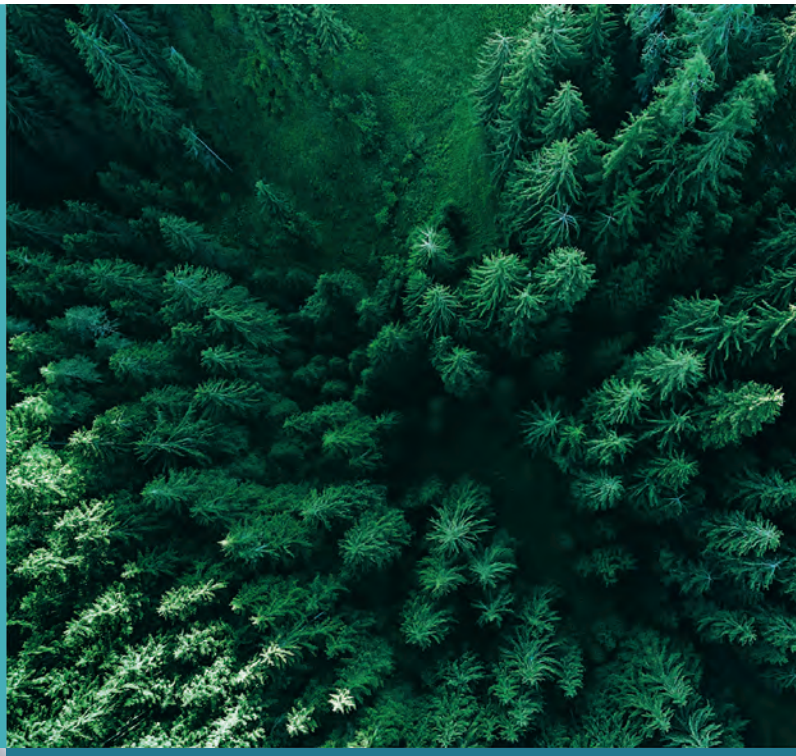
Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns gern unter: 0351 / 42 64 3000 • info@moveomed.de

SleepAngel®

Schützen Sie mit SleepAngel Ihre Patienten und die Umwelt

Reduzierung des Wasserverbrauchs und des CO_2-Ausstoßes

Weniger Transport und Wasserverbrauch schützt die **Umwelt** und knappe Ressourcen. Bettwaren von **SleepAngel** können vor Ort gereinigt und **desinfiziert** werden. Der Transport zu einer Wäscherei, aufwändiges Waschen und Zwischenlagerung der Kissen und Decken ist nicht notwendig. Somit kann der **CO_2-Ausstoß** verringert und wertvolles Wasser eingespart werden.



Weniger Plastik in der Umwelt und in den Ozeanen

Die Kissen von Sleepangel sind mit **PrimaLoft® Bio™** Fasern befüllt, welche komplett **biologisch abbaubar** sind. Herkömmliche Polyesterfasern zerfallen langsam zu **Mikroplastik** und verbleiben sehr lange in der Umwelt und den Ozeanen. Füllungen aus PrimaLoft® Bio™ Fasern werden innerhalb kurzer Zeit zu **natürlichen Bestandteilen** zersetzt.

PRIMALOFT BIO™

MOVEOMED

MoveoMed GmbH
moveomed.com
info@moveomed.de
0351 / 42 64 3000