



/ PURE<sup>IS3</sup>





# **PURE<sup>IS3</sup>** **READY. SIT. GO!**

PURE<sup>IS3</sup> setzt gänzlich neue Maßstäbe für aktives, intuitives und flexibles Sitzen.

Er ist der revolutionäre Gegenentwurf zum klassischen Bürostuhl. PURE<sup>IS3</sup> ersetzt die konventionelle Mechanik durch innovative Materialien. Einstellungen entfallen, weil seine intelligente Smart-Spring-Technologie dafür sorgt, dass sich der PURE<sup>IS3</sup> ohne Zutun perfekt auf jeden Besitzer einstellt.

PURE<sup>IS3</sup> versteht Sitzen als Freiheit. Er erlaubt nicht nur Bewegung in allen Dimensionen, er sorgt dafür, dass der Mensch immer und überall in Aktion bleibt.

Vergessen Sie alles, was Sie bislang über Stühle wussten, denn PURE<sup>IS3</sup> sorgt für Sitzen auf völlig neuem Niveau – für die Arbeitswelten von morgen, in denen wir uns heute schon bewegen.

Nehmen Sie Platz: Ready. Sit. Go!



**PURE  
MOVEMENT**





## SITZEN NEU GEDACHT

PURE<sup>IS3</sup> ist zum Sitzen gedacht und für Bewegung gemacht. Im Unterschied zu jedem anderen Stuhl wurde PURE<sup>IS3</sup> vollständig für den Menschen in Bewegung entwickelt. Hierzu war es notwendig, das Thema „Bürostuhl“ komplett neu zu denken.

PURE<sup>IS3</sup> passt sich ohne aufwändige Einstellungen auf den jeweiligen Besitzer, seinen Körper und seine Bewegungen an. Auf komplizierte und schwere Mechaniken wird vollständig verzichtet. PURE<sup>IS3</sup> erlaubt nicht nur ein großes Bewegungsspektrum, er sorgt dafür, dass der Mensch stets komfortabel sitzt, dabei in Bewegung bleibt und dennoch im richtigen Maße unterstützt wird.

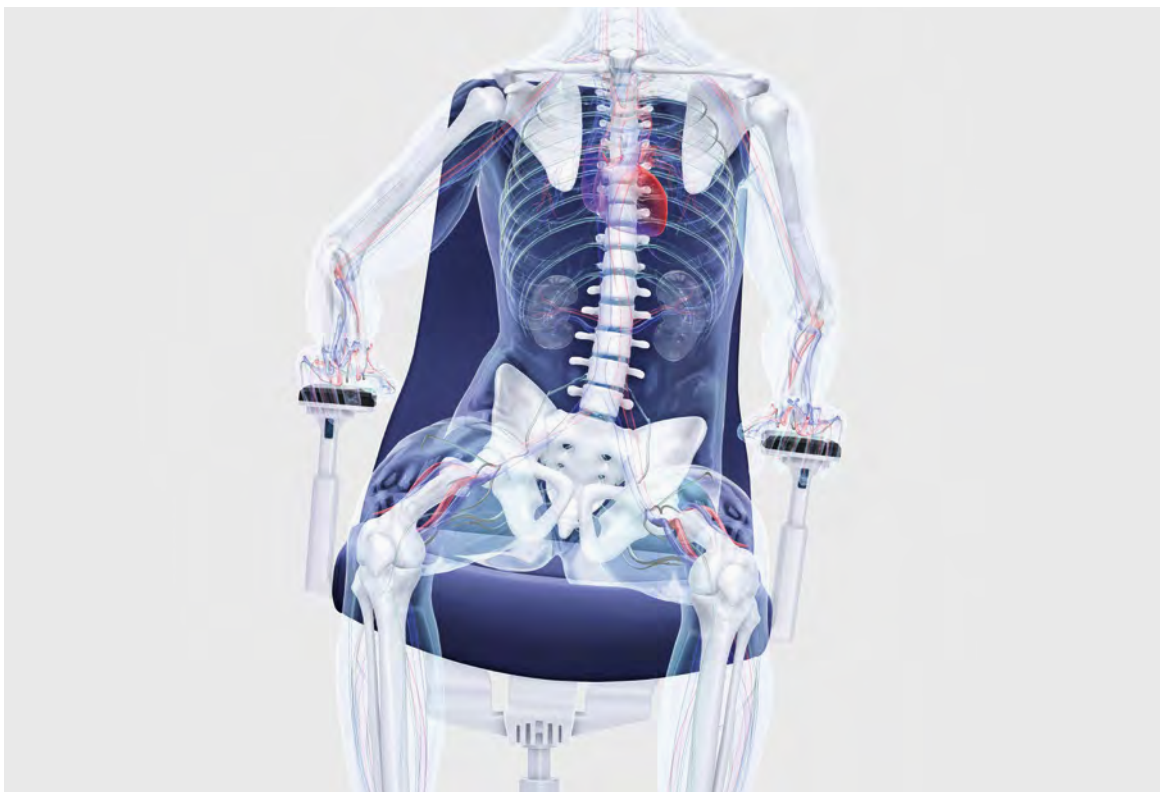
Möglich wird all dies durch eine absolute Weltneuheit: die Smart-Spring-Technologie. Unter Verwendung einer speziellen Polyamid-Glasfaser-Verbindung wurde das zentrale Element, die Smart Spring, geschaffen. Mit ihrer Hilfe passt sich PURE<sup>IS3</sup> dynamisch an den Körper, dessen Gewicht und seine Bewegungen an. Die Smart Spring prägt PURE<sup>IS3</sup> nicht nur optisch, sondern trägt den gesamten Stuhl und ermöglicht sehr große Bewegungsradien – auch in Richtungen, in denen andere Stühle unbeweglich sind. Ohne weitere Einstellaufgaben wird so echtes dreidimensionales Sitzen möglich – für jeden, in jeder Situation. Zudem besitzt PURE<sup>IS3</sup> den innovativen Smart Seat. Dieser vereint Komfort, Halt und die volle dreidimensionale Bewegungsfreiheit in sich.



## DER MENSCH BRAUCHT BEWEGUNG



Langes statisches Sitzen schadet der Gesundheit massiv. Die Forschung – allen voran das Fraunhofer IAO und die Universität Tübingen – kommt jedoch zu dem Schluss, dass schon zwei Stunden moderater körperlicher Aktivität am Tag ausreichen, um die negativen Auswirkungen des „Sedentary Lifestyles“ (sitzender Lebensstil) auszugleichen. Seit vielen Jahren kooperiert Interstuhl mit dem Fraunhofer IAO und macht wissenschaftliche Erkenntnisse für die Praxis nutzbar. PURE<sup>IS3</sup> wurde geschaffen, um einen möglichst großen Teil der täglich notwendigen Bewegung bereits beim Sitzen zu ermöglichen. PURE<sup>IS3</sup> stellt ganz automatisch sicher, dass immer aktiv und dynamisch gesessen wird.







## BEEINDRUCKENDE BEWEGUNGSFREIHEIT

Wie viel Bewegung auf PURE<sup>IS3</sup> möglich ist, wurde von der ETH Zürich in einem biomechanischen Gutachten untersucht. Dieses belegt, dass PURE<sup>IS3</sup> im oberen Rückenbereich eine neuartige Materialflexibilität von bis zu 22 Grad pro Seite, einen Öffnungswinkel des Rückens von bis zu 38 Grad und ein seitliches Bewegungsspektrum der Sitzfläche von bis zu 26 Grad aufweist. Der Smart Seat folgt dabei den Bewegungen nach vorne um bis zu 12 Grad.

All dies sind beeindruckende Werte und PURE<sup>IS3</sup> löst das Versprechen der maximalen Bewegungsfreiheit als Beitrag zum Schutz der Gesundheit nachweislich ein. Dadurch wird PURE<sup>IS3</sup> zum Leitprodukt der Active Sitting Solutions von Interstuhl. Am beeindruckendsten ist PURE<sup>IS3</sup> allerdings, wenn man auf ihm Platz nimmt und das völlig neue Sitzenerlebnis selbst erfährt.



## DREI FAKTOREN FÜR IHRE GESUNDHEIT

PURE<sup>IS3</sup> leistet auf drei Ebenen einen wichtigen Beitrag für die Gesundheit seiner Nutzer.

**Aktivierung** – PURE<sup>IS3</sup> sorgt dafür, dass immer bewegt gesessen wird. So bleiben die Muskeln aktiv, es kommt zu häufigen Haltungswechseln und auch Beine, Hüfte und Wirbelsäule werden mobilisiert.

**Freiheit** – PURE<sup>IS3</sup> gewährleistet, dass es nicht zu Zwangshaltungen kommt. Blockaden im Blutfluss werden verhindert und der Kreislauf wird angeregt. Gleichzeitig setzt PURE<sup>IS3</sup> dem Bewegungsdrang des Menschen keine Grenzen.

**Entlastung** – Bei aller Beweglichkeit gewährleistet PURE<sup>IS3</sup> stets einen festen Halt. Und weil die Ergonomie eines Stuhls immer nur so gut sein kann wie die richtige Einstellung, übernimmt PURE<sup>IS3</sup> diese vollautomatisch.

Nicht der Stuhl, sondern die Bewegung schützt die Gesundheit. Und PURE<sup>IS3</sup> tut alles dafür, dass seine Nutzer entlastet werden und in Bewegung bleiben.

## DIGITALER COACH FÜRS AKTIVE SITZEN



Aktives Sitzen heißt, sich regelmäßig und ausgeglichen zu bewegen. Die innovative Sensorlösung S 4.0 liefert dafür den digitalen Anreiz. Die Applikation, die in Kooperation mit Garmin entwickelt wurde, analysiert das individuelle Sitzverhalten ihres Users und hilft aktiv dabei, es zu verbessern. Der Sensor kann mittels einer kleinen Halterung an den PURE<sup>IS3</sup> angebracht werden und belegt einmal mehr die hochinnovative Technologie des Stuhles. Denn Smart Spring und Smart Seat sorgen ganz automatisch für ein aktiveres, gesünderes Sitzverhalten, das von der Applikation durch die Aufforderungen zum Haltungswechsel sowie Anleitungen für Office-Workouts komplementiert wird.

Mehr Informationen zu S 4.0 finden Sie unter [INTERSTUHL.COM/S4.0](https://www.interstuhl.com/s4.0)





**PURE  
FLEXIBILITY**



Celebrating 50 Years  
of the Grand Stand  
1968 - 2018

GRAND STAND 5 Design for Today Past Stories  
HAYDEN



## FÜR ALLE, DIE FLEXIBLE LÖSUNGEN SUCHEN

Büroräume sind zunehmend multifunktionale Orte. Der PURE<sup>IS3</sup> ist dabei so flexibel wie der Arbeitsalltag. Mühelos lässt er sich von Raum zu Raum bewegen, seine innovative Materialität erlaubt den Verzicht auf eine aufwendige Mechanik und macht ihn überraschend leicht. Wo auch immer ein PURE<sup>IS3</sup> benötigt wird, er ist sofort für jeden einsatzbereit.

Und was steht heute an? Erst Teambesprechung, dann Meetings mit Kunden und anschließend konzentriertes Arbeiten am Schreibtisch? PURE<sup>IS3</sup> ist für jede Situation der Richtige. Seine intelligente Konstruktion macht ihn zu einem flexiblen Partner in der modernen Arbeitswelt, da er sich auf jeden Besitzer einstellt. Für Mitarbeiter, Kunden oder Gäste ist immer wieder überraschend: Jeder PURE<sup>IS3</sup> fühlt sich sofort richtig an. Die innovative Smart-Spring-Technologie passt sich jedem an, fördert das aktive Sitzen und ermöglicht es dem Besitzer, den PURE<sup>IS3</sup> intuitiv zu nutzen – ihn zu seinem PURE<sup>IS3</sup> zu machen.





**PURE  
SIMPLICITY**











## MODERN, KLAR, FUNKTIONAL

Was den PURE<sup>IS3</sup> so außergewöhnlich macht? Sein Mut, sich auf das Wesentliche zu konzentrieren. Sein Design ist geprägt von einem zentralen Element: der Smart Spring. Markant verläuft sie in einem Schwung entlang der Rückenlehne bis hinunter zur Stuhlsäule. Die transparenten Membran-Elemente im Rücken geben Einblick in das technische Innenleben. All das verleiht dem PURE<sup>IS3</sup> sein von Leichtigkeit geprägtes Aussehen. Ebenso klar im Design ist die Stuhlsäule: Smart Spring und Stuhlsäule sind farblich einheitlich in Weiß oder Schwarz gestaltet. Durch das harmonische Farbbild fügt sich der PURE<sup>IS3</sup> in jeden Raum ein. Für die individuelle Gestaltung stehen verschiedene Netzfarben und eine große Material- und Farbvielfalt für die Polster zur Wahl.

PURE<sup>IS3</sup> besticht einfach durch sein funktionales Design. So setzt er auch ästhetisch ein Statement: modern, klar, funktional.



Ein einfacher Handgriff, und die Sitzhöhe stimmt – mehr gibt es nicht einzustellen.

## INTUITIV BEDIENEN

Der PURE<sup>IS3</sup> übernimmt die optimale Sitzeinstellung selbst! Sein responsives Material stellt sich aktiv auf den Sitzenden ein: auf sein Gewicht, seine Größe, seine Proportionen, seine Bewegungen. Möglich macht dies eine innovative Mischung aus Polyamid und Glasfaser. Lediglich die Sitzhöhe wird angepasst. Zudem kann für konzentriertes Arbeiten bei Bedarf der 3D-Bewegungsradius temporär eingeschränkt werden. PURE<sup>IS3</sup> – Ready. Sit. Go!



Zur Auswahl stehen schlanke, fixe T-Armlehnen und funktionale 3D T-Armlehnen.



Die Smart-Spring-Technologie passt sich dem Sitzenden intuitiv an.

## SMARTER SITZ

Auf einem PURE<sup>IS3</sup> sitzt man immer passgenau. Denn auch im Smart Seat des PURE<sup>IS3</sup> steckt intelligentes Material, das sich der jeweiligen Person anpasst. Das Ergebnis: ein besonders komfortables Einsitzgefühl auf einem Sitz, der jede noch so kleine Bewegung mitmacht und den Nutzer zugleich immer sicher aufnimmt.

# PURE<sup>IS3</sup> PRODUKTÜBERSICHT

PURE<sup>IS3</sup> passt perfekt in jedes Umfeld. Sein klares Design und die große Auswahl an Farben und Stoffen lassen viel Freiheit für eine individuelle Gestaltung. Die Kollektion umfasst vier Drehstuhlmodelle: Netz- und Polsterrücken, jeweils in weißem und schwarzem Design. Dabei kann aus einer Vielzahl an Materialien und Farben ausgewählt werden. Smart Spring, Stuhlsäule und die optionalen Armlehnen sind bei allen Modellen einheitlich entweder in Weiß oder Schwarz gehalten. Zur Auswahl stehen fixe T-Armlehnen oder 3D T-Armlehnen, die fixe T-Armlehne besticht durch ihr schlankes Design, die 3D T-Armlehne überzeugt zudem funktionell und ist in Höhe, Breite und Tiefe verstellbar.



Drehstuhl,  
Rücken gepolstert



Drehstuhl,  
Rücken netzbespannt

			PU113	PU213
Gesamthöhe			1120 mm	1120 mm
Netzdesign		schwarz/farbig	-	•
Farbgestaltung <sup>1</sup>	Kunststoffteile	schwarz	•	•
		weiß	◦	◦
Fußkreuz		Farbe wie Kst.-Teile	•	•
Funktionen	S 4.0 Sensorik		◦	◦
Armlehnen	Fixe T-Armlehnen, weich	Farbe wie Kst.-Teile	•	•
	3D T-Armlehnen, breiten-, höhen- und tiefenverstellbar, weich	Farbe wie Kst.-Teile	◦	◦
Rollen	Doppelrollen, hart/weich	schwarz	•/◦	•/◦
Gleiter	hart/weich	schwarz	◦/◦	◦/◦

• Serie   ◦ Option   - nicht lieferbar

## Hinweise:

<sup>1</sup> Farbgestaltung:  
Ausführung in Schwarz: alle Kunststoffteile sowie „Rückeninlay“.  
Ausführung in Weiß: alle Kunststoffteile sowie „Rückeninlay“ außer Rollen und Armlehenauflage (diese sind immer schwarz).



Fixe T-Armlehne, weiß



Fixe T-Armlehne, schwarz



3D T-Armlehne, weiß



3D T-Armlehne, schwarz

## DESIGN KREATIONEN



### **Design: Andreas Krob und Joachim Brüske, b4k**

Das Konzept des PURE<sup>IS3</sup> orientiert sich an den Bedürfnissen der Menschen, die ihn in ihrem Arbeitsalltag nutzen. Was also macht einen guten Bürostuhl heutzutage aus? Er sollte intuitiv bedienbar sein, sich seinem Besitzer anpassen und ebenso auch aktives, bewegtes (und somit gesünderes) Sitzen ermöglichen! Ausgehend von dieser Haltung hat das Schweizer Designbüro b4K den PURE<sup>IS3</sup> konsequent aus seiner Funktion und seinem Sinn heraus erarbeitet. Gemeinsam mit dem Ingenieur Joachim Brüske hat b4K-Gründer Andreas Krob zusammen mit Interstuhl die völlig neuartige Smart-Spring-Technologie des PURE<sup>IS3</sup> entwickelt, deren zentrales Element die geschwungene Smart Spring am Rücken des Stuhles ist. Die Technologie ermöglicht aufgrund ihrer innovativen Materialität automatisch optimalen und individuellen Sitzkomfort und aktives Sitzen



Andreas Krob



Joachim Brüske

in jede Richtung, somit kann auf eine klassische Mechanik gänzlich verzichtet werden. Die Produktdesigner haben für den PURE<sup>IS3</sup> bewusst ein auf das Wesentliche reduziertes, klares Design entworfen. Dadurch wirkt der PURE<sup>IS3</sup> unverwechselbar und ästhetisch im Raum, ohne ihn zu beherrschen. Die Unifarbigkeit von Smart Spring und Stuhlsäule unterstreicht dabei das klare Design, der Verzicht auf eine Mechanik macht ihn zudem optisch wie auch im Handling leicht und flexibel.

### **Nachhaltigkeit:**

Interstuhl ist ein Pionier auf dem Gebiet der umwelt- und ressourcenschonenden Herstellung von Konferenz- und Sitzlösungen.

Das Familienunternehmen ist seit Juni 1996 als eines der ersten Unternehmen der Branche EMAS-validiert und dies bis zum heutigen Tag geblieben. Auch die Entwicklung des PURE<sup>IS3</sup> steht für verantwortungsvolles Handeln für eine saubere Umwelt und einen ressourceneffizienten Materialeinsatz.

Bei der durchgehend umwelt- und ressourcenschonenden Herstellung werden bis zu 98 Prozent recycelbare Werkstoffe zum Einsatz gebracht, darunter ein hoher Anteil an natürlichen Materialien.

Interstuhl besitzt ein integriertes Managementsystem (ISO 9001/14001/EMAS/BS OHSAS 18001/ISO 50001), das den hohen Ansprüchen des Unternehmens gerecht wird.

## Headquarters

Interstuhl  
Büromöbel GmbH & Co. KG  
Brühlstraße 21  
72469 Meßstetten-Tieringen, Germany  
Phone +49 7436 871 0  
Fax +49 7436 871 110  
info@interstuhl.de  
interstuhl.com

## Subsidiaries

Interstuhl Limited  
17 Brevhouse Yard  
London  
EC1V 4LA, Great Britain  
Phone +44 20 7250 1850  
Fax + 44 20 7250 1890  
assist@interstuhl.com

Interstuhl Spain S.L.U.  
c/José del Hierro, 67  
28027 Madrid, Spain  
Phone +34 91 406 18 41  
Fax +34 91 407 31 27  
info@interstuhl.es

Interstuhl Inc.  
222 Merchandise Mart – suite 341  
Chicago, IL 60654, USA  
Phone +1 (312) 385-0240  
sales@interstuhl.com

Interstuhl LATAM S.A. de C.V.  
Ejército Nacional 598, 1er piso  
Col. Polanco IV Sección  
Del. Miguel Hidalgo  
C.P. 11550, Ciudad de México, México  
Phone +52 55 7588 3900  
infomx@interstuhl.com

Interstuhl Furniture Co., Ltd.  
Workshop No. 12, No. 533, Yuanzhong Road,  
Huinan Town, PuDong New District,  
Shanghai, 201300,  
PR. of China  
Phone: +86 21-5818 7290 #108  
china@interstuhl.com

Find our international partners on  
[interstuhl.com/worldwide](http://interstuhl.com/worldwide)

## Sales offices

Interstuhl in Austria  
Absberggasse 27  
1100 Wien, Austria  
Phone +43 1 61 64 113  
Fax +43 1 61 64 020  
oesterreich@interstuhl.com

Interstuhl in Scandinavia  
Kongevejen 400D  
2840 Holte, Denmark  
Phone +45 32 52 97 40  
Fax +45 32 52 97 42  
scandinavia@interstuhl.com

Interstuhl in the  
Netherlands and Belgium  
Energieweg 21  
2382 NB Zoeterwoude,  
The Netherlands  
Phone +31 71 58 12 400  
Fax +31 71 58 12 404  
info@interstuhl.nl

Interstuhl in GCC  
JBC 5, App. 2204-2205  
JLT, Cluster W, Dubai, UAE  
Phone +971 4 454 7660  
Fax +971 4 454 7670  
gcc@interstuhl.com



Want to find out more about PURE<sup>®</sup> and  
Interstuhl? Just scan this QR code, or visit our  
website at [interstuhl.com/pure](http://interstuhl.com/pure)