



**Kontakt:**

Britta Gneiting

0152 0922 2700

[BGneiti1@steelcase.com](mailto:BGneiti1@steelcase.com)

**STEELCASE LAUNCHT SILQ:  
EINE DESIGN- UND MATERIALINNOVATION**

*Durchbruch in der Werkstoffkunde – der neue SILQ von Steelcase.  
Neuer Stuhl passt sich dem Körper ganz ohne Mechanik an.*

**MÜNCHEN, 30. Januar 2018** – Steelcase präsentiert heute SILQ™, ein Stuhl, der das herkömmliche Design von Stühlen völlig neu definiert. Nach intensiver Materialforschung haben Steelcase Designer und Ingenieure einen extrem leistungsfähigen Polymer-Werkstoff entwickelt, der die Eigenschaften einer Carbonfaser aufweist. Die Kombination dieses neuen Materials und einer ganz besonderen Formgebung, die fast schon sinnlich anmutet, ermöglicht, dass sich der Stuhl ohne den Einsatz sonst üblicher Mechanik an den Nutzer anpasst. Das Ergebnis ist ein Stuhl, der wie ein intuitives, sensibles System reagiert – SILQ ist ein Archetyp für ein neues Bürostuhldesign.

„Die Idee zu SILQ basiert auf unserem besonderen Verständnis von Design. Um etwas wirklich Einzigartiges zu schaffen, ist es wichtig, die visuelle und die funktionale Designsprache in Einklang mit dem Material zu bringen,“ erklärt James Ludwig, Vice President Global Design and Engineering. „Wir haben uns nicht nur von der Luftfahrtindustrie inspirieren lassen, sondern auch von der Beweglichkeit hochleistungsfähiger Beinprothesen. Wir wollten herausfinden, wie die Kombination aus fortschrittlichen Materialien und Form ein einfaches System bildet, das außergewöhnlich dünn, extrem robust und gleichzeitig sehr reaktionsfähig ist.“

Ludwig und sein Team hatten die Vision, einen Stuhl völlig neuartig zu designen. Ziel war es, Hunderte von Einzelteile, die üblicherweise für einen anpassungsfähigen Stuhl benötigt würden, durch ein einfaches System zu ersetzen, bei dem das Material zum Mechanismus wird.

Das Steelcase Team entwickelte zunächst eine Premium-Version des SILQ aus Carbon. Um wirklich alle Zielgruppen anzusprechen mussten sie weiter forschen. Dazu stellte das Team weitere Prototypen her und entwickelte nicht nur ein neues Material, sondern auch einen neuen Fertigungsprozess. Das Ergebnis: ein hochleistungsfähiger Polymer-Werkstoff, der sich wie Carbonfaser verhält.

„Das Zusammenspiel von Form, Material und Funktion sind bei SILQ untrennbar miteinander verbunden,“ betont Ludwig. „Wir sind bis an die Grenzen der Materialwissenschaft gegangen. Das Resultat - das Material wurde zur Mechanik.“

SILQ ist für das Arbeiten von heute, entwickelt worden. Menschen bewegen sich von einem Raum zum anderen. Sie arbeiten nicht mehr nur an einem Platz und benötigen daher einen Stuhl, der sich ihnen intuitiv anpasst. Einzig die Höhe muss vom Nutzer eingestellt werden.

„Die Einfachheit des Stuhldesigns wird jeden, der auf SILQ sitzt, unterstützen und gefallen – egal, wo und wie man arbeitet,“ erklärt Ludwig.

SILQ wird in einer Vielzahl verschiedener Materialkombinationen sowohl in Polymer als auch Carbon angeboten. Außerdem gibt es die Möglichkeit, das Material digital zu bedrucken. In Europa wird SILQ im Herbst 2018 zu einem Preis ab 780€ verfügbar sein.

Weitere Informationen zu SILQ finden Sie hier. [www.steelcase.com](http://www.steelcase.com)

## **Über Steelcase**

Seit über 100 Jahren unterstützt Steelcase weltweit führende Organisationen mit fundiertem Wissen und seinem bedeutenden Erfahrungsschatz – und zwar überall dort, wo Arbeit stattfindet. Steelcase versteht, wie Menschen arbeiten und wie intelligent gestaltete Räume Menschen dabei unterstützen, produktiver, engagierter und inspirierter zu sein. Soziale, wirtschaftliche und ökologische Nachhaltigkeit ist dabei von besonderer Bedeutung. Steelcase Inc. erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2017 weltweit einen Umsatz von 3,0 Milliarden US-Dollar und ist mit einem Netzwerk aus über 800 Fachhandelspartnern global vertreten. Gründungssitz des Unternehmens ist Grand Rapids (Michigan/USA). In der Region EMEA (Europa, Nahost, Afrika) stellt Deutschland den größten Markt dar. Von den Standorten Rosenheim und München ausgehend ist das Unternehmen dort mit den Marken Steelcase und Coalesse vertreten.

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

###