

bimos

# Quick-Guide Arbeitsstühle für Industrie und Labor

# Sitzen ausserhalb des klassischen Büros

Bimos ist der führende Hersteller von Arbeitsstühlen in Europa. Als Marke von Interstuhl, dem Spezialisten für Bürostühle, blicken wir auf eine über 50-jährige Entwicklungs- und Fertigungserfahrung zurück.

Den Stuhl betrachten wir als Bindeglied zwischen Mensch und Arbeit. Er muss sich ideal an die Arbeitsumgebung anpassen, ohne dem Menschen Anpassung abzuverlangen. Die Anforderungen hinsichtlich Ergonomie, Sicherheit und Materialien an Arbeitsstühle in Industrie und Labor unterscheiden sich grundlegend von denen in einer Büroumgebung. Dies erfordert Fachwissen, technische Kompetenz, Leidenschaft und konsequentes Denken in Lösungen.

Wir haben für jede Anforderung die richtige Lösung. Diese entstehen stets in enger Verbindung von Praxis und Forschung. Das macht uns zum Innovationsführer für das Sitzen in Industrie und Labor.

Der Bimos Quick-Guide verschafft Ihnen in Kürze eine Übersicht über die Besonderheiten und die unterschiedlichen Herausforderungen der einzelnen Einsatzbereiche und zeigt eine Auswahl bevorzugt eingesetzter Stuhlmodelle im Schweizer Markt.

Wir gewähren eine **10-Jahre Langzeitgarantie**.

Alle Stühle von Bimos erfüllen die DIN 68877 und tragen das **GS-Zeichen** für geprüfte Sicherheit.



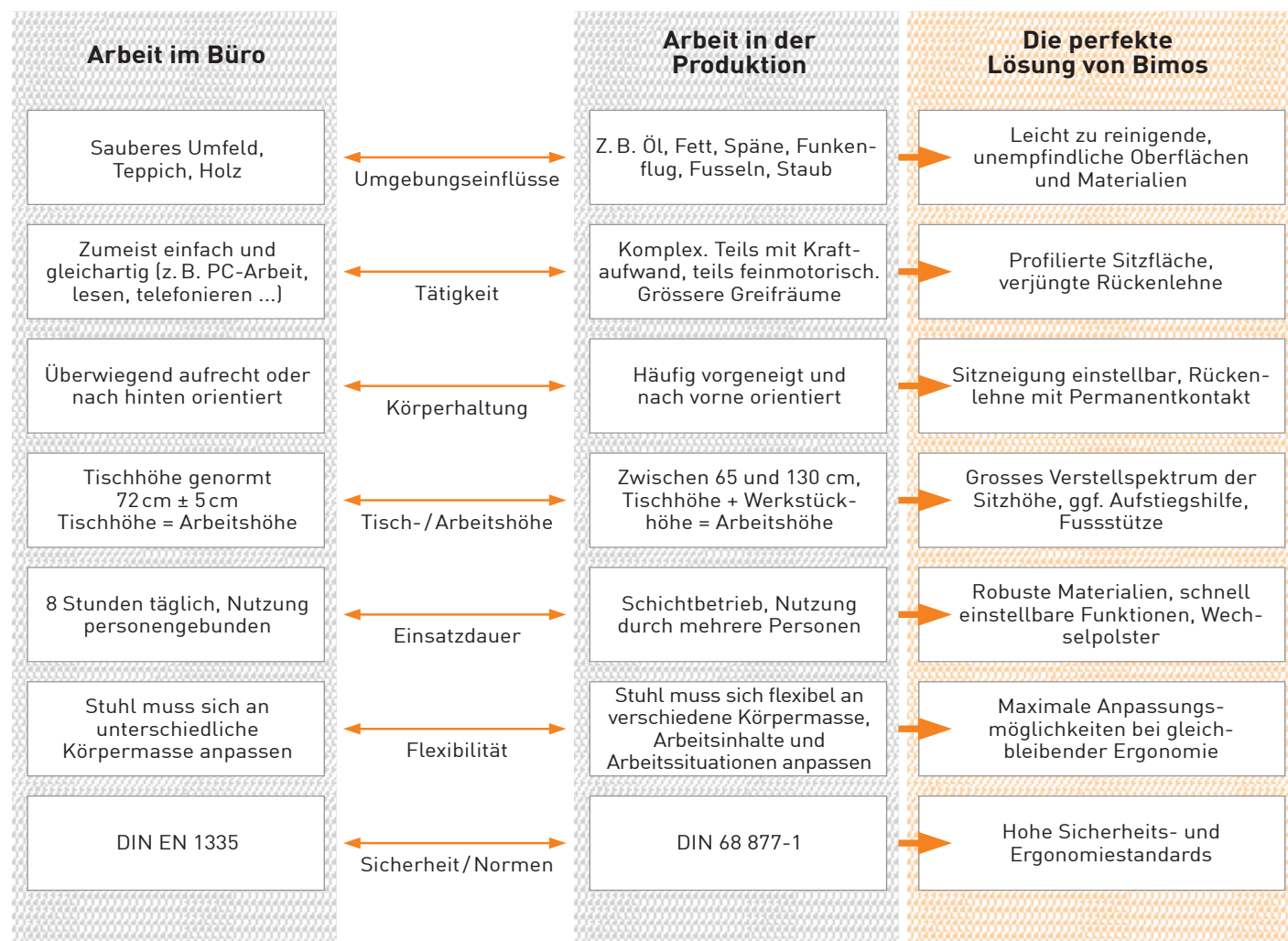
# Produktion



## Perfekte Sitzlösungen für Produktionsarbeitsplätze

Ein Arbeitsstuhl kann nur dann gut sein, wenn er sich perfekt an die Arbeitsumgebung anpasst. Ein Stuhl im Bereich der Produktion muss ganz spezielle Ansprüche befriedigen. Die Arbeitsstühle von Bimos verbinden maximale Bewegungsfreiheit mit optimaler Ergonomie und grösste Anpassungsfähigkeit mit höchster Robustheit.

Von der anatomischen Gestaltung von Sitz- und Rückenlehne über leicht austauschbare Wechsellpolster bis hin zu Materialien, die auch stärksten Beanspruchungen trotzen, sind unsere Sitzlösungen perfekt durchdacht.



## Wir empfehlen für den Bereich Produktion folgende Stuhlmodelle\*:



### Neon

- Das Flaggschiff für die moderne Industrie lässt keine Wünsche offen
- austauschbare Polster Elemente (Wechsellpolster)
- einfache Anpassung an den jeweiligen Arbeitsbereich



### All-In-One

- erfüllt alle ergonomischen Eigenschaften eines Bürostuhles
- wird als Tausendsassa jeder Arbeitsplatzsituation gerecht
- optimal in rauerem Arbeitsumfeld



### Hocker

- extra grosse Sitzfläche von 40 cm Durchmesser
- lange Lebensdauer dank umlaufendem Polsterkantenschutz
- praktische Ringauslösung

#### Einsatzbereich

Generell überall wo keine ESD-, Labor- oder Reinraumstühle vorgeschrieben sind

#### Oberflächen

Stoff  
Supertec  
Kunstleder  
Integralschaum

\*Auswahl, weitere Modelle im Gesamtkatalog

# ESD-Bereich



## Zuverlässiger Schutz vor elektrostatischen Entladungen für Elektronik-Arbeitsplätze

Unter ESD (**E**lectro**S**tatic **D**ischarge) versteht man die elektrostatische Entladung aufgeladener Gegenstände oder Personen. Elektrostatische Entladungen können in mikroelektronischen Bauelementen Schäden anrichten. Der ESD-gerechte Arbeitsstuhl ist ein wesentliches Kriterium für zuverlässige ESD-Schutzmaßnahmen am Elektronik-Arbeitsplatz.



## Wir empfehlen für den Bereich ESD folgende Stuhlmodelle\*:



### Neon

- auswechselbare Polstersets
- Anwendungsgerecht stehen drei verschiedene Oberflächen zur Verfügung
- ergonomisch und komfortabel
- Ableitfähigkeit jedes Bauteils



### Basic

- bewährter Allrounder
- gutes Preis-Leistungsverhältnis
- hoher Nutzer-Komfort



### Hocker

- Sitzhöhenverstellung durch Gasfeder mit Ringauslösung
- lange Lebensdauer dank umlaufendem Polsterkantenschutz

### Einsatzbereich

Elektrotechnik  
Automobil-, Haushalt- und Computerelektronik  
Telekommunikation  
Industrieelektronik

### Oberflächen

ESD Stoff  
ESD Kunstleder schwarz  
ESD Integralschaum schwarz (nur für Neon)

### Normen

ESD nach EN 61340-5-1

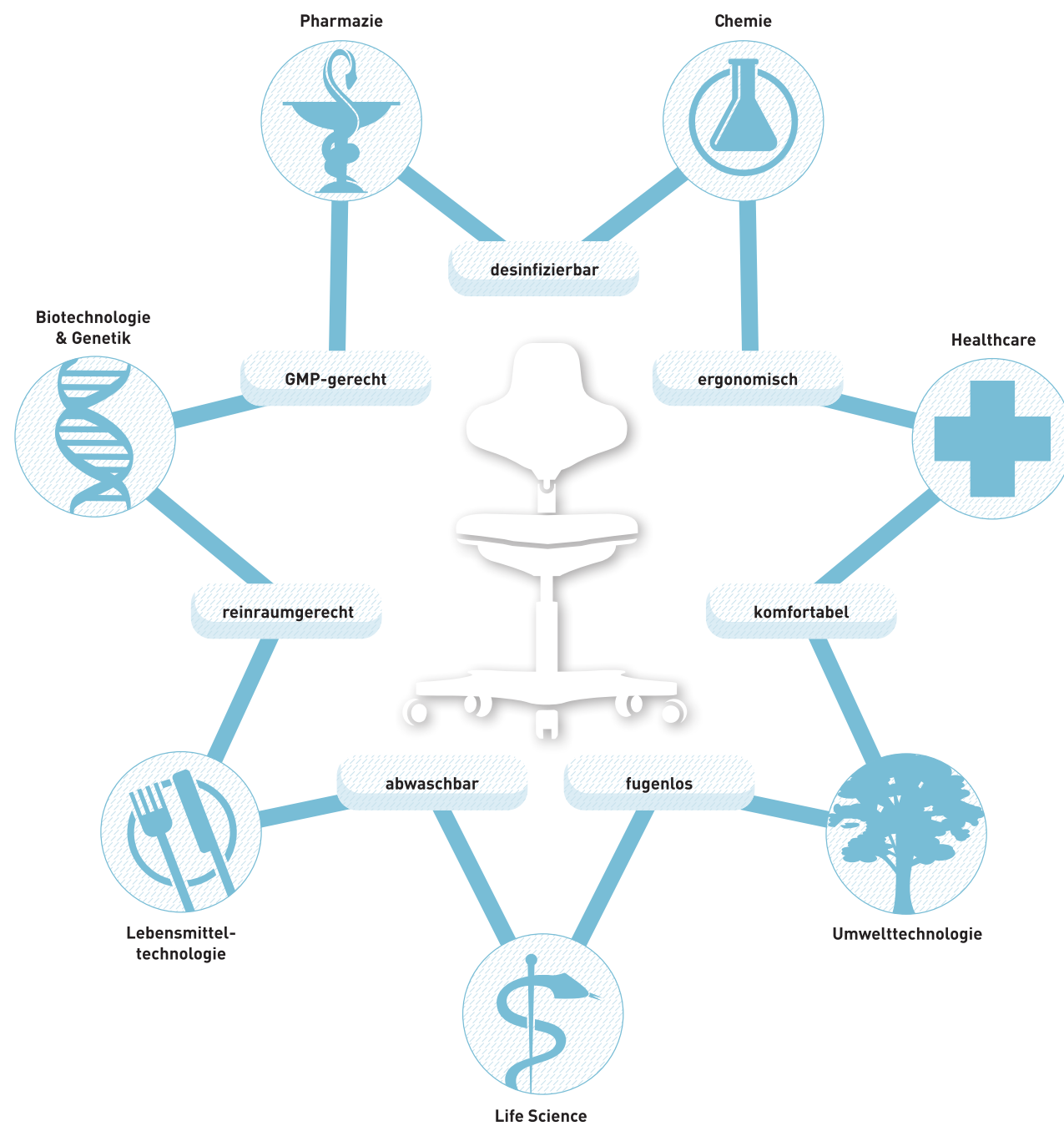
\*Auswahl, weitere Modelle im Gesamtkatalog

# Labor



## Durchdachte Sitzlösungen für Ihr Labor

Die Arbeit im Labor bringt Anforderungen an Laborstühle mit sich, die sich mit keinem anderen Arbeitsbereich vergleichen lassen. Neben höchsten Ansprüchen an Hygiene und Reinigungsfreundlichkeit ergeben sich aus der alltäglichen Arbeit weitere Anforderungen, denn die Aufgaben im Labor verlangen Feinmotorik, Präzision und Konzentration. Entsprechend sind das Design, die Konstruktion und die Materialwahl an die spezifischen Laboransprüche angepasst.



## Wir empfehlen für den Bereich Labor folgende Stuhlmodelle\*:



- Neon**
- unterstützt die vorgebeugte Sitzhaltung
  - fugenarm gestaltet
  - Maximum an Komfort, dank seiner hoch entwickelten Mechanik



- Labster**
- erfüllt höchste Ansprüche an Hygiene / Kontaminationsfreiheit
  - platzsparendes, kompaktes Design
  - Die verjüngte Rückenlehne sorgt für eine hohe Ellenbogenfreiheit
  - Die Auto-Motion-Technik unterstützt die vorgebeugte Sitzhaltung



- Labsit**
- Universell für jede Art von Labor einsetzbar
  - Intelligente 3D-Flexfunktion in der Kunststoff-Rückenlehne
  - Innovative Flexfunktion in der Sitzvorderkante unterstützt die labortypische, vorgeneigte Arbeitshaltung
  - Leichte, intuitive Handhabung bei der Verstellbarkeit des Stuhles



- Labsit Hocker**
- platzsparendes Design, ideal für kurzzeitiges Sitzen
  - praktische Ringauslösung für Höhenverstellung

**Einsatzbereich**  
 Pharmazie, Chemie und Healthcare  
 Umwelttechnologie  
 Life Science  
 Lebensmitteltechnologie  
 Biotechnologie & Genetik

**Oberflächen**  
 Kunstleder  
 Integralschaum

\*Auswahl, weitere Modelle im Gesamtkatalog

# Reinraum



## Unverzichtbar - zertifizierte Spitzenklasse für den Reinraum

Die Kontamination von Produkten und Prozessen zu verhindern ist, besonders in der Mikroelektronik, der pharmazeutischen Industrie, der Mikrosystemfertigung, der Optik sowie in der Medizintechnik und im Gesundheitswesen eine unabdingbare Voraussetzung für „reine“ oder „sterile“ Räume. Für diesen Einsatzbereich hat Bimos in Zusammenarbeit mit Industrie und Forschung innovative Reinraumstuhl-Programme für extreme Einsatzbedingungen entwickelt.

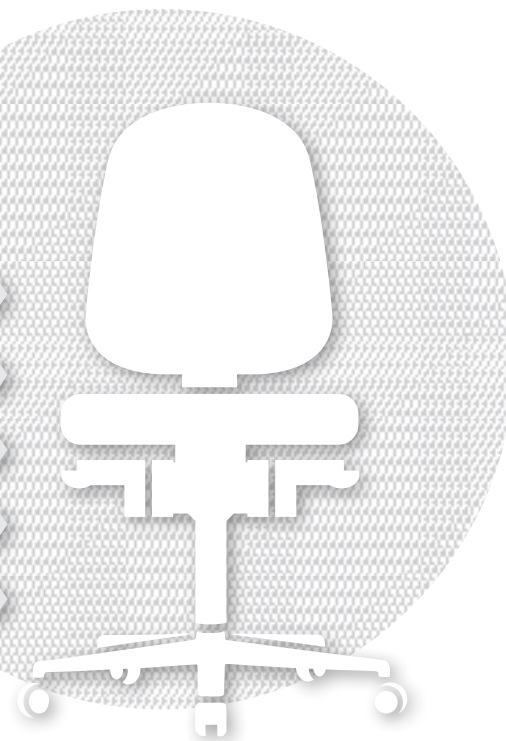
versiegelte Polster mit Hinterschäumtechnik

reinraumgerechte Materialien

glatte, geschlossene Flächen

gekapselte Mechaniken

elektrostatisch ableitfähige Materialien



## Wir empfehlen für den Bereich Reinraum folgende Stuhlmodelle\*:



### Reinraum Plus

- Die Sitz- und Rückenlehnenverschalung aus Stahlblech gewährleistet bestmögliche Partikelsicherheit
- rutschhemmender Kunstlederbezug
- Permanentkontakt-Rücklehne



### Reinraum Basic

- bewährter Allrounder
- leitfähiger, reissfester und rutschhemmender Kunstlederbezug
- Permanentkontakt-Rückenlehne (optional mit Sitzneigungsverstellung) oder Synchronmechanik



### Reinraum Hocker

- platzsparend
- für kurzzeitiges Sitzen

**Einsatzbereich**  
Reinraum

**Oberflächen**  
ESD Kunstleder schwarz

**Normen**  
Luftreinheitsklasse 3 nach  
DIN EN ISO 14644-1  
Reinraumklasse 1 gemäss US  
Federal Standard 209E

\*Auswahl, weitere Modelle im Gesamtkatalog

# Steh-Arbeit



## Entlastung für Menschen, die beim Arbeiten nicht sitzen können

Beinahe jeder zweite Beschäftigte muss über längere Zeiträume hinweg bei der Arbeit stehen. Mit unseren Lösungen für die Steh-Arbeit bieten wir ideale Unterstützungslösungen für alle Tätigkeiten, bei denen nicht gesessen werden kann. Unser Angebot reicht von einfachen Stützen zur kurzzeitigen Entspannung bis hin zur flexiblen Stehhilfe, die auch längeres Stehen ohne Ermüdungserscheinungen erlaubt.



## Wir empfehlen für den Bereich Steh-Arbeit folgende Stuhlmodelle\*:



### Stehhilfe Fin

- 60% des Körpergewichts wird über die breite Sitzfläche und die ergonomisch geneigte Standsäule aufgefangen
- intuitiv besitz- und bedienbar
- leicht und mobil



### Industrie Stehhilfe

- extrem flacher Tellerfuss
- handlicher Tragegriff
- 360° drehbare Sitzfläche
- Sitzneigeverstellung um 10° nach vorne



### Sitz-/Stehstuhl Flex 2

- Sitzfläche um 360° drehbar
- Körpergerechte Rückenstütze
- rutschhemmende Wave-Sitzoberfläche

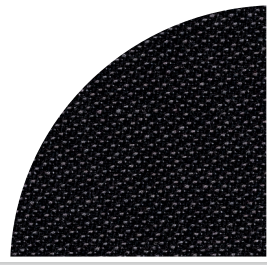
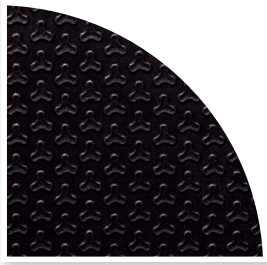

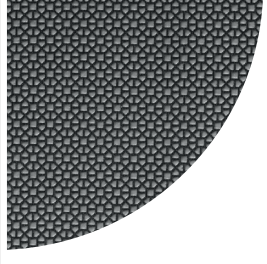
**Einsatzbereich**  
Dienstleistungen  
Industrie  
Büro  
Labor / ESD




**Oberflächen**  
Integralschaum

\*Auswahl, weitere Modelle im Gesamtkatalog

# Polster-Guide

Der Polster-Guide zeigt einen Überblick über die möglichen Oberflächen. Sie erfahren, welches Material für welchen Einsatzbereich ideal ist.

<p><b>Stoff</b></p> <p>Das Stoff-Polster ist besonders für saubere Arbeitsumgebungen zu empfehlen. Unsere hochwertigen Stoff-Polster sind atmungsaktiv und können Feuchtigkeit aufnehmen und abgeben. Mit Duotec ist auch ein leitfähiger ESD-Stoff verfügbar. Zu diesem Zweck werden zusätzlich Metallfäden eingewebt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• atmungsaktiv</li> <li>• komfortabel</li> <li>• weich</li> <li>• strapazierfähig</li> <li>• rutschfest</li> <li>• Brandschutz (EN 1021 1+2)</li> <li>• &gt; 100'000 Scheuertouren</li> </ul> 	<p><b>Integralschaum</b></p> <p>Integralschaum empfiehlt sich in Umgebungen, in denen man mit aggressiven Arbeitsstoffen wie Ölen, Fetten, Metallspänen, leichten Säuren und Laugen, Feuchtigkeit oder Funkenflug in Berührung kommt. Für den ESD-Bereich sind auch leitfähige Integralschaum-Polster in Schwarz verfügbar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• extrem robust, langlebig</li> <li>• abwaschbar</li> <li>• widersteht mechanischen Einflüssen</li> <li>• problemlos zu reinigen</li> <li>• hält spitzen und scharfkantigen Teilen stand</li> <li>• desinfektionsmittelbeständig</li> <li>• antibakteriell</li> <li>• PVC-frei</li> <li>• blut- und urinbeständig</li> </ul> 
<p><b>Kunstleder</b></p> <p>Das Kunstleder Magic besticht durch seine feine Struktur und sehr guten haptischen Eigenschaften. Magic ist optisch kaum von Echtleder zu unterscheiden. Für den ESD-Bereich ist Magic auch als leitfähiges ESD-Kunstleder (mit Kohlenstoffpigmenten) in Schwarz verfügbar. Für Reinraumanwendungen kann das Kunstleder Skai eingesetzt werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• abwaschbar</li> <li>• pflegeleicht</li> <li>• unempfindlich gegen Öle und Desinfektionsmittel</li> <li>• antibakteriell</li> <li>• weich und bequem</li> <li>• PVC- und phthalatfrei</li> <li>• Blut- und urinbeständig</li> <li>• Brandschutz (EN 1021 1+2)</li> <li>• &gt; 50'000 Scheuertouren</li> </ul> 	<p><b>Supertec</b></p> <p>Supertec ist ein innovatives Bezugsmaterial, das mit keiner anderen Polster-Oberfläche vergleichbar ist. Supertec besteht aus einem textilen Trägermaterial, auf das eine Mikropanzerung aufgebracht wird.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• komfortabel, weich und bequem</li> <li>• atmungsaktiv</li> <li>• Sehr widerstandsfähig</li> <li>• Mikropanzerung</li> <li>• schnittfest</li> <li>• rutschfest</li> <li>• reinigungsfreundlich</li> <li>• Brandschutz (EN 1021 1+2)</li> </ul> 

-  **Produktion**
-  **ESD-Bereich**
-  **Labor**
-  **Reinraum**
-  **Steh-Arbeit**



**Die Generalvertretung für Bimos-Arbeitsstühle in der Schweiz:**

Ergodata AG  
Würzgrabenstrasse 5  
CH-8048 Zürich  
T +41 44 439 49 00  
info@ergodata.ch  
www.ergodata.ch  
www.bimos.ch