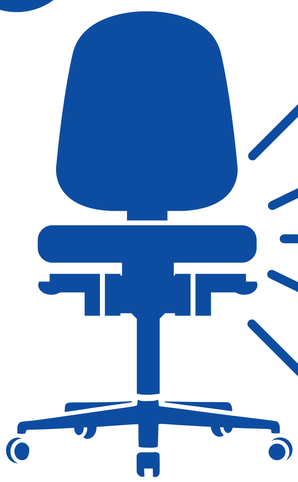
bimos

REINRAUMSTUHL IST NICHT GLEICH REINRAUMSTUHL
AUF DIESE 3 PUNKTE SOLLTEN SIE ACHTEN!

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. Bimos Reinraumstühle weisen herausragende Eigenschaften auf und erfüllen die Norm der Luftreinheitsklasse 3 nach DIN EN ISO 14644-1, der Reinraumklasse 1 gemäß US Federal Standard 209E sowie die Vorschriften des EU-GMP-Leitfadens.

1 WELCHE EIGENSCHAFTEN SOLLTE EIN ECHTER REINRAUMSTUHL VORWEISEN KÖNNEN?



- Die glatten, geschlossenen Flächen der Sitz- und Rückenlehnenverschalung beugen bei permanentem Luftstrom der Filteranlage Verwirbelungen vor und verhindern die Ablagerung von Partikeln am Stuhl.
- Kunstleder, Polster und Polster-Träger werden durch Hinterschäumtechnik fest miteinander verbunden, so dass jede Partikelemission zuverlässig vermieden wird.
- Die geschlossene Konstruktion der Sitz- und Rückenlehnenabdeckung verschließt alle beweglichen Teile der Stuhlmechanik und vermeidet so Partikelabgabe nach außen.
- Alle Bimos Reinraumstühle sind nach EN 61340-5-1 elektrostatisch ableitfähig und bieten zuverlässigen Schutz vor elektrostatischer Aufladung.
- Die Stühle sind mit glanzpolierten und abriebfesten Aluminiumfußkreuzen ausgestattet. Sitzträger und Rückenlehnenabdeckung sind aus Stahlblech gefertigt und somit abriebfest und stabil.

2 KEIN REINRAUMSTUHL - OHNE ZERTIFIKAT

Das Fraunhofer IPA-Qualifizierungssiegel bescheinigt Reinraum Plus die Einsatztauglichkeit für Reinräume nach:

- Luftreinheitsklasse 3 nach DIN EN ISO 14644-1
- Luftreinheitsklasse 1 nach US-Fed St. 209 E
- Regularien des EU-GMP-Leitfadens
- elektrostatische Ableitfähigkeit nach EN 61340-5-1

IPA Fraunhofer TESTED® DEVICE
Modell 9823E aus Modellreihe ESD Sintec
Report No. IN 9912-165

3 BIMOS REINRAUMSTÜHLE. EINE KLASSE FÜR SICH!

- versiegelte Polster mit Hinterschäumtechnik
- reinraumgerechte Materialien
- glatte, geschlossene Flächen
- gekapselte Mechaniken
- elektrostatisch ableitfähige Materialien