






Stuhltest im Rahmen des BGIA-Reports 5/2008 im Kurzüberblick

Komplettfassung des Berichts unter: www.dguv.de/bgia/de/pub/rep/rep07/bgia0508/index.jsp

Ausführende Institutionen der Studie:	Verwaltungs-Berufsgenossenschaft (VBG) BGIA - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV) Institut der niederländischen Organisation für angewandte Wissenschaften (TNO Work and Employment)
Zeitraum der Durchführung:	Oktober 2006 bis März 2007
Getestete Stühle:	Häufig bei der Präventionsabteilung der VBG nachgefragte besondere Büroarbeitsstühle gegen einen Referenzstuhl konventioneller Art
Beschaffungsart der Teststühle:	Einkauf über freien Handel. Keine Beschaffung direkt vom Hersteller.
Testprofil:	Ergonomische Untersuchung besonderer Büroarbeitsstühle
Probanden Felduntersuchung / Praxistest:	25 weibliche und 15 männliche Probanden aus vier unterschiedlichen Unternehmen im Raum Köln / Bonn / Düsseldorf
Herausgeber:	Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV)

Stuhltyp		Platz	Punkte
A	Stuhl mit motorbetriebener, rotierender Sitzfläche	2	136
B	Stuhl mit dem BIOSWING 3D-Sitzwerk	1	168
C	Stuhl mit pendelähnlichem Element nach dem ‚Gymnastik-Ball-Prinzip‘	5	73
D	Stuhl mit konventioneller Synchronmechanik	4	99
E	Stuhl mit Sitzgelenk nach dem ‚Gymnastik-Ball-Prinzip‘	3	113

Bewertungskategorien	Am besten bewerteter Stuhltyp
Auswirkungen auf Arbeitsleistung, Gesundheit und Wohlbefinden	B
Qualitäten der Dynamik und Beweglichkeit der Sitzfläche und Rückenlehne	B
Bedienung sämtlicher Komponenten wie Rückenlehne, Sitz und Armlehnen	B
Beurteilung des Komforts	B

A	B	C	D	E
	Bioswing 450/460			
 ohne Abbildung		 ohne Abbildung	 ohne Abbildung	 ohne Abbildung