

## Prüfung in **Ergonomie**

Wenn man sich entwickeln will, sollte man jede mögliche Gelegenheit dazu nutzen, sich zu bewähren oder etwas zu lernen. Kommen solche Gelegenheiten von selbst nicht vor, so kann man sie auch finden. Diesem Grundsatz gefolgt, hat sich die Unternehmensgruppe Nowy Styl entschlossen, an einem zweifellos sehr interessanten Event, nämlich der **XXIX. Gesamtpolnischen Konferenz für Ergonomie OKE'2011** einschließlich der **9th International Ergonomics Conference „Man – Science – Environment“ MSE'2011** teilzunehmen.

Der Hauptzweck dieser Konferenz war der Austausch der Erfahrungen auf dem Gebiet der Ergonomie zwischen dem Milieu der polnischen Ergonomiker und den Ergonomikern aus den Nachbarländern. Die angeschnittenen Themenkreise waren die Ergonomie der Arbeitsumgebung und der Erholung, die Ergonomie in der Medizin, die ingenieurtechnische Ergonomieplanung sowie die ergonomische Erziehung. Im Kreis der Veranstalter fanden sich: Polnische Akademie der Wissenschaften -Niederlassung in Wrocław - Ausschuss für Ergonomie, Polnische Gesellschaft für Ergonomie -Niederschlesische Niederlassung, Abteilung für Architektur der Technischen Hochschule in Wrocław, Medizinische Akademie in Wrocław, Staatliche Arbeitsinspektion und Schulungszentrum der Staatlichen Arbeitsinspektion in Wrocław. Vorsitzender des wissenschaftlichen Ausschusses war **Prof. Dr. habil. Jerzy Charytonowicz**. An der Konferenz nahmen u. a. Vertreter solcher Wirtschaftssektoren wie Bildungswesen, Industrie, Dienstleistungen, Gesundheitswesen, Verwaltungsmitarbeiter der Staatlichen Arbeitsinspektion, der Hygieneinspektion, der Technischen Überwachung sowie der Bergbauüberwachung, Vertreter der Versicherungsgesellschaften, Projektanten von verschiedenen Fachgebieten sowie alle anderen für ergonomische Problematik interessierten Personen teil.

Da der Kerngedanke der Konferenz der **Austausch von Erfahrungen** war, hatte die Unternehmensgruppe Nowy Styl auch die Gelegenheit dazu, sowohl ihre eigenen Erfahrungen im Bereich der Fertigung von ergonomischen Sitzen zu teilen, als auch die Erfahrungen der Anderen auf dem Gebiet der Ergonomie zunutze zu machen. Die Vertreter unserer Unternehmensgruppe hielten einen Vortrag zum Thema: „Ergonomie des Stuhls in der Praxis. Präsentation der Unternehmensgruppe **Nowy Styl Group**, der **Marke Grammer Office** und der **GLIDE-TEC-Mechanik**“. Ein paar Stühle aus dem Angebot unserer Unternehmensgruppe standen 2 Tage lang zu Testzwecken zur Verfügung. Die Konferenzteilnehmer konnten sich auf die Stühle setzen, ihren Komfort und Einstellmöglichkeiten testen. Zum Schluss wurden sie gebeten, einen Fragebogen auszufüllen und einige Fragen zu beantworten. Es ist uns gelungen, über 60 Fragebogen zu sammeln, deren Ergebnisse nachstehend aufgeführt wurden.



Es wurden solche Parameter der Bürosessel wie **Sitzkomfort, einfache Verstellung, Verwendbarkeit für den Büroeinsatz, Optik, Fertigungsästhetik** und **Innovation** bewertet. Jeder dieser Parameter konnte mit einer Punktzahl zwischen 1 und 5 bewertet werden, wobei 1 eine sehr niedrige Note und 5 eine sehr hohe Note bedeutete. Die an der Konferenz teilnehmenden Experten wurden auch gebeten, die Fragen zu beantworten, welche Funktionen eines Bürosessels sie für am nützlichsten halten und ob der gegebene Stuhl ihrer Meinung nach die ergonomischen Standards erfüllt.

Die Konferenzteilnehmer hatten die Gelegenheit, den Bürostuhl **Sail der Marke Grammer Office** zu testen. Er wurde mit insgesamt **4,6 Punkten hinsichtlich des Komforts** und **4,7 Punkten für die Innovation** bewertet. Beide Ergebnisse sind einer hochergonomischen **GLIDE-TEC-Mechanik** zu verdanken. Dadurch wurde die Verwendbarkeit dieses Stuhls für den Arbeitseinsatz von den Experten **mit insgesamt über 4,8 Punkten** bewertet. Die Fertigungsästhetik und die Verstellungsmöglichkeiten wurden mit insgesamt 4,5 Punkten bewertet. Nach Meinung der Experten erfüllt Sail eindeutig die ergonomischen Standards, wobei am häufigsten auf die höhenverstellbaren Armlehnen und die Straffheit der Rückenlehne als die nützlichsten Eigenschaften hingewiesen wurde.

Zu Testzwecken stand auch der Stuhl **Galileo mit GLIDE-TEC+** -Mechanik und 4 speziell für diesen Bürosessel entwickelten patentierten Lösungen zur Verfügung. Die Besonderheit dieses Stuhls spiegelte sich in den Punktzahlen wider, die dieser Stuhl erreichte. Bei einer möglichen Punktzahl zwischen 1 und 5 wurden die **Fertigungsästhetik dieses Sessels mit insgesamt 4,9 Punkten, seine Optik mit 4,8 Punkten und der Komfort mit 4,7 Punkten** bewertet. Die Experten sind der Auffassung, dass dieser Stuhl die ergonomischen Standards erfüllt, und zwar insbesondere dadurch, dass er zu ständigen Bewegungen anspornt. Sie wurden aufmerksam auf die Möglichkeit der Verstellung der Sitztiefe, die Fertigungsästhetik und die Konstruktion des Stuhls, die das Zurücklehnen in einer bequemen Position erlaubt, die allerdings immer noch das Arbeiten ermöglicht.

Die Stühle von Grammer Office bestanden die Prüfung in Ergonomie mit sehr guten Noten und die Konferenz selbst war ein interessantes Erlebnis. Es war eine Gelegenheit nicht nur dazu, viel zu lernen, sondern auch Experten von verschiedenen Fachbereichen zu begegnen, für die die Ergonomie von Bedeutung ist. Wenn man dabei noch den Reiz des Städtchens Karpacz mitberücksichtigt, so sollte auch keinen überraschen, dass die Unternehmensgruppe Nowy Styl die Teilnahme an dieser Konferenz auch im nächsten Jahr plant.

