

## "active comfort" bedeutet besten Sitzkomfort

### Studie 5:

**Wer forschte:** TNO, das zweitgrößte unabhängige Institut Europas für Ergonomiestudien mit Sitz in Hoofddorp, Holland.

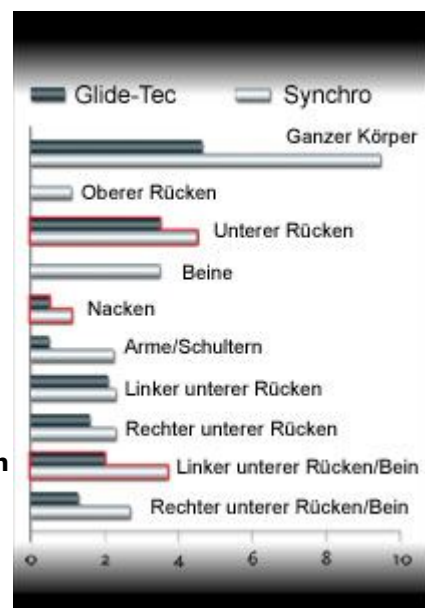
**Das Ziel:** Beurteilung von Sitzkomfort auf Bürostühlen nach objektiven Messungen.

**Der Versuch:** Basierend auf dem LPD-Test ("Local Postural Discomfort" von van der Grinten, 1992), werden mit einer "body-map" und einer Zehn-Punkte-Skala lokale Komforteinbußen beim Sitzen auf einem Bürostuhl gemessen. Die Untersuchung wurde im Rahmen einer Feldstudie (also nicht im Labor) durchgeführt.

**Das Ergebnis:** Der LPD-Test hat ergeben, dass der Bürostuhl mit "Glide-Tec" in jedem Bereich des Körpers besser abschneidet als ein Bürostuhl mit herkömmlicher Synchronmechanik.

Die Ergebnisse zeigen im Durchschnitt für den ganzen Körper, dass ein Bürostuhl mit "Glide-Tec" signifikant komfortabler beurteilt wird, als ein vergleichbarer Stuhl mit herkömmlicher Synchronmechanik.

**Daraus folgt, dass ein "active-comfort"-Stuhl mit "Glide-Tec" einen nachweislich höheren Sitz- und Bewegungskomfort bietet. Nacken, Schultern, Arme und Beine werden zusätzlich zum Lendenwirbelbereich entlastet. Mit "Glide-Tec" sitzt man entspannt und gesund.**



Ermittelter Discomfort in den verschiedenen Körperbereichen, wobei geringe Discomfortwerte hohen Komfort bedeuten!

