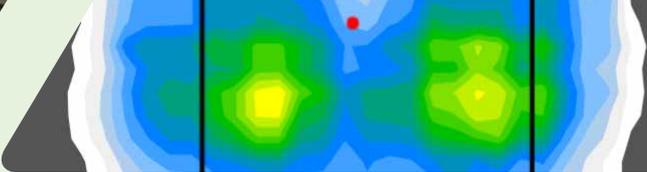




SITZDRUCK MESSUNG

www.t-rv.de

Dein Spezialist für
Sitzen & Positionieren



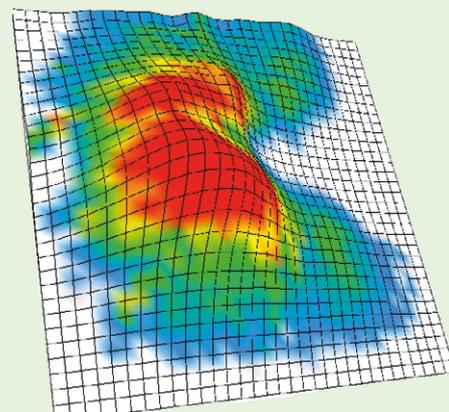
Elektronische Sitzdruckmessung

t-rv – Dein Spezialist für Sitzdruckmessung

Dekubitus, Gewebetraumata und andere Druckverletzungen sind für viele Rollstuhlfahrer ein sehr großes Problem, besonders wenn durch eine Querschnittlähmung eine Sensibilitätsstörung vorliegt.

Warum ist das so? Eine Rollstuhl- oder Sitzkissenversorgung kann noch so gut sein, es bleibt immer eine Frage offen, die selbst die erfahrensten Rehaberater nicht beantworten können: Wie sieht es zwischen Sitzkissen und dem Hintern wirklich aus?

Was sich so salopp anhört, bedeutet, dass man weder sehen noch mit der Hand fühlen kann, ob die Druckverteilung auf der Sitzfläche gleichmäßig ist oder ob es Druckspitzen gibt, die Druckverletzungen begünstigen oder ob minimale Asymmetrien vorhanden sind, die sich negativ auf das Becken, die Wirbelsäule, die Schultern oder den Kopf auswirken können. Erkennbar werden solche Probleme oft erst, wenn es zu spät ist. Mit elektronischen Sitzdruckmesssystemen macht t-rv seit vielen Jahren Druck sichtbar. Dabei wird eine Sensormatte zwischen Sitzkissen und Gesäß gelegt, welche die Druckverteilung und -stärke auf der Sitzfläche aufzeichnet, interpretiert und die gesammelten Daten grafisch auf einem PC oder Tablet darstellt. Veränderungen der Druckverteilung werden sofort in Echtzeit angezeigt, so dass die Sitzposition im Hinblick auf die Druckentlastung optimal angepasst werden kann.



Einsatzgebiete

Auch wenn der Schwerpunkt unserer Arbeit auf die optimale Versorgung von Menschen mit Behinderung zielt, bieten wir auch für andere Einsatzgebiete herstellerunabhängig individuelle, lösungsorientierte Druckmesssysteme an:

- Fachhandel
- Kliniken
- Physiotherapie
- Pflegeeinrichtungen
- Forschung
- Industrie