

# Strahlenfreie Wirbelsäulen-Analyse

Physiomedico – die Spezialpraxis für chirurgische und orthopädische Reha – hat als einzige Physiotherapie-Praxis in der Region Hannover die Möglichkeit die Haltung, Beweglichkeit und Kraft der Wirbelsäule und des Rumpfes strahlenfrei zu analysieren.

Mit Hilfe der Medimouse wird der Brust- und Lendenwirbelbereich der Patienten „gescannt“ und die erfassten Daten an einen PC übertragen. Dieser errechnet ein detailliertes Bild der Wirbelsäule und stellt dieses unter anderem in 3D auf dem Bildschirm dar.

Die Experten können aber mit den Winkelmessungen aus verschiedenen Ausgangspositionen noch mehr erkennen. So ist es z.B. möglich die Büro-Sitzhaltung oder die Beweglichkeit einzelner Wirbel

zueinander bis auf 1 Grad genau zu beurteilen.

Ein weiterer Baustein der Haltungsanalyse ist das so genannte „SpineMaxx“ - eine Art medizinischer „Hau-den-Lukas“. Mit diesem Gerät wird ebenfalls mit Hilfe des PC die Haltekraft der Bauch- und der Rückenmuskulatur getestet.

Geeignet sind diese Verfahren für nahezu alle Rückenpatienten, aber auch für Patienten mit Schulter-, Arm-, Hüft- oder auch Knie-Beschwerden, bei denen die Ursache der Erkrankung möglicherweise von der Wirbelsäule ausgeht.

Anhand der in kurzer Zeit erfassten Daten können die Therapeuten dann einen gezielten Therapieplan zur Mobilisation und/oder Stabili-

sation der Wirbelsäule erstellen. Mögliche Instrumente dazu können zum Beispiel Manuelle Therapie, Krankengymnastik, Massagen oder Trainingstherapie sein. Aber auch durch Krankenkassen bezuschusste Rückenschul- oder Nordic-Walking-

Kurse gehören zum Angebot von Physiomedico.

Nähere Informationen erhalten Sie bei Physiomedico, Podbielskistraße 166a, unter Telefon 0511/2600420 oder über [www.physiomedico.de](http://www.physiomedico.de)

physiomedico

Christian Benekendorff + Andreas Voss



Büropark Grammophon  
Podbielskistraße 166 a  
30177 Hannover  
Telefon 05 11.26 00 42-0  
[info@physiomedico.de](mailto:info@physiomedico.de)  
[www.physiomedico.de](http://www.physiomedico.de)