

# WIRBELSÄULEN VERMESSUNG

HIER BEI UNS



## DIERS FORMETRIC 4D

3D/4D WIRBELSÄULEN- & HALTUNGSVERMESSUNG

- ✓ OHNE STRAHLENBELASTUNG
- ✓ REIN LICHTOPTISCH
- ✓ BERÜHRUNGSFREI



FRAGEN SIE NACH!  
Wir beraten Sie gerne

TERMINE UNTER 07276 92920-30  
REHA PLUS - ST. CHRISTOPHORUSSTR. 3  
76863 HERXHEIM  
WWW.REHA-HERXHEIM.DE



Liebe Patientin, lieber Patient,

Sie leiden unter Rückenschmerzen und möchten wissen, woher die Beschwerden kommen, wie man sie behandelt und was Sie selbst dagegen tun können? - Weil jeder Rückenschmerz ein Fall für sich ist und auch individuell behandelt werden sollte, ist eine genaue und gründliche Diagnostik vor und während der Therapie sehr wichtig. Bisher kamen dafür nur gesundheitlich bedenkliche Röntgenaufnahmen in Frage. Für Ärzte war dies Grund genug nach Alternativen zu suchen, um eine unnötige Strahlenbelastung Ihres Körpers zu vermeiden.

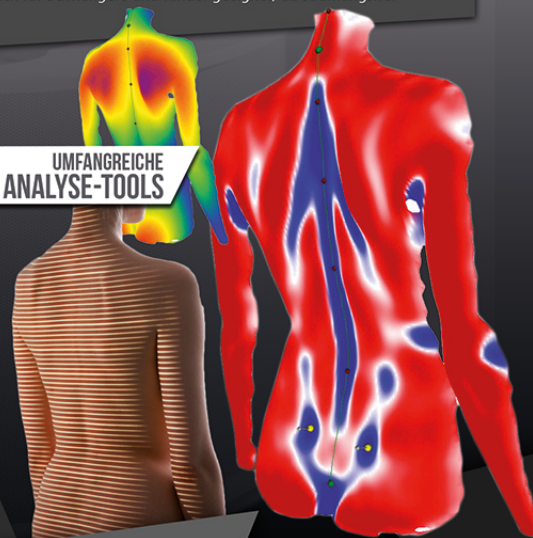
Das Ergebnis jahrelanger Forschung liegt nun vor:

## DIERS FORMETRIC 4D

3D/4D WIRBELSÄULEN- & HALTUNGSVERMESSUNG

- bei Rücken- und Wirbelsäulenproblemen
- frühzeitiges Erkennen von Fehlhaltungen und Wirbelsäulenverkrümmungen (z.B. Skoliosen)
- zur Vermessung von Beckenschiefständen
- bei Erstuntersuchungen zur Ergänzung oder als Ersatz zum Röntgen
- zur regelmäßigen Verlaufskontrolle von therapeutischen Maßnahmen
- zur Anpassung von haltungskorrigierenden Einlagen und Schuhen auch für Schwangere und Kinder geeignet, da strahlungsfrei

UMFANGREICHE  
ANALYSE-TOOLS



## WAS IST DIE 3D-WIRBELSÄULENANALYSE?

Bei der 3D / 4D Wirbelsäulenvermessung handelt es sich um ein berührungsloses Messverfahren, das rein lichtoptisch funktioniert: Ein Linienraster wird auf den Rücken des Patienten projiziert und von einer Videokamera aufgezeichnet. Eine Computersoftware analysiert die Linienkrümmungen und generiert daraus ein drei-dimensionales Abbild der Rückenoberfläche. Anhand dieses „virtuellen Gipsabdrucks“ des Rückens lässt sich der räumliche Verlauf der Wirbelsäule und die Stellung des Beckens rekonstruieren. Die Messung dauert nur wenige Sekunden und liefert dabei Informationen über die gesamte Körperstatik und Haltung, wie z.B. Wirbelsäulenkrümmung, Wirbelkörperrotation, Beckenstellung und sogar muskuläre Dysbalancen. Anschauliche Grafiken ermöglichen es dem behandelnden Arzt, sowie den Patienten verständlich und ausführlich über die Ausgangssituation und die Therapiemöglichkeiten zu informieren, was sich meist sehr positiv auf den Heilungserfolg auswirkt.

FRÜHER AN SPÄTER DENKEN  
DAMIT IHRE GESUNDHEIT KEIN ZUFALL BLEIBT

DIE PREISE DER LEISTUNGEN ORIENTIEREN SICH AN DER GEBÜHRENORDNUNG FÜR ÄRZTE (GOÄ), WODURCH EINE KOSTENÜBERNAHME DURCH PRIVATE KRANKENVERSICHERUNGSTRÄGER MÖGLICH IST.

