

## Orthopäden

29.04.2004, 11:37 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *ToMetric*

---

Neue Messmethode kommt bei Patienten und Ärzten sehr gut an

: „Erstmals ursächliche Therapie von Rückenschmerzen möglich“

München, 12.02.2003 – Nach übereinstimmender Aussage aller, die das neue Vermessungsgerät Pantares der Firma ToMetric AG in ihren Praxen einsetzen, ist es jetzt zum ersten Mal möglich, die Ursache von haltungsbedingten Rückenschmerzen mit größter Genauigkeit festzustellen. Auch das Feedback bei den Patienten ist bis dato durchwegs positiv. Pantares ist seit sechs Monaten auf dem Markt und wird inzwischen von 12 Ärzten in sechs Praxen deutschlandweit eingesetzt. Für dieses Jahr plant der Hersteller den Verkauf von bis zu 50 Geräten in Deutschland.

Die Aussagen der Patienten reichen von: „Jetzt stehe ich zum ersten Mal gerade“, bis zu: „Die Haltung ist zwar ungewohnt aber sehr entspannend.“ Mit Hilfe des ToMetric Statikcenter können die Ursachen haltungsbedingter Rückenschmerzen nämlich nicht nur präzise festgestellt werden, sondern es lässt sich gleichzeitig eine mögliche Therapie simulieren. Die patentierte 3D-interaktive Balanceplattform, das Kernstück der Vermessungsapparatur, bietet die Möglichkeit, die Füße des Patienten unabhängig voneinander dreidimensional, d.h. in der Höhe sowie in der Längs- und Querneigung zu positionieren.

„Durch die getrennte dynamische Gewichtsverlagerung der Beine bzw. Füße wird die Vermessung für den Patienten auch fühlbar“, sagt der Orthopäde Dr. Oliver Hänsch aus Monheim. Fehlstellungen können so ausgeglichen werden. Der Patient bekommt schon während der Vermessung den Unterschied zu spüren. „Durch die Einblendung und Berücksichtigung des natürlichen Körperlotes – und nicht des geschätzten, virtuellen“ betont Dr. Hänsch „können die funktionellen Zusammenhänge des gesamten Körpers aufgedeckt und ausbalanciert werden.“

Für den Dr. Christoph Weiß aus Kaufbeuren ist dies „die erste Möglichkeit, um ursächlich die Fehlstatik eines Menschen zu therapieren.“ Darüber hinaus ist es „die erste prophylaktische Maßnahme nach einer bildgebenden Diagnostik Verspannungen und Blockaden vorzubeugen“. Denn die bei der Vermessung gemachten 3D-Bilder ermöglichen die Lokalisierung der Problemstellen. Für den Patienten hat dies den Vorteil, dass seine Haltungsfehler erstmals sichtbar und begreifbar gemacht werden.

Der Privatdozent Dr. Klaus Küllmer aus Bad Vilbel, der schon mit dem Vorgängermodell von Pantares gearbeitet hat und Mitte dieses Jahres eine Studie zum Thema „Ganzheitliche Körperstatik-Analyse mit Pantares - dem ToMetric Analyse-Statikcenter. Prüfung der Analysevalidität durch unterschiedliche Untersucher“ veröffentlichen wird, sagt schon vorab: „Mit der zusätzlichen Korrektur der Fußstatik kann eine weitere Verbesserung im Ausgleich Fehlstellungen erreicht werden. Im Vergleich zu Vorgängermodellen zeigen sich deutliche Vorteile.“

Weitere Informationen zu Pantares, dem ToMetric Analyse Statikcenter, sind unter [www.tometric.de](http://www.tometric.de) abrufbar.

Diese Pressemitteilung ist im Internet unter <http://www.phronesis.de> oder <http://www.tometric.de> abrufbar.

Weitere Informationen:

Phronesis PR GmbH

ToMetric Deutschland AG

Kostas Georgantzis, Marcus Ehrenwirth

Artur Frank

Max-von-Laue-Straße 9

Schönenberger Str. 2

D-86156 Augsburg

D-89343 Jettingen-Scheppach

Tel.:

+49 (0) 821 444 800

Tel.:

+49 (0) 8225 30 90 90

Fax:

+49 (0) 821 440 8022

Fax:

+49 (0) 8225 30 90 990

E-Mail:

[info@phronesis.de](mailto:info@phronesis.de)

E-Mail:

[tometric@tometric.de](mailto:tometric@tometric.de)

Internet:

[www.phronesis.de](http://www.phronesis.de)

Internet:

[www.tometric.de](http://www.tometric.de)

ToMetric Deutschland AG

## **Portrait**

Weitere Informationen sind unter [www.tometric.de](http://www.tometric.de) erhältlich.

---

News-ID: 10314 • Views: 5253 (Stand: 14.06.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/10314/Orthopaeden.html>