

Herausgeber Prof. Dr. Hans-Joachim Wilke

ergo mechanics
interdisziplinärer Kongress Wirtschaftsingenieurung



GRAMMER OFFICE
SID Seating GmbH

**SHAKER
VERLAG**

Shaker Fachbücher aus der Praxis

Themenvielfalt

Praxisbezug

Aktualität

**SHAKER
VERLAG**

Postfach 10 18 18
52018 Aachen



Nutzen Sie auch unser
Online-Angebot

- * Onlinekatalog
- * Buchbestellungen
- * Bücher zum Download
- * Informationen zu Publikationen

www.shaker.de
info@shaker.de

Prof. Dr. Hans-Joachim Wilke (Hrsg.)

ergomechanics – Interdisziplinärer Kongress Wirbelsäulenforschung

ergomechanics, die Wortschöpfung aus Ergonomie und Biomechanik, steht für den Wissensaustausch zwischen diesen beiden Disziplinen im Hinblick auf Wirbelsäulenbelastung, insbesondere im Sitzen. ergomechanics ist auch der Titel des ersten interdisziplinären Kongresses zur Wirbelsäulenforschung, der im Jahre 2001 von der Grammer AG, Amberg und der SID Seating GmbH, Ebermannsdorf veranstaltet wurde und dessen Fachbeiträge nun in Form dieses Buches veröffentlicht wurden.

“Im vorliegenden Buch findet sich eine einmalige Zusammenstellung von Übersichten und Originalarbeiten aus verschiedenen Bereichen zum Thema “Biomechanik und Ergonomie der Wirbelsäule”. Bislang wurden Fragestellungen, z.B. zum Sitzen, zur operativen Stabilisierung der Wirbelsäule und zur Prävention im Rahmen der Rückenschule nur von einem, allenfalls von zwei Fachbereichen überarbeitet. Es ist dem Herausgeber dieses Buches gelungen, namhafte Autoren für die Abfassung von Übersichten aus ihren jeweiligen Fachbereichen zu gewinnen. Grundlagenforschung und klinische Erfahrungen ergeben eine sinnvolle Synopsis für die Belastung der Wirbelsäule im Sitzen, Stehen oder bei körperlichen Aktivitäten und nach Fusionsoperationen.

Die Bandscheibendruckmessungen von Prof. Dr. Wilke stellen eine wesentliche Grundlage für neuere Anschauungen zur Belastung der Wirbelsäule unter verschiedenen biomechanischen Bedingungen.

Das vorliegende Buch ist für Orthopäden, Biomechaniker, Ergonomen, Arbeitsmediziner und Physiotherapeuten gleichermaßen von Bedeutung.” Aus dem Vorwort von Prof. Dr. med. Jürgen Krämer, Direktor der Orthopädischen Universitätsklinik Bochum.

ISBN 3-8322-2620-6

172 Seiten / 39,80 EUR

BESTELLUNG

Wir bestellen hiermit folgenden Titel vom Shaker Verlag
Postfach 10 18 18, D 52018 Aachen, gegen Rechnung:

(Rückgaberecht: 14 Tage, alle Preise zuzüglich Porto und Verpackung)

Expl.	ISBN	Hrsg.
	3-8322-2620-6	Hans-Joachim Wilke

Name

Universität / Institut

Adresse

PLZ / Ort

Datum

Unterschrift