

Herausgeber Prof. Dr. Hans-Joachim Wilke

ergo  **mechanics 2**
2. Interdisziplinärer Kongress Wirbelsäulenforschung



 **GRAMMER**
office
SATO Office 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 2 – 2. 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 2* ist der Titel des zweiten interdisziplinären Kongresses zur Wirbelsäulenforschung, der im Jahre 2005 von der Grammer AG, Amberg und der SID Seating GmbH, Ebermannsdorf veranstaltet wurde und dessen Fachbeiträge nun in Form dieses Buches veröffentlicht wurden.

„Es ist Herrn Prof. Dr. Hans-Joachim Wilke wieder einmal gelungen namhafte Autoren für seinen interdisziplinären Kongress Wirbelsäulenforschung zu gewinnen. Die Zusammenstellung aus Ergonomie, Biomechanik und Biologie zum Thema Wirbelsäule ist einmalig. Neben gesicherten wissenschaftlichen Grundlagen werden neue Aspekte in der Wirbelsäulenforschung dargestellt, u.a. mit der vertikalen Kernspintomographie und der Vorstellung des europäischen Forschungsprojekts EURODISC. Das besondere Verdienst des Herausgebers besteht darin, die grundlegenden Arbeiten von erfahrenen Wissenschaftlern aus dem Ausland durch Direktübersetzung auch in der deutschsprachigen Literatur zu verankern.“

Die Zusammenführung von Ergonomie und Biomechanik unter Beteiligung bedeutender Wissenschaftler liefert wesentliche Grundlagen für die Diagnose, Therapie und Prävention von degenerativen Wirbelsäulenerkrankungen. Insofern ist der interdisziplinäre Kongress für Wirbelsäulenforschung mit seiner Publikation von großem Wert für alle auf diesem Gebiet tätigen Ärzte, Physiotherapeuten und Ergonomen. Nur durch den Erfahrungsaustausch zwischen den einzelnen Fachbereichen ist es möglich, die erarbeiteten Grundlagen zu festigen und Fortschritte bei der Behandlung und Vorbeugung von Rückenschmerzen zu erzielen.“ Aus dem Vorwort von Prof. Dr. med. Jürgen Krämer, Direktor der Orthopädischen Universitätsklinik Bochum.

Das vorliegende Buch ist für Orthopäden, Biomechaniker, Ergonomen, Arbeitsmediziner und Physiotherapeuten gleichermaßen von Bedeutung.

ISBN 3-8322-5140-5
147 Seiten / 45,80 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.
	3-8322-5140-5	Hans-Joachim Wilke

Name

Universität / Institut

Adresse

PLZ / Ort

Datum

Unterschrift