



Nur Physiotherapeuten können sich zertifiziert weiterbilden als »anerkannten ZVK Tierphysiotherapeut« – Fachrichtung Hund aufgrund ihrer speziellen Fachkenntnisse

Seite 30



Das vorgestellte, evidenzbasierte Präventionsprogramm für Berufskraftfahrer geht auf die spezifische Muskelgruppe ein, die zur segmentalen Stabilisation notwendig ist

Seite 42



Leistungssport fordert Menschen mit Behinderung und gibt ihnen mit den damit zusammenhängenden Erfolgserlebnissen Selbstvertrauen, Halt und Perspektive

Seite 55

Systematischer Review

Christine Greiff
Assessments in der Sturzprophylaxe
 Können derzeit häufig genutzte motorische Tests das Sturzrisiko älterer Menschen vorhersagen?

6

Wissenschaft verstehen

Tanja Bossmann
Lokomotionskontrolle
 Moderne Untersuchungsmethoden ermöglichen neue Erkenntnisse

28

Kompetenzen

Konstantin Beinert
Und es gibt sie doch!
 Physiotherapeutische Forschung in Deutschland

18

Fort- & Weiterbildung

Tierphysiotherapie – Fachrichtung Hund
 Konzepte stellen sich vor

30

Netzwerk

Neue Perspektiven für die akademische Ausbildung
 Im wissenschaftlichen Beirat:
 Mieke Wasner, Professorin für Physiotherapie an der SRH Hochschule Heidelberg

22

Studium

Katrin Weber
Das Gespenst »Auslandsstudium«
 Erfahrungen Kieler StudentInnen an der Saxion Hochschule

32

Forschungsprojekt

Skapulohumeraler Rhythmus auf dem Prüfstand
 Nichts ist so einfach, wie es scheint!

24

International

Fit-Active-Habits
Measuring fitness and physical activity in cerebral palsy

26



Netzwerk/Redaktion_Redaktion_Frank Aschoff, Tanja Bossmann, Matthias Strathmann • Koordination_Reinhild Karasek
 Leitung_Michael Dietl (verantw.), Claudia Holtfrerich • Kontakt_pt.redaktion@pflaum.de

Wissenschaftlicher Beirat

Prof. Dr. Thomas Altgeld, Hannover – Prof. Dr. Friederike Baeumer, Berlin – Prof. Dr. Dr. H-J Appell Coriolano, Köln – Dr. Evren Atabas, Bonn – Prof. Dr. Bernhard Borgetto, Hildesheim – Prof. Dr. Tobias Erhardt, Gera – Prof. Dr. Hanno Felder, Idstein/Taunus – Prof. Dr. Uwe Flick, Kiel – Prof. Dr. Christian Grüneberg, Bochum – Prof. Dr. Christian Haas, Idstein/Taunus – Prof. Dr. Ruth Haas, Emden – Prof. Dr. Gabriele Hanne-Behnke, Hamburg – Prof. Dr. Klaus Hurrelmann, Berlin – Prof. Dr. Beate Klemme, Bielefeld – Prof. Dr. Thomas Kohlmann, Greifswald – PD Dr. Ellen Kuhlmann, Frankfurt am Main – Prof. Dr. Ulrike Marotzki, Hildesheim – Prof. Dr. rer. medic. habil. Jan Mehrholz, Gera – Prof. Dr. Sven Michel, Senftenberg – Prof. Dr. Jutta Rübiger, Berlin – Prof. Erwin Scherfer, Wremen – Prof. Dr. med. Ulf Schlegelmilch, Gera – Prof. Dr. med. Klaus Steinbrück, Fellbach-Schmidlen – Prof. Dr. Friederike Störkel, Münster – Barbara Suppé, Heidelberg – Prof. Dr. Mieke Wasner, Heidelberg – Dr. rer. med. Claudia Winkelmann, Leipzig – Prof. Dr. Udo Wolf, Bochum – Prof. Dr. Gabriele Wulf, Las Vegas – Prof. Dr. med. Christoff Zalpour, Osnabrück • www.physiotherapeuten.de/wissenschaft_netzwerk

Ehrenmitglieder

Hilla Ehrenberg, Würzburg – Antje Hüter-Becker, Neckargemünd

Wissenschaft Transfer

Christine Greiff

Testanwendungen in der Praxis

Testauswahl für geriatrische Patienten

34

Evidenzbasiert

Frans van den Berg,
Thomas Karbowniczek

Wie viel Kraft brauchen wir?

Wirkmechanismen auf das Gewebe

37

Rosario Morreale

Ohne Schmerzen hinter dem Steuer

Präventionsprogramm für Berufskraftfahrer

42

Fallbericht

Barbara Zukunft-Huber

Physiotherapie bei neurologisch bedingten Bewegungsstörungen im Kindesalter

Behandlungsverlauf eines Kindes mit Freeman-Sheldon-Syndrom

46

Erfahrung

Helmar Biering

Gesundheitsförderliche körperliche Aktivität in der zweiten Lebenshälfte

Optimierung durch adäquate Adaptationsart

50

Axel Wrede

Deutsche Volleyball-Nationalmannschaft der Behinderten

Sportphysiotherapeutische Betreuung beim World-Cup in Kambodscha

55

Wissen

Jakob Setzwein

Das kraniosakrale System

Die Theorie eines inhärenten Rhythmus

58

Kritisch hinterfragt

Tobias Bergerhoff

Dehnung in der kinderphysiotherapeutischen Behandlung

Welche Techniken sind geeignet und zugleich sinnvoll?

61

Projekt

Doncha Hogan

Rivermead-Visual-Gait-Assessment (RVGA)

Ein Beitrag zur Überprüfung der Interraterreliabilität der deutschen Version

66

Recht

Ralph Jürgen Bährle

Arbeitsgerichtsverfahren

So läuft es

70

Service für Ihre Patienten

Helmar Biering

Fit durch Spaziergehen?

73

Editorial

1

Forum

4

Magazin

76

Bücher

82

Termine

84

Marktplatz

85

Glossar

87

Inserentenverzeichnis

89

Vorschau pt 2_2012

89

Autorenhinweise

90

Impressum

90

Gelegenheitsanzeigen

91

Kurs- und Ausbildungsanzeigen

101