

FORSCHUNG & ENTWICKLUNG IN DER PHYSIOTHERAPIE IN DEUTSCHLAND

19.09.2014



PHYSIO DEUTSCHLAND
Deutscher Verband für
Physiotherapie (ZVK) e.V.

**BUNDES
KONGRESS
PHYSIOTHERAPIE**

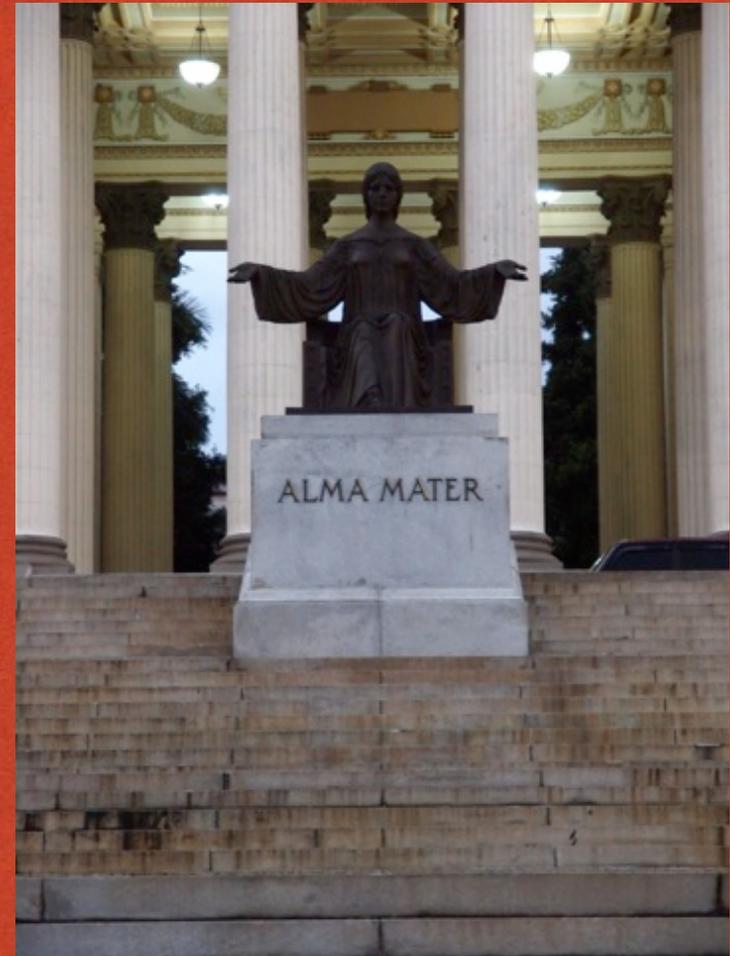
18.–20. SEPTEMBER 2014
VAN DER VALK HOTEL
BERLIN-BRANDENBURG

WWW.BUNDESKONGRESS-PHYSIOTHERAPIE.DE

PHYSIOTHERAPIE IN BEWEGUNG
IMPULSE SETZEN – FORTSCHRITT GESTALTEN

FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

- § 5 (3) GG:
Kunst und Wissenschaft,
Forschung und Lehre sind frei.
Die Freiheit zur Lehre
entbindet nicht von der Treue
zur Verfassung.



FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

- regional vs. international
- Anwendungsbezug der Forschung Domäne der Fachhochschulen
- FH vs. Universität
- qualitativ vs. quantitativ
- Grundlagen vs. Anwendung
- ...



FORSCHUNGSFÖRDERUNG UND -VERHINDERUNG

Förderung	Verhinderung
spezielle FH-Programme (AGIP; TRAFO; SILQUA...)	Strukturschwächen wie z.B. kein Promotionsrecht
Deputatsermäßigung für Drittmittelanträge, -projekte...	Forschung als zusätzliche Aufgabe zur Lehre und Selbstverwaltung
Hilfestellung bei Anträgen* (Technologie-Kontaktstellen)	Hochschul(typ)en mit wenig Forschungsinfrastruktur
(hochschuleigene) Ethik-Kommission	KEINE Ethik-Kommission
Binnenforschungsschwerpunkte	kein Mittelbau

siehe auch: Zalpour C, Behnen J (2011) Forschung in den Gesundheitsfachberufen – erfolgreich Forschungsanträge stellen; physioscience 7(2):78-82

C. Zalpour - INAP/O Hochschule Osnabrück

PT FORSCHUNG IN D

- Kurz FB an 46 Institutionen (lt. physioD Liste*) mit 3 Fragen:
 - 1.) 3 Hauptinteressensgebiete der PT Forschung
 - 2.) Wieviel Drittmittel seit der Akademisierung für PT Forschung eingeworben und für welche Thematik
 - 3.) Vordringliche zukünftige Forschungsfragen: welche und warum

* plus Lehrstuhl für experimentelle Physiotherapie/Uni Göttingen

STATUS/ RESPONSE

Geschlecht	BSc/BA	MSc/MA	PhD	Prof
m: 7 f: 2 kA: 1		2	9	9

- 10 Antworten (response-rate: 22 %)

HAUPTINTERESSENSGEBIETE

NEUROMUSK I

- Neurorehabilitation, insbesondere motorische Reha, Hirnstimulation, Physiotherapie und Epidemiologie
- EBP, in der Versorgung, Neuroreha, Beckenboden-Therapie/ Rehabilitation
- PT Versorgungsforschung für komplexe Interventionen (Neuroreha, Komplexpatienten, LBP, chron. Schmerz)
- Neuromuskuloskeletaler Zusammenhang von HWS und CMD

HAUPTINTERESSENSGEBIETE

NEUROMUSK II

- Neuromuskuläre Aspekte und Mechanismen bei Nackenschmerzen & lumbalen Rückenschmerzen
- Differenzierte EMG-Methoden zur Erfassung neuromuskulärer Dysfunktion
- Nicht-invasive Methoden, insbesondere bildgebender Ultraschall zur Erfassung neuromuskulärer Dysfunktion tiefliegender Muskulatur

HAUPTINTERESSENSGEBIETE

BEWEGUNGSANALYSE

- aktive Bewegungsgelenkte Verfahren
- allgemeines/spezielle Bewegungsanalyse
- Frailty - Klinemetrie und Intervention
- Haltungs- und Bewegungsanalyse in Sport, Musik und Arbeit
- physiologische Grundlage gesunden Musizierens (Instrument, Singen, Tanz)
- Analyse & Rehabilitation von Lateralisation, Gesichtsexpression bei verschiedenen Pathologien

HAUPTINTERESSENSGEBIETE

DIVERSA

- Hochschuldidaktik in ausbildungsintegrierenden Studiengängen
- Berufspolitik
- Spezialisierungen in der PT
- PT-Studien in Deutschland
- Anwendung von Assessments in der PT allg.
- (betriebliche) Prävention und Gesundheitsförderung

DRITTMITTEL

DER LETZTEN 13 JAHRE IN €



Dritt- mittel	0: 3	785 (Reise- kosten)	16.800	35.000	135.000 (BMBF)	< 1.000.000	1.400.000	3.415.600 (BMBF, DFG, EFRE, BMG, AGIP, BFSP ...)
privat/ Sponso- ring					250.000			

Summe: 6.236.385

VORDRINGLICHE PT ZUKUNFTSFRAGEN VERSORGUNG I

- PT Versorgungsforschung für komplexe Interventionen*
- Intensivmedizinische Ansätze der PT (Bettenverdopplung in den letzten 20 Jahren)
- Neuroreha im Kontext des demographischen Wandels
- Evidenzbasierte Überprüfung von PT Interventionen durch systematische Übersichtsarbeiten
- Frailty - Klimetrie und Intervention*

* übereinstimmend mit Nennung des Hauptinteresses

VORDRINGLICHE PT ZUKUNFTSFRAGEN VERSORGUNG II

- neue Handlungsfelder: PT Prävention (Diabetes mell. Metabolisches Syndrom)
- Prävention und Therapie musikerassoziierter neuromuskuloskeletaler Erkrankungen (PRMP)
- Anwendung von Assessments und Interventionen*
- Grundlagen- & Anwendungsforschung (inkl. Effektivitätsstudien) im multimodalen Ansatz bei Wirbelsäulenschmerzen

* übereinstimmend mit Nennung des Hauptinteresses

VORDRINGLICHE PT ZUKUNFTSFRAGEN GESICHTSSCHMERZ

- Die Beeinflussung von Schmerz durch Lateralisation und Gesichtstraining
- Prognostische Indikatoren für die Behandlung von Gesichts- und Nackenbeschwerden
- Der Einfluss des Kausystems auf Haltung und Gleichgewicht
- Der Effekt von Lateralisation und Emotionserkennung und -expression bei bestimmten Syndromen (Tinnitus, Facialis-Paresen, Fibromyalgie)

VORDRINGLICHE PT ZUKUNFTSFRAGEN BERUFSFELDENTWICKLUNG

- Entwicklung von Berufsstand und Profession (Akademisierung, allg. physiotherapeutische Forschung)
- Stärkung der Berufsautonomie (konzertierter Aktionsplan)
- Nachweis klassischer PT-Techniken (auch bzgl Direct Access)

VORDRINGLICHE PT ZUKUNFTSFRAGEN GRUNDLAGENFORSCHUNG

- physiologische Bedingungen lebenslangen gesunden Musizierens (Instrumentieren, Singen, Tanzen)

AN ALLE REZIPIENTEN MEINER ANFRAGE



Herzlichen Dank fürs Mitmachen !