

Vorwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen,
liebe Besucher,

kein anderes nichtoperatives Fachgebiet hat mehr fachliche Nähe zur Orthopädie und besonders zur Technischen Orthopädie, als die Neurologie, was sich leicht nachvollziehen lässt. Erworbene oder familiäre Erkrankungen des zentralen wie auch peripheren Nervensystems führen bekanntlich zu Funktionseinbußen von Haltung, Statik und Skelett.

Namen wie Heine und Medin verbinden wir mit der Poliomyelitis, einer virusbedingten Erkrankung des peripheren Nervensystems, welche Lähmungen und gravierende Fehlstellungen im Bereich des gesamten Haltungs- und Bewegungsapparates verursacht und lange die Orthopädie zentral beschäftigte. Eine erworbene neuromuskuläre Erkrankung, welche neben den von Charcot und Duchenne bereits im 19. Jh. beschriebenen angeborenen neuromuskulären Erkrankungen ganz wesentlich den Werdegang der Technischen Orthopädie beeinflusste.

Erworbene Lähmungen oder Erkrankungen des Nervensystems haben immer eine orthopädisch relevante Funktionseinbuße der Muskulatur und damit Fehlstellungen zur Folge, welche meist hilfsmittelpflichtig sind.

Liebe Kolleginnen und Kollegen, liebe Besucher: Sie sehen, das Feld, welches wir uns gesteckt haben, ist groß und genau so spannend, zumal diesmal das Fachgebiet der Neurologie bei uns zu Gast ist.

Nie zuvor hat es einen Kongress unter dieser Themenführung gegeben. Also auf nach Garmisch, denn wir haben's drauf und sind immer ein kleines, entscheidendes Bisschen voraus.

Wir wünschen Ihnen Allen eine gute Anreise,
welche sich immer lohnt!

Prof. H.H Wetz Prof. R. Forst



Technische Orthopädie



Mit
Fortbildungspunkten!

Technische Orthopädie und Neuroorthopädie

10. Mai bis 12. Mai 2013 Kongresshaus Garmisch-Partenkirchen

14. Gemeinsamer Jahreskongress der

- Landesinnung Bayern für Orthopädie-Schuhtechnik
- AGOS Arbeitsgemeinschaft Orthopädienschuhtechnik - Leistungsbereich Bildung
- VTO Vereinigung Technische Orthopädie e.V.
- ECO Europäische Cooperation Orthopädie-Schuhtechnik



Freitag, 10. Mai 2013

10.00 – 12.00 Uhr	Info-Veranstaltung für zertifizierte Mitglieder der Landesinnung Bayern für Orthopädie-Schuhtechnik
12.30 Uhr	Eröffnung der Fachausstellung
13.00 – 17.00 Uhr	FACHPROGRAMM
13.00 – 13.05 Uhr	Eröffnung und Begrüßung Landesinnungsmeister Magnus Fischer
	Moderation: Prof. Dr. med. Raimund Forst, Erlangen Prof. Dr. med. Hans Henning Wetz, Münster
13.05 – 13.15 Uhr	Einführung in das Kongressthema Prof. Dr. med. Raimund Forst, Erlangen
13.15 – 13.45 Uhr	Haltungs- und Bewegungsänderungen bei neurologischen Erkrankungen aus historischer Sicht Dr. med. Thomas Böni, Balgrist, Schweiz
13.45 – 14.15 Uhr	Epidemiologie häufiger neurologischer Krankheiten mit Relevanz für die Technische Orthopädie Dr. med. Catharina Korsukewitz, Münster
14.15 – 14.45 Uhr	Neues aus Berlin – Konzepte zur Neuordnung des Hilfsmittelverzeichnisses und der Versorgungserfordernisse, insbesondere der Produktgruppen 08, 17 und 31, Carla Grienberger, Berlin
14.45 – 15.00 Uhr	Amputation, Ausmaß der Schädigung und der Teilhabebeeinträchtigung, Dagmar Gail, Berlin
15.00 – 15.45 Uhr	Besuch der Industrierausstellung AKTUELLES AUS DER KLINISCHEN PRÜFSTELLE
15.45 – 16.00 Uhr	Klinische Tests bei Beinamputierten Dr. med. Stefan Schüling, Münster
16.00 – 16.15 Uhr	Welche Schuhe tragen Beinamputierte? Dr. med. Stefan Schüling, Münster
16.15 – 16.30 Uhr	Instrumentelle Ganguntersuchungen bei Amputierten mit dem sog. Reha-Watch-System Beate Helbich, Münster
16.30 – 16.45 Uhr	In-vivo/in-vitro-Untersuchungen zum sog. Roll-over-Shape-Verfahren zur Charakterisierung von Fußpass-teilen in der Fuß- und Beinprothetik Dipl.-Ing. Markus Hildebrandt, Münster
16.45 – 17.00 Uhr	Möglichkeiten der Ganganalyse zur adäquaten Schuh- und Hilfsmittelversorgung bei ICP Dr. rer. nat. Juliane Wühr, Coesfeld

Samstag, 11. Mai 2013

09.00 – 17.50 Uhr	FACHPROGRAMM NEUROMUSKULÄRE ERKRANKUNGEN
09.00 – 09.20 Uhr	Neuroanatomie Prof. Dr. med. Reinhard Hildebrand, Münster
09.20 – 09.40 Uhr	Die orthopädie-schuhtechnische Versorgung bei ICP und die Beziehung zur Gross Motor Function Classification Scale (GMFCS) Dr. med. Ulrich Hafkemeyer, Coesfeld
09.40 – 10.35 Uhr	Der neurogene Klumpfuß - konservative und operative Behandlung Dr. med. Leonhard Doederlein, Aschau - mögliche schuhtechnische und orthetische Versorgungen OTM Claudia Pohl-Wetzelsperger, Traunstein
10.35 – 11.15 Uhr	Pause – Besuch der Industrierausstellung
11.15 – 11.30 Uhr	Aufbau und Indikation der dynamischen Unterschenkelorthese in Prepeg-Technik nach Hafkemeyer Dr. med. Ulrich Hafkemeyer, Coesfeld, OTM Ch. Gäher, Münster, OTM C. Kramer, Papenburg
11.30 – 12.00 Uhr	Neurogene Fußdeformitäten beim Diabetischen Fuß Dr. med. Tymoteusz Budny, Münster OSM Michael Möller, Senden
12.00 – 12.20 Uhr	Neue Forschungsergebnisse zur Neuropathologie des Diabetischen Fußes Dr. med. Ulrich Illgner, Sendenhorst
12.20 – 12.30 Uhr	DISKUSSION / EHRUNGEN
12.30 – 14.15 Uhr	Mittagspause – Besuch der Industrierausstellung AKTUELLES AUS DER FACHHOCHSCHULE MÜNSTER
14.15 – 14.35 Uhr	Betois – ein neues Messsystem zur Bestimmung der Fußbelastung im Schuh Prof. Dr. habil. Klaus Peikenkamp, Münster
14.35 – 14.55 Uhr	Sehnenchirurgie am gelähmten Fuß Dr. med. Albert Fujak, Erlangen
14.55 – 15.15 Uhr	Neuroprothetik und Rekonstruktion von Fußdeformitäten PD Dr. med. Thomas Meiners, Bad Wildungen
15.15 – 15.30 Uhr	DISKUSSION
15.30 – 16.15 Uhr	Besuch der Industrierausstellung/Preisverlosung „Aussteller-Rallye“

	RÜCKENSCHMERZ UND „NEUROLOGISCHE EINLAGEN“
16.15 – 16.30 Uhr	Diagnostik von Haltungsabweichungen und chronischen Rückenschmerzen mit Hilfe der Oberflächenvermessung Prof. Dr. rer. nat. Burkhard Drerup, Münster
16.30 – 16.55 Uhr	Sensomotorisch wirkende Einlagen: neuromuskuläre Wirkungsweise und Indikationen Dr. med. Gregor Alexander Pfaff, München
16.55 – 17.15 Uhr	Afferenz-stimulierende, sensomotorische Einlagen OSM Lothar Jahrling, Gießen
	VISIONÄRES
17.15 – 17.40 Uhr	Bedeutung von Biomechatronik, Robotik und Neuroprothetik für die Zukunft der Orthopädiotechnik Dr. med. Urs Schneider, Stuttgart
17.40 – 17.50 Uhr	DISKUSSION

Sonntag, 12. Mai 2013

09.00 – 10.00 Uhr	AKTUELLE STUNDE Neueste Informationen für die Mitglieder der Landesinnung Bayern für Orthopädie-Schuhtechnik
10.00 – 12.00 Uhr	WORKSHOPS
A	Der sensomotorische Untersuchungsgang von Kopf bis Fuß (n. GHBF) Dr. med. Gregor Alexander Pfaff, München (Raum Alpstipitze)
B	Bewegungsanalyse Dr. rer. nat. Juliane Wühr, Coesfeld Dr. med. Ulrich Hafkemeyer, Coesfeld (Raum Zugspitze)
C	Neueste Technik und Funktion in der OST-Werkstatt OSM Peter Weiß, Landshut (Raum Wetterstein)

Referenten:

Dr. med. Thomas Böni

Leitender Arzt
Uniklinik Balgrist
Forchstraße 340
CH-8008 Zürich

Dr. med. Tymoteusz Budny

Universität Münster,
Klinik für Technische Orthopädie
und Rehabilitation,
Albert-Schweitzer-Campus 1
48149 Münster

Dr. med. Leonhard Doederlein

Leitender Arzt
Behandlungszentrum Aschau
GmbH

Bernauer Str. 18
83229 Aschau im Chiemgau

Prof. Dr. rer. nat.

Burkhard Drerup

Klinische Prüfstelle für
orthopädische Hilfsmittel der
Klinik für Technische
Orthopädie und Rehabilitation
Albert-Schweitzer-Campus 1,
Gebäude W30
48149 Münster

Prof. Dr. med. Raimund Forst

Direktor der Orthopädischen
Universitätsklinik im
Waldkrankenhaus St. Marien
gGmbH
Rathsberger Str. 57
91054 Erlangen

Dr. med. Albert Fujak

Orthopädische Abteilung d.
Waldkrankenhauses St. Marien
Rathsberger Str. 57
91054 Erlangen

OTM Ch. Gäher (Co-Autor von

Dr. med. U. Hafkemeyer)
Münster

Dagmar Gail

Amputierten-Initiative e.V.
für Amputierte/Gefäßkranke
Spanische Allee 140
14129 Berlin

Carla Grienberger

Referatsleiterin - Hilfsmittel
GKV-Spitzenverband
Mittelstraße 51
10117 Berlin

Dr. med. Ulrich Hafkemeyer

Leitender Arzt
Sozial Pädiatrisches Zentrum
Westmünsterland
Christophorus-Kliniken GmbH
St.-Vincenz-Hospital
Technische Orthopädie/
pädiatrische Neuroorthopädie
Südring 41
48653 Coesfeld

Beate Helbich

Klinische Prüfstelle für
orthopädische Hilfsmittel der
Klinik für Technische
Orthopädie und Rehabilitation
Albert-Schweitzer-Campus 1,
Gebäude W30
48149 Münster

Prof. Dr. med.

Reinhard Hildebrand

Institut für Anatomie
Vesaliusweg 2-4
48149 Münster

OTM Markus Hildebrandt

Klinische Prüfstelle für
orthopädische Hilfsmittel der
Klinik für Technische
Orthopädie und Rehabilitation
Albert-Schweitzer-Campus 1,
Gebäude W30
48149 Münster

Dr. med. Ulrich Illgner

Orthopädische Kliniken
Nordwestdeutsches Rheuma-
zentrum Endoprothesenzentrum
Münsterland
St. Josef Stift/Abteilung f.
Rheumaorthopädie
Westtor 7
48324 Sendenhorst

Lothar Jahrling

Footpower Gießen GmbH
Schiffenberger Weg 59
35394 Gießen

Dr. med. Catharina Korsukewitz

Universitätsklinikum Münster
Albert-Schweitzer-Campus 1
48149 Münster

OTM C. Kramer (Co-Autor von

Dr. med. U. Hafkemeyer)
Papenburg

PD Dr. med. Thomas Meiners

Chefarzt
Werner-Wicker-Klinik
Im Kreuzfeld 4
34530 Bad Wildungen

OSM Michael Möller

Dorfstr. 41
48308 Senden

Prof. Dr. habil.

Klaus Peikenkamp

FH Münster, FB Physikalische
Technik, Labor für Biomechanik-
Bürgerkamp 3
48565 Steinfurt

Dr. med. Gregor Alexander Pfaff

Zentrum für Haltungs- und
Bewegungsheilkunde
Haimhauserstraße 1
80802 München

OTM Claudia Pohlig-

Wetzelsperger

Geschäftsführerin
Pohlig GmbH
Grabenstätter Str. 1
83278 Traunstein

Dr. med. Urs Schneider

Abt.-Ltg.
Fraunhofer Institut Stuttgart
Biomechanische Systeme
Nobelstr. 12
70569 Stuttgart

Dr. med. Stefan Schüling

Klinische Prüfstelle für
orthopädische Hilfsmittel der
Klinik für Technische
Orthopädie und Rehabilitation
Albert-Schweitzer-Campus 1,
Gebäude W30
48149 Münster

OSM Peter Weiß

Berufsbildungs- und
Technologiezentrum Landshut
der Handwerkskammer
Niederbayern/Oberpfalz
Am Lurzenhof 10b/c
84036 Landshut

Prof. Dr. med.

Hans Henning Wetz

Direktor
Klinik und Poliklinik für
Technische Orthopädie und
Rehabilitation
Albert-Schweitzer-Campus 1
48149 Münster

Dr. rer. nat. Juliane Wühr

Dipl. Physikerin
SPZ Ganglabor
St.-Vincenz-Hospital
Südring 41
48653 Coesfeld

