







1. [3968] Mittwoch 12.05.2010 | 10:00 - 10:45 |  Ausstellerworkshop
Vector Optimization; The Next Step in Prosthetic Feet
Referent/in: Daniel, T. (DE)
Referent/in: Nicolls, M. (DE)


2. [3902] Mittwoch 12.05.2010 | 11:00 - 11:45 |  Ausstellerworkshop
Neue Produktkonzepte Kniegelenke, Energiespeichernde Systeme, Schaffttechnologien
Referent/in: Kastner, Bernhard (DE)
Referent/in: Heidema, Wiebe (DE)


3. [3903] Mittwoch 12.05.2010 | 11:00 - 11:45 |  Ausstellerworkshop
Unterdrucksystem ohne knieübergreifende Dichtmanschette für TT bis TF
Referent/in: Bielefeld, Thilo (DE) | Sanitätshaus Bielefeld

4. [3904] Mittwoch 12.05.2010 | 11:00 - 11:45 |  Ausstellerworkshop
Gait Solution AFO: Functional AFO with an Oil Damper, Design Concept, Clinical Experience
Referent/in: Hasada, Kazuyuki (JP) | Kawamura Group









5. [3905] Mittwoch 12.05.2010 | 11:00 - 11:45 |  Ausstellerworkshop
Occupational Therapy
Referent/in: Atkins, Diane , OTR/L (US) | Touch Bionics










6. [3969] Mittwoch 12.05.2010 | 12:00 - 12:45 |  Ausstellerworkshop
Power Knee
Referent/in: de Roy, K. (DE)







7. [3907] Mittwoch 12.05.2010 | 12:00 - 12:45 |  Ausstellerworkshop
New Insights in Elevated Vacuum Fittings in Lower Limbs
Referent/in: Rieger, Martin (DE)
Referent/in: Bussiek, Kai (DE)

8. [3908] Mittwoch 12.05.2010 | 12:00 - 12:45 |  Ausstellerworkshop
Management of Adolescent Idiopathic Scoliosis with the SpineCor Dynamic Corrective Brace
Referent/in: Mills, Andrew J. (DE)

9. [3958] Mittwoch 12.05.2010 | 13:00 - 13:45 | Ausstellerworkshop
RX24 Quadrastep System - A Revolutionary Step Forward in Custom to Foot Type Orthoses?
Referent/in: Nole, Roberta (DE)
-
10. [3882] Mittwoch 12.05.2010 | 14:00 - 17:00 | Fachforum
Quo vadis Hilfsmittelmarkt?
Themenblock Vorsitz: Jüttner, Frank (DE) | Bundesinventionsverband für Orthopädie-Technik
Themenblock Vorsitz: Lotz, Klaus-Jürgen (DE) | ORS GmbH
Zusammenfassung: *Kommt mit dem Regierungswechsel auch der Politikwechsel in der Gesundheitspolitik? Mit welchen zukünftigen Vergütungssystemen können die steigenden Ausgaben in Schach gehalten werden? Was heißt das konkret für den Hilfsmittelmarkt? Sind Ausschreibungen eine Lösung? Oder ist der Weg zu mehr Festbeträgen und Festzuschüssen jetzt frei?*
-
11. [3863] Mittwoch 12.05.2010 | 14:00 - 16:00 | Fachforum
Richtlinien zur neuen Kategorisierung des diabetischen Fuß-Syndroms
Themenblock Vorsitz: Limbach, Gerwin (DE) | B-O-S-S Bildungszentrum für Orthopädie-Schuhtechnik Südwest
Zusammenfassung: *Ausgehend von verschiedenen Betrachtungsweisen einzelner Mediziner haben sich fünf hauptsächliche Einteilungen der Schwere der Erkrankungen etabliert. Der Zentralverband Orthopädie-Schuhtechnik hat hier in Zusammenarbeit mit namhaften Medizinern und Arbeitsgemeinschaften zum Thema schon 2006 eine Neufassung geschaffen, die zum Ziel hat, die vorherigen in einer einzelnen Gesamt-Übersicht darzustellen. Diese Kategorisierung kann sowohl von Medizinern, als auch von Orthopädie-Schuhmachern, wie auch von Physiotherapeuten, Wundmanagern und "last not least" auch von Krankenkassen- Mitarbeitern angewendet werden und soll den teils "babylonischen Sprachverwirrungen" im Versorger-Team entgegenwirken. Des Weiteren werden seit Erscheinen dieser Kategorisierung Schulungen mit Workshops (Diabetes 5) angeboten, um die Anfertigung der notwendigen orthopädischen Hilfsmittel zur Diabetes-Versorgung auf einen möglichst einheitlichen, hohen Qualitäts-Standard zu bringen. Erklärtes Ziel ist es, den "Kompetenzpartner"*
-
12. [3893] Mittwoch 12.05.2010 | 14:00 - 16:00 | Fachforum
Wie wird das Sanitätshaus zur Kompetenzmarke im Breitensport?
Themenblock Vorsitz: Kammann, Norbert (DE) | Die Gesundheitsprojekte Gesellschaft mbH
Zusammenfassung: *M Sportscare® Ganzheitliches Konzept zur Prävention von Sportverletzungen, zu mehr Gesundheitsorientierung im Sport und zum Engagement gegen Bewegungsmangel*
-
13. [4057] Mittwoch 12.05.2010 | 14:00 - 16:00 | Fachforum
Beinfreiheit - vertragsrechtliche und wirtschaftliche Hinweise zur phlebologischen Kompressionsstrumpfversorgung
Zusammenfassung: *Dieses Fachforum richtet sich an Mitarbeiter der Sanitätshäuser, die sich mit der Kompressionsstrumpfversorgung befassen. Es ist ebenfalls für interessierte Personengruppen geeignet, die sich mit der phlebologischen Versorgung beschäftigen.*
-
14. [3970] Donnerstag 13.05.2010 | 10:00 - 10:45 | Ausstellerworkshop
Miami Lumbar; Part of a Superior Spinal Immobilization System
Referent/in: Penckwitt, Martin (None) | Össur Europe BV
-

15. [4006] Donnerstag 13.05.2010 | 10:00 - 10:45 |  Ausstellerworkshop
Wettbewerbsfähigkeit ausbauen, Versorgungsqualität steigern, Kostenträger binden - Online-Hilfsmittelversorgung als Schlüssel zum Erfolg
Referent/in: Zeien, Björn (DE)
-
16. [3910] Donnerstag 13.05.2010 | 10:00 - 10:45 |  Ausstellerworkshop
New Approach for Upper Limb Fittings - Outstanding Protheses System with Michelangelo Hand
Referent/in: Wehrle, Martin (DE)
-
17. [3911] Donnerstag 13.05.2010 | 10:00 - 10:45 |  Ausstellerworkshop
Neuigkeiten bei Versorgungen der unteren Extremität mit erhöhtem Unterdruck
Referent/in: Rieger, Martin (DE)
Referent/in: Bussiek, Kai (DE)
-
18. [3971] Donnerstag 13.05.2010 | 10:00 - 10:45 |  Ausstellerworkshop
Neuheiten Preview / Teufel
Referent/in: Thiel, Christoph (DE) | Fa. Wilh. Julius Teufel GmbH
-
19. [4007] Donnerstag 13.05.2010 | 10:00 - 11:45 |  Ausstellerworkshop
NO LIMITS - Das Unmögliche erreichen (Extremsportler Joey Kelly begeistert mit einem Vortrag über Motivation und Zielerreichung. Powered by O-motion compression and sport)
Referent/in: Kelly, Joey (DE)
-
20. [3912] Donnerstag 13.05.2010 | 11:00 - 11:45 |  Ausstellerworkshop
Neue Produktkonzepte Kniegelenke, Energiespeichernde Systeme, Schafftechnologien
Referent/in: Kastner, Bernhard (DE)
Referent/in: Heidema, Wiebe (DE)
-
21. [3913] Donnerstag 13.05.2010 | 11:00 - 11:45 |  Ausstellerworkshop
LimbLogic VS - Advancements in Vacuum Suspension Techniques I
Referent/in: Denune, Jeffrey A. (DE)
-
22. [3914] Donnerstag 13.05.2010 | 11:00 - 11:45 |  Ausstellerworkshop
Herstellung von Beinorthesen in Carbonfasertechnik mit dem UL-Gelenksystem und E-Mag Active Kniegelenk
Referent/in: Schmidt, Volker (DE)
Referent/in: von Ascheberg, Alexander (DE)
-

23.
[3915] Donnerstag 13.05.2010 | 11:00 - 11:45 |  Ausstellerworkshop
Gait Solution AFO: Functional AFO with an Oil Damper, Design Concept, Clinical Experience
Referent/in: **Hasada**, Kazuyuki (JP) | Kawamura Group
-
24.
[3916] Donnerstag 13.05.2010 | 11:00 - 11:45 |  Ausstellerworkshop
An Overview of Bebionic - a Fully Compliant Multi-Articulating Myo-Electric Hand
Referent/in: **Rattray**, Bruce (DE)
Referent/in: **Kretz**, Dieter (DE) | Orthopädietechnik von Bülzingslöwen
-
25.
[3917] Donnerstag 13.05.2010 | 11:00 - 11:45 |  Ausstellerworkshop
Advances of the i-LIMB Hand Mechanism and Control
Referent/in: **Gill**, Hugh (UK) | Touch Bionics
-
26.
[3986] Donnerstag 13.05.2010 | 11:00 - 11:45 |  Ausstellerworkshop
FMV-Einlagensystem: "Unsere Füße können einfach mehr" Vorstellung eines verbesserten Einlagensystems
Referent/in: **Fuchs**, Hartmut , Dr. med (DE)
-
27.
[3918] Donnerstag 13.05.2010 | 12:00 - 12:45 |  Ausstellerworkshop
LimbLogic VS - Advancements in Vacuum Suspension Techniques II
Referent/in: **Denune**, Jeffrey A. (DE)
-
28.
[3972] Donnerstag 13.05.2010 | 12:00 - 12:45 |  Ausstellerworkshop
Unloader One; Osteoarthritis, Pain Relief without Medication
Referent/in: **Farr**, Katy (DE)
Referent/in: **Ingimundarson**, Arni (None) | Össur
-
29.
[3919] Donnerstag 13.05.2010 | 12:00 - 12:45 |  Ausstellerworkshop
Advanced Functions of Pediatric Components for Upper Limb Fittings
Referent/in: **Wehrle**, Martin (DE)
-
30.
[3961] Donnerstag 13.05.2010 | 12:00 - 12:45 |  Ausstellerworkshop
Innovative mobile Sofortversorgung mit Wirbelsäulenorthesen
Referent/in: **Koppetsch**, Gerd-Peter (DE) | Fa. Koppetsch
-
31.
[3921] Donnerstag 13.05.2010 | 12:00 - 12:45 |  Ausstellerworkshop
Teil I: Fußdruckmessung Basics und theoretische Grundlagen, neuste Trends
Referent/in: **Tober**, Heiko , Dr.-Ing. (DE) | T&T medilogic Medizintechnik GmbH
-

32. [4009] Donnerstag 13.05.2010 | 12:00 - 13:45 |  Ausstellerworkshop
Neue Kommunikationsstrategien für erfolgreiches Sanitätshaus-Marketing
Referent/in: **Urbach**, Georg W. (DE)
-
33. [3960] Donnerstag 13.05.2010 | 13:00 - 13:45 |  Ausstellerworkshop
NEURO TRONIC 2W Nachzertifizierung
Referent/in: **Heiming**, Marcus (DE)
Referent/in: **Groothoff**, Robert (DE)
Referent/in: **Keikus**, Jan Gerrit (DE)
-
34. [3938] Donnerstag 13.05.2010 | 13:00 - 13:45 |  Ausstellerworkshop
Teil I: Fußdruckmessung Basics und theoretische Grundlagen, neuste Trends
Referent/in: **Tober**, Heiko , Dr.-Ing. (DE) | T&T medilogic Medizintechnik GmbH
-
35. [3922] Donnerstag 13.05.2010 | 13:00 - 13:45 |  Ausstellerworkshop
Ein innovatives Behandlungskonzept gegen Rückenschmerzen
Referent/in: **Michels**, Petra (DE)
-
36. [3924] Donnerstag 13.05.2010 | 13:00 - 13:45 |  Ausstellerworkshop
Preparing Your Practice for Tomorrow with OMEGA
Referent/in: **Arbogast**, Ryan (DE)
-
37. [3925] Donnerstag 13.05.2010 | 13:00 - 13:45 |  Ausstellerworkshop
Arbeitssicherheit in orthopädietechnischen Werkstätten
Referent/in: **Gerstemeier**, Rüdiger (DE)
Referent/in: **Kunze**, Thomas (DE)
-
38. [3946] Donnerstag 13.05.2010 | 14:00 - 16:00 | Fachforum
Managementforum Sanitätsfachhandel - Auf dem Weg zum Selbstzahlermarkt?!
Themenblock Vorsitz: **Blome**, Georg (DE) | Bundesinnungsverband für Orthopädie-Technik
Zusammenfassung: *Im Managementforum "Sanitätsfachhandel - Auf dem Weg zum Selbstzahlermarkt?!", angeboten vom Bundesinnungsverband für Orthopädie-Technik und vom Industrieverband SPECTARIS, werden Strategien diskutiert, wie das Sanitätshaus der Zukunft aufgestellt sein muss, um im Wettbewerb um den wachsenden Selbstzahlermarkt bestehen zu können. Grundlage der Diskussion bildet eine Analyse der jetzigen Marktstellung des Sanitätshauses durch die Studie eines unabhängigen Meinungsforschungsinstituts, die hier erstmalig vorgestellt wird.*
-
39. [3864] Donnerstag 13.05.2010 | 14:00 - 16:00 | Fachforum
Qualifizierte berufliche Bildung in der Orthopädie-Technik
Themenblock Vorsitz: **Richter**, Heinz (DE) | Sanitätshaus Rommeswinkel
Themenblock Vorsitz: **Kokegei**, Detlef (DE) | Institut für Qualitätssicherung und Zertifizierung
-

40. Donnerstag 13.05.2010 | 14:00 - 17:15 | Fachforum
[4024] **Podologie aktuell**

41. Donnerstag 13.05.2010 | 14:00 - 16:00 | Fachforum
[3881] **Die neue BGR 191.d**

Themenblock Vorsitz: **Limbach**, Gerwin (DE) | B-O-S-S Bildungszentrum für Orthopädie-Schuhtechnik Südwest

Zusammenfassung: *Seit Januar 2007 gilt die neue BG-Regel BGR 191. In einer Vereinbarung zwischen Landesverbänden der Berufsgenossenschaften und einzelnen Landesinnungen für OST aus dem Jahr 2000 sind Anfertigungen von orthopädischen Sicherheitsschuhen nach Maß sowie die Zurichtung am und die Einlagenversorgung im konfektionierten Sicherheitsschuh mit CE-Kennzeichnung geregelt. Die genauen Inhalte liegen im Handbuch "Sicherheitsschuh nach BIV" vor. Die Risiken für den "In-Verkehr-Bringer" sind nicht zu unterschätzen und nach einer vorgeschriebenen, sorgfältigen Risiko-Analyse kann der OSM entscheiden, welchen Weg er gehen möchte.*

42. Donnerstag 13.05.2010 | 14:00 - 16:00 | Kompetenzzentrum Kinderreha / Messehalle 3 | Fachforum
[3894] **Das Modell der ICF und Interdisziplinäre Zusammenarbeit in der Hilfsmittelversorgung von Kindern mit einer infantilen Cerebralparese (ICP)**

Themenblock Vorsitz: **Kraus de Camargo**, Olaf , Dr. med. (CA) | McMaster University, McMaster Childrens Hospital, McMaster Child Health Research Institute


43. Donnerstag 13.05.2010 | 14:00 - 16:00 | Fachforum
[3896] **O-PAEDIX - ein Netzwerk für Technologien für die Orthopädietechnik stellt sich vor**

Themenblock Vorsitz: **Schneider**, Urs , Dr. med. (DE) | Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA

Zusammenfassung: *Moderne Orthopädietechnik ist die wichtigste Technologie, um verlorengegangene Mobilität wieder zu ermöglichen. Die nächste Generation Orthesen und Prothesen ist stark abhängig von Material- und Prozessinnovationen und Technologie- und Knowhow-Transfer aus anderen Branchen. Stets aktuell informiert zu sein, ist schwierig. Vorsprung durch Information und Chancen durch Technologieforschung – das soll O-PAEDIX bringen.*

44. Donnerstag 13.05.2010 | 14:00 - 17:00 | Fachforum
[4032] **Lymphologisches Kolloquium**

45. Freitag 14.05.2010 | 09:00 - 12:30 | Fachforum
[4030] **Seminar 1: Fortbildungsveranstaltung für Trainer, Übungsleiter und Funktionäre der Behindertensportverbände**

46. Freitag 14.05.2010 | 10:00 - 10:45 |  Ausstellerworkshop
[3973] **Rheo Knee and Advanced Prosthetics**


Referent/in: **Skolik**, Wolfgang (None) | Össur


Referent/in: **Fröhlingsdorf**, P. (DE)


47. Freitag 14.05.2010 | 10:00 - 10:45 |  Ausstellerworkshop
[3926] **New Approach for Upper Limb Fittings - Outstanding Prosthesis System with Michelangelo Hand**

Referent/in: **Wehrle**, Martin (DE)

48.
[3963] Freitag 14.05.2010 | 10:00 - 10:45 |  Ausstellerworkshop
Engineering Streifeneder


49.
[4010] Freitag 14.05.2010 | 10:00 - 12:45 |  Ausstellerworkshop
Lymphologische Versorgung - Tipps und Tricks rund um die Flachstrickversorgung
Referent/in: **Schulz**, Cornelia (DE)
Referent/in: **Lundius**, Michaela (DE)









50.
[3927] Freitag 14.05.2010 | 10:00 - 14:00 |  Ausstellerworkshop
Interdisziplinäre Behandlung des vorderen Knieschmerzes Femoropatellares Schmerzsyndrom - ein ungeklärtes Phänomen?
Referent/in: **Brüggemann**, Gert Peter , Prof. Dr. (DE) | Institut für Biomechanik und Orthopädie
Referent/in: **Petersen**, Wolf , Prof. Dr. (DE)
Referent/in: **Liebau**, Christian , Dr (DE)
Referent/in: **Albasini**, Alfio (DE)
Referent/in: **Schmidt-Wiethoff**, Rüdiger (DE)



51.
[3928] Freitag 14.05.2010 | 11:00 - 11:45 |  Ausstellerworkshop
Neue Produktkonzepte Kniegelenke, Energiespeichernde Systeme, Schafftechnologien
Referent/in: **Kastner**, Bernhard (DE)
Referent/in: **Heidema**, Wiebe (DE)

52.
[3929] Freitag 14.05.2010 | 11:00 - 11:45 |  Ausstellerworkshop
An Overview of Bebionic - a Fully Compliant Multi-Articulating Myo-Electric Hand
Referent/in: **Rattray**, Bruce (DE)
Referent/in: **Kretz**, Dieter (DE) | Orthopädietechnik von Bülzingslöwen

53.
[3949] Freitag 14.05.2010 | 11:00 - 11:45 |  Ausstellerworkshop
NEURO TRONIC 2W Nachzertifizierung
Referent/in: **Heiming**, Marcus (DE)
Referent/in: **Groothoff**, Robert (DE)
Referent/in: **Keikus**, Jan Gerrit (DE)

54.
[3931] Freitag 14.05.2010 | 11:00 - 11:45 |  Ausstellerworkshop
ProDigits - Partial Hand Solution
Referent/in: **Lindborg**, Karl , CPO (US) | Touch Bionics

55.
[3974] Freitag 14.05.2010 | 11:00 - 11:45 |  Ausstellerworkshop
DynaCox: Die erste dynamische Hüftorthese zur Luxationsvermeidung nach T.E.P. in der klinischen Langzeitbewertung
Referent/in: Thiel, Christoph (DE) | Fa. Wilh. Julius Teufel GmbH
-
56.
[3906] Freitag 14.05.2010 | 12:00 - 12:45 |  Ausstellerworkshop
Motion Control UE Electric Components
Referent/in: Sears, Harold , PhD (US) | Motion Control, Inc.
-
57.
[3932] Freitag 14.05.2010 | 12:00 - 12:45 |  Ausstellerworkshop
Health and Safety in Orthopaedic Workshops
Referent/in: Gerstemeier, Rüdiger (DE)
Referent/in: Kunze, Thomas (DE)
-
58.
[3965] Freitag 14.05.2010 | 12:00 - 12:45 |  Ausstellerworkshop
RX24 Quadrastep System - A Revolutionary Step Forward in Custom to Foot Type Orthoses?
Referent/in: Nole, Roberta (DE)
-
59.
[3933] Freitag 14.05.2010 | 12:00 - 12:45 |  Ausstellerworkshop
Teil II: Fußdruckmessung in der Praxis: Anwendungsbeispiele, Tipps und Tricks
Referent/in: Tober, Heiko , Dr.-Ing. (DE) | T&T medilogic Medizintechnik GmbH
-
60.
[3939] Freitag 14.05.2010 | 13:00 - 13:45 |  Ausstellerworkshop
Teil II: Fußdruckmessung in der Praxis: Anwendungsbeispiele, Tipps und Tricks
Referent/in: Tober, Heiko , Dr.-Ing. (DE) | T&T medilogic Medizintechnik GmbH
-
61.
[3935] Freitag 14.05.2010 | 13:00 - 13:45 |  Ausstellerworkshop
Linermaterialien/Verschlusssysteme/Patientenaktivität - Gibt es sinnvolle Kombinationen?
Referent/in: Bussiek, Kai (DE)
-
62.
[3936] Freitag 14.05.2010 | 13:00 - 13:45 |  Ausstellerworkshop
Fabrication of Laminated Custom Orthotics with the Unilateral Joint System and E-Mag Active Knee Joint
Referent/in: von Ascheberg, Alexander (DE)
Referent/in: Schmidt, Volker (DE)
-

63. Freitag 14.05.2010 | 13:00 - 13:45 |  Ausstellerworkshop
[3937] **Management of Adult Scoliosis Using the SpineCor Pain Relief Back Brace**
Referent/in: **McAviney**, Jeb , Dr. (DE)
-
64. Freitag 14.05.2010 | 13:00 - 13:45 |  Ausstellerworkshop
[3987] **FMV-Einlagensystem: "Unsere Füße können einfach mehr" Vorstellung eines verbesserten Einlagensystems**
Referent/in: **Fuchs**, Hartmut , Dr. med (DE)
-
65. Freitag 14.05.2010 | 14:00 - 16:00 | Fachforum
[3860] **Kalkulation, Deckungs- und Prozesskostenrechnung in der Orthopädie-Technik**
Themenblock Vorsitz: **Weyda**, Paul-Horst (DE) | Sanitätshaus Schad
Zusammenfassung: Der Bundesinnungsverband für Orthopädie-Technik (BIV-OT) hat eine Sammlung von einschlägigen Kalkulationen für alle relevanten Produktgruppen herausgegeben. Orthopädietechnische Fachbetriebe können auf dieser Grundlage fachgerecht kalkulieren und gegenüber den Kostenträgern argumentieren. Ebenso können die Kalkulationen als interne Prozesskostenrechnung genutzt werden.
-
66. Freitag 14.05.2010 | 14:00 - 17:15 | Fachforum
[4018] **Podologie aktuell**
-
67. Freitag 14.05.2010 | 14:00 - 16:00 | Fachforum
[3885] **Die Untersuchung der Passform von Oberschenkelschäften aus klinischer, biomechanischer und orthopädischer Sichtweise**
Themenblock Vorsitz: **Sibbel**, Bernd (DE) | Bundesfachschule für OT
-
68. Freitag 14.05.2010 | 14:00 - 16:00 | Fachforum
[3886] **Die Anfertigung von orthopädischen Schuhen - Tipps und Tricks aus der Praxis für die Praxis**
Themenblock Vorsitz: **Möller**, Michael (DE) | Möller Orthopädie Schuh Technik Münster
-
69. Freitag 14.05.2010 | 14:00 - 15:30 | Fachforum
[3887] **Energieeffizienz bei manuellen Rollstühlen**
Themenblock Vorsitz: **Hörstmeier**, Ralf , Prof. Dr.-Ing. (DE) | Kompetenzzentrum für Bewegungsvorgänge (Kfb) an der Fachhochschule Bielefeld
Zusammenfassung: Das Kompetenzzentrum für Bewegungsvorgänge der Fachhochschule Bielefeld beschäftigt sich seit mehreren Jahren mit der Entwicklung von Rollstuhltechnologien. In einem vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) geförderten Projekt wurde ein System zur Einteilung von manuellen Rollstühlen in Energieeffizienzstufen entwickelt. Basierend auf Forschungsergebnissen aus vorangegangenen Projekten, in denen Fahrwiderstände und Einflussparameter an einer Vielzahl von manuellen Rollstühlen erfasst und verarbeitet wurden, hat das Forschungsteam das „KfB Energiecluster für manuelle Rollstühle©“ entworfen. Zusätzlich wurde ein sogenanntes „Measuring Wheel“, eine US-amerikanischen Neuentwicklung, angeschafft. Hiermit können Kenndaten ermittelt und Bewegungsprofile der Rollstuhlnutzer erstellt werden. Parallel wurde eine Befragung unter Rollstuhlfahrerinnen und -fahrern durchgeführt, welchen Anteil die jeweiligen Bewegungsabläufe im Tagesablauf durchschnittlich haben. Auf Basis dieser Erkenntnisse wird
-

70. Freitag 14.05.2010 | 14:00 - 16:00 | Fachforum
[3888] **Die akute Sportverletzung**

Themenblock Vorsitz: **Schmitt**, Holger , Prof. Dr. med. (DE) | Orthopädische Universitätsklinik Heidelberg

71. Freitag 14.05.2010 | 14:00 - 17:00 | Fachforum
[4046] **Seminar 2: Fortbildungsveranstaltung für Trainer, Übungsleiter und Funktionäre der Behindertensportverbände**

72. Samstag 15.05.2010 | 11:00 - 11:45 |  Ausstellerworkshop
[3950] **Professionelle podologische Arbeitstechniken stärken Ihre Kompetenz**

Referent/in: **Bittig**, Fritz (DE)

73. Samstag 15.05.2010 | 12:00 - 12:45 |  Ausstellerworkshop
[3967] **RX24 Quadrastep System - A Revolutionary Step Forward in Custom to Foot Type Orthoses?**

Referent/in: **Nole**, Roberta (DE)

74. Samstag 15.05.2010 | 14:00 - 16:00 | Fachforum
[3889] **Technische Sportorthopädie**

Themenblock Vorsitz: **Lastring**, Ludger (DE) | Bundesfachschule für OT

Zusammenfassung: *Die Versorgung sowohl des Breiten- insbesondere aber auch des Spitzensportlers mit orthopädie-technischen Hilfsmitteln stellt große Herausforderungen an das interdisziplinäre Team. Sowohl nach traumatischen Verletzungen als auch bei Überlastungsschäden können Hilfsmittel den Therapieerfolg entscheidend beeinflussen. Neben dem Mediziner als Koordinator und dem Therapeuten als Betreuer der Therapie werden die Fertigkeiten des Orthopädie-Technikers in der individuellen Anpassung des Hilfsmittels benötigt. Diese Arbeit kann ihm durch funktionelle Produkte von Seiten der Industrie deutlich erleichtert werden. Vor diesem Hintergrund ist ein Kooperationsprojekt entstanden in dem erfahrene Orthopädie-Techniker eine Zusatzqualifikation für den Bereich der Sportlerversorgung erwerben können. Im Praxisforum wird der modulare Aufbau der Zusatzqualifikation mit den wesentlichen theoretischen und praktischen Inhalten dargestellt.*

1 / 3 **Vorstellung Modul I: Sportmedizin**

Grim, Casper (DE) | Klinik für Orthopädie, Unfall- und Handchirurgie

2 / 3 **Vorstellung Modul II: Sport-Orthopädie-Technik**

Lastring, Ludger (DE) | Bundesfachschule für OT

3 / 3 **Vorstellung Modul III: Marketing und Vertrieb, Praxis Sportlerversorgung**

Schwager, Dirk (DE) | Uniprox GmbH & Co.KG

75. Samstag 15.05.2010 | 14:00 - 16:00 | Fachforum
[3985] **Paralympischer Spitzensport**