

ROBUST DYNAMISCH NACHHALTIG

Stefan Bieringer, Direktor
Bundesfachschule für Orthopädie-Technik,
Dortmund
s.bieringer@ot-bufa.de

- BUFA: Personen, Gebäude
- KomZet, Qualitätsmanagement, Organisation
- BUFA-Tätigkeitsfelder
- Ausblick

Instandsetzungsarbeiten 2012:

Kleinreparaturen,

Einbruchschäden an Türen und Einrichtung

Kondensatoraggregat Hauslüftung

Telefonanlage

Zentralserver (Outlook)

Wiederholungsprüfung ortsfester elektrischer Anlagen und Betriebsmittel

Wiederholungsprüfung der Lüftungstechnischen Anlagen

Zurückgestellte Erhaltungsarbeiten:

Rauputz- Fassade,

Fußboden, Waschbecken im Klassenraum,

Malerarbeiten,

Hygieneprüfung der Haus-Wasserversorgung

- 1 Direktor
 - 1 stellv. Leiter (25%)
 - 1 Leiter IQZ (25%)
 - 1 Projektleiter KomZet/IMB
 - 0 Referent E&Z
 - 7 Fachlehrer (5+2x0.5, 2TZ)
 - 1 IT-Fachkraft
 - 1 Hausmeister
 - 0.25 Hilfskraft (1x2Std.)
 - 0.75 Raumpflegerinnen (3x2Std.)
 - 1 Bewirtung (2x0.5)
 - 1 Sachbearbeitung Seminare
 - 0.5 Sachbearb. Seminare/KomZet
 - 0.5 Sachbearb. BUFA-Meister
 - 0.5 Sachbearbeitung IQZ
 - 1 Verwaltung
 - 1 Auszubildender (Kaufm.Bürokom.)
 - 2x0.5 Empfang/Zentrale
 - 2X1Std Schüleraushilfe
- = 28 MitarbeiterInnen; 15,5 volle Stellen

- 1 Dozentin Rumpforthetik: Fr. Silke Auler
 - 1 Dozent Beinorthetik: Hr. Ludger Lastring, Matthias Schmitt
 - 0.5 Dozent Arm- Orthetik/- Prothetik: Hr. Detlef Kokegei
 - 1 Dozent Knieex.-/OS-/ Hüftex.-Proth.: Hr. Bernd Sibbel
 - 1 Dozent Fuß-/ Unterschenkel-Proth.: Jan Becker
 - 1 Dozent Reha,Sitzschalen: Hr. Norbert Stockmann
 - 0.25 Doz. Bandagen, Kompr. : Fr. B. Grage-Roßmann
 - 1 Dozent Biomechanik: Prof. Dr. P. Brinckmann
 - 1 Wissenschaftlicher Berater: Prof. Dr. B. Drerup
- 87 Patienten in der klinischen Ausbildung
- 53 Gastdozenten

- BUFA: Personen, Gebäude
- KomZet, Qualitätsmanagement, Organisation
- BUFA-Tätigkeitsfelder
- Ausblick

BUFA-QM Zertifizierung 2010 Unterhaltungsaudit 2012

ZERTIFIKAT

ZDH-ZERT GmbH - Association of Quality in small and medium sized enterprises -
herewith certifies to



Bundesfachschule für Orthopädie-Technik e.V.

Schliepstraße 6-8
44135 Dortmund

in the scope of activity:

Planning and implementation of continuing education programs
in the field of health care

the introduction and use of a quality system.
The ZDH-ZERT audit has proved that this quality system
meets all requirements of the following standard:

DIN EN ISO 9001

Quality management systems – Requirements (version 2008-12)

This certificate is valid until 8/24/2013.

Register number of certificate: Q1 0110064

Bonn 7/26/2011


Directing Committee


Certification body of management systems



ZDH-ZERT GmbH, Ennemoserstr. 10, 53119 Bonn

ZERTIFIKAT

Die von der Anerkennungsstelle der Bundesagentur für Arbeit anerkannte Zertifizierungsstelle
ZDH-ZERT GmbH - Partner für Qualität in Handwerk und Mittelstand
bescheinigt, dass das Unternehmen



Bundesfachschule für Orthopädie-Technik e.V.

Schliepstraße 6-8
44135 Dortmund

in den Tätigkeitsbereichen:

Planung und Durchführung von Fort- und Weiterbildungsmaßnahmen
im Gesundheitswesen

als Träger für die Förderung der beruflichen Weiterbildung
nach dem Recht der Arbeitsförderung zugelassen ist.

Dieses Zertifikat ist gültig bis 24.08.2013.

Zertifikat-Registrier-Nr.: T 0110064-01

Bonn, den 26.07.2011


Vorsitzender des Lenkungsausschusses


Leiter der Zertifizierungsstelle



ZDH-ZERT GmbH, Ennemoserstraße 10, 53119 Bonn

- **Aufbau eines Institutes für Messtechnik und Biomechanik**
 - BewegungsanalySELabor in Anlehnung an die klinische PrüfStelle Münster
 - Ultraschallgeräte zum Schallen von Gelenken (Pohlig)
 - Verstellbare Messrampe (auch Rollstuhl-geeignet)
 - EDV-Ausstattung, Büroausstattung
- **Erarbeitung von Lehrinhalten**
 - Messtechnik
 - Biomechanik
 - Elektrotechnik (Orthotronik)
- **Aufbau einer Lern-Plattform**
 - Zusammenarbeit mit dem Komzet der HWK-Dortmund
- **Multiplikatorenseminare**

- **Projektleitung (bis 30.04.2013), Herr Dr. Frank Lindner**
 - Hochschulabschluss (Promotion)
 - Erfahrung in der klinischen Bewegungsanalyse
 - Erfahrung in Lehre
 - Netzwerker und Teamplayer
- **Projekt-/IT-Fachkraft, Herr Martin Busse**
 - Abgeschlossene Berufsausbildung in IT/EDV
 - Systemadministration
 - Aufbau/Pflege der E-Learning-Plattform
- **Sachbearbeitung (50%), Frau Angela Markovic**
- **2 Studentische Hilfskräfte**
- **2 Wissenschaftliche Berater, Prof. Drerup, NN**
- **Gastdozenten**

Seminarthemen: Biomechanik, Elektrotechnik, Messtechnik

Bewegungs- und Funktionsanalyse

Orthopädie-Technische Gutachterstelle: Prothesenbegutachtungen

Orthesenbegutachtungen

Reha- /Sitzschalenbegutachtungen

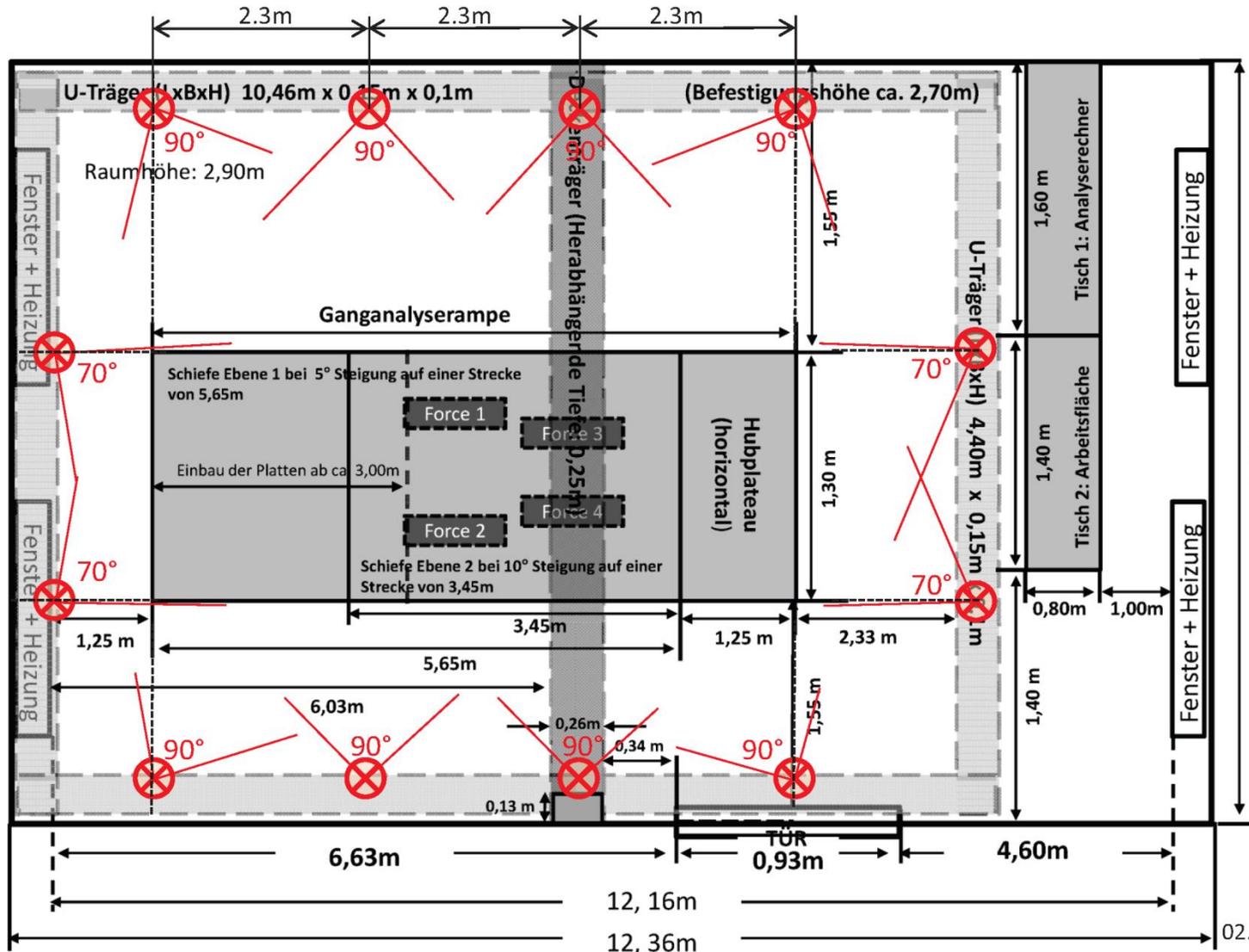
Mobiles Lernen: Moderne Lehrangebote

Institut für Messtechnik und Biomechanik bildet die akademische Schnittstelle der BUFA: zu Hochschulen,

zu Forschungsprojekten,

zu wissenschaftlichen Kongressen

Labor Bewegungsanalyse



Ausstattung:

- Vicon-Bewegungsanalyse-system mit 12 Bonita-10 Kameras,
- 4 Kraftmessplatten
- Videogestütztes Bewegungsanalyse-system
- Ultraschall-/ Elektromyographiesystem
- Fußdruck-Messsysteme
- Formetrik-Rückenscanner

Labor Bewegungsanalyse



- BUFA: Personen, Gebäude
- KomZet, Qualitätsmanagement, Organisation
- BUFA-Tätigkeitsfelder
- Ausblick

Diplom- /Meisterlehrgang

Akademisches Lehrinstitut der FH-Münster (Studiengang
Technische Orthopädie)

Fortbildungsseminare

Internationale Kooperationen

Institut für Qualitätssicherung und Zertifizierung in der
Orthopädie-Technik (IQZ)

Institut für Messtechnik und Biomechanik (IMB)

BUFA-Meister-Vorbereitung im Überblick

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|----------|------------------------|-----|------|------|------|-------|----------|-----------|----------|------|--------------------|----------------------------|----------|----------|----|
| BUFA-Diplom ISPO Cat. I | | | Diplom-Meisterlehrgang | | | | | | | | | | BUFA Intensiv **** | | | | |
| MP Teil I/II | I *** | 2 *** | | | | | | | 3 *** | NW *** | 4 *** | | | | 5 *** | 6 *** | |
| MP Teil II | | | BUFA Kompakt ** | | | | | | | | | | | | | | ** |
| MP Teil III | Vollzeitkurs III / IV * | | | | | | | | | | | | | Vollzeitkurs III / IV * | | | |
| MP Teil IV | Vollzeitkurs III / IV * | | | | | | | | | | | | | Vollzeitkurs III / IV * | | | |
| | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. | Jan. | Feb. | März | April | | |

- Verlängerung der Gruppenarbeiten um 4 UE (von 20 auf 24 UE)
- Integration der Messtechnik in die Gruppenarbeiten
- Biomechanik als experimentellen Unterricht
- Stärkere Verzahnung der BUFA-Abschlussprüfung und der schriftlichen Meisterprüfung
- Verbesserung des Prüfungsablaufes, frei wählbare Klausurfächer zu festgelegten Prüfungszeiten

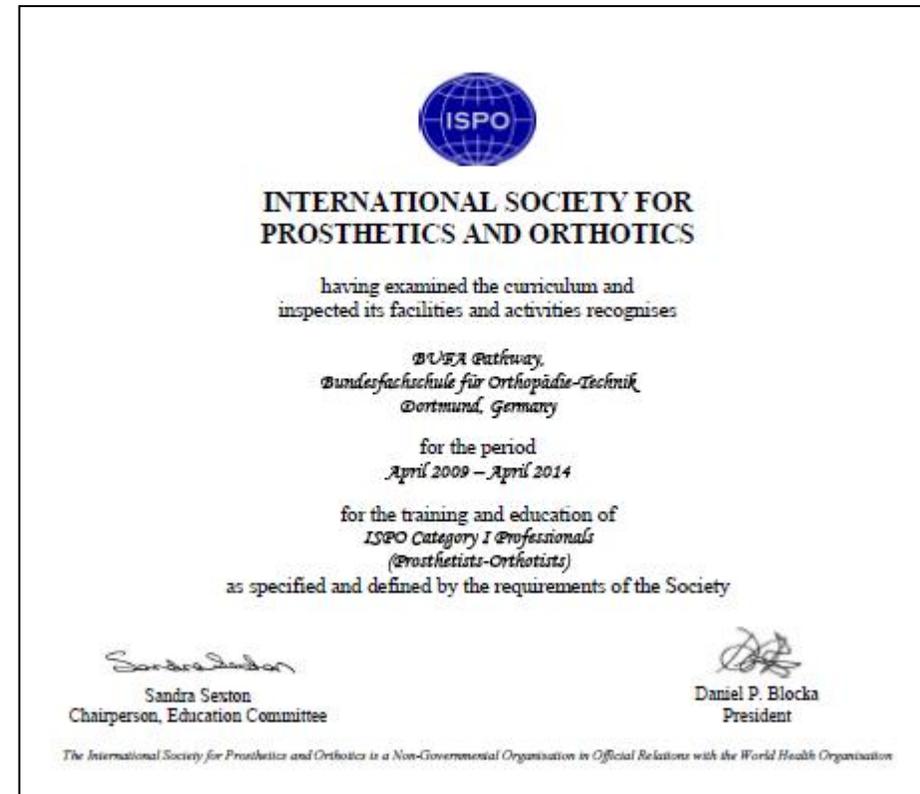
ISPO Cat. I Zertifizierung: BUFA-Diplom plus Meisterprüfung

ISPO/WHO Category I Inspection:
29.-31. März 2009,

Abschlussbericht 12. März 2010

Resultat: The ISPO- Inspectors
strongly feel the BUFA pathway to
reaching practitioner competency is
of the highest standard in the
Prosthetics and Orthotics profession.

Rezertifizierung: März 2014



Kooperationen mit Hochschulen



Fachhochschule
Münster University of
Applied Sciences



Kooperationen mit Hochschulen



Fachhochschule
Münster University of
Applied Sciences



| | 97 | 98 | 99 | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|------|------|
| | 5 | 7 | 6 | 7 | 4 | 7 | 8 | 4 | 7 | 7 | - | - | - | - | - | - |
| Dipl | | | | | 2 | 4 | 5 | 5 | 6 | 9 | 8 | 2 | | 2 | | 2 |
| | | | | | | 6 | 18 | 24 | 16 | 9 | 11 | 17 | 11 | 16+5 | 14+8 | 15+6 |
| Dipl | | | | | | | | | | 1 | 7 | 20 | 12 | 5 | | |
| BA | | | | | | | | | | | | | | 1 | 4 | |
| | | | | | | | | | | | 18 | 26 | 19 | 8 | 27 | 29 |

- Prof. C. Bienstein
- Fakultät für Gesundheit, Departement für Pflegewissenschaft
- Weiterbildung Casemanager
- Kooperationsvereinbarung zwischen BIV und Uni-WH; BUFA bietet eine Präsenzveranstaltung: Orthesen Untere Extremität an
- Als Studienbrief werden Auszüge aus dem BUFA-Skript zur Verfügung gestellt
- Termin: 2.4.2012
- Teilnehmer: 9
- Dozent: L. Lastring
- Wunsch der Priv-Uni WH: Unterstützung ausbauen



- Studiengang Technische Orthopädie der FH- Münster als BA- Studiengang im November 2007 akkreditiert
- BUFA übernimmt Lehraufträge in den Fächern:
 - Prothetik, Orthetik, Reha-Technik
 - je 2 SWS Vorlesung und 3 SWS Praktikum
 - Gesundheitsrecht: 2 SWS Vorlesung
- BUFA e.V. hat 2003 mit der FH-Münster einen Kooperationsvertrag abgeschlossen.
- Ab WS 2010 bieten die FH-Münster und das Max-Born-Berufskolleg Recklinghausen einen Dualen Studiengang an.
- Die FH-Münster hat den Kooperationsvertrag am 06.08.2010 gekündigt.
- Nach dem Tod von Prof. Traut im August 2012 führt die BUFA auf Wunsch der FH den Kooperationsvertrag weiter. Z.Zt. Läuft das Berufungsverfahren

Studienbeginn: 01.10.2011

Teilnehmer 2012: 18 (9)

BUFA-Unterstützung 2011: Akkreditierungsaudit

WS11/12: Vorlesung/Praktikum Orthesik Fuß, 12Std. V, 51 Std. P, L. Lastring

SS12: Orthesik Untere Extremität, L. Lastring angefragt

Prothesik US/Fuß: Anfrage nach Skripten, PPT, etc.

Offizielle Eröffnungsfeier: 19. März 2012

Prof. F. Braatz, Orthobionik

- Angebot in Zusammenarbeit mit der HWK/DO, der Innung für Zahntechnik und der LI / NRW Augenoptik
- Betriebswirtschaftliches Fachwissen für Augenoptiker, Hörgeräteakustiker, Zahntechniker, Orthopädieschuhmacher, Orthopädietechniker
- Modularer Aufbau **neues Lehrgangskonzept**
- 10** einwöchige Präsenzphasen

Nach Gesprächen mit der HWK-Dortmund wird das Angebot 2013 eingestellt.



- Für alle, die BUFA-Meister werden wollen
- Darlehen zum Besuch der Bundesfachschule auch für Module, Reha-Fachberater
- Rückzahlung nach Abschluss der Meisterprüfung/
Abschlussprüfung



| | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Angeb. | 67 | 123 | 145 | 175 | 182 | 145 | 138 | 148 | 150 | 173 | 171 | 163 | 170 | 172 |
| Durchg. | 63 | 103 | 113 | 134 | 145 | 88 | 111 | 109 | 110 | 122 | 120 | 139 | 132 | 109 |
| Teiln. | 1632 | 2163 | 2292 | 1975 | 1925 | 1706 | 1945 | 1746 | 1704 | 1506 | 2427 | 2436 | 2543 | 2071 |

seit 2010 keine Seminare des MDS in der BUFA

Meistermodule: 14 Tage Theorie+ Praxis
Intensivkurs

Reha- Fachberater QVH/BUFA:
Grund- / und Spezialisierungskurse

Qualifizierungskurse: Lymphologische Kompressions -
strumpf-Versorgung, Diabetesadaptierte Fußbettung,
Sportorthopädie

Stoma-Fachkraft, Brustprothetik, Sensomotorik

Weitere Angebote: Einzelberatung, BUFA-vor-Ort
Firmenseminare in der BUFA, Raumvermietung

Bauerfeind: Technische Sportorthopädie

Grundlage: Vertrag zur Fortbildungsmaßnahme „Technische Sport-Orthopädie“ zwischen BUFA und Bauerfeind AG

Modul 1: Medizinische Grundlagen, Sporttherapie

Klinikum für Orthopädie, Unfall- und Handchirurgie
im Klinikum Osnabrück, Prof. M. Engelhardt

Dauer: 5 Tage

Modul 2: Sport - Orthopädie - Technik

Bundesfachschule, Dortmund, **BfO Hannover**

Dauer: 5 Tage

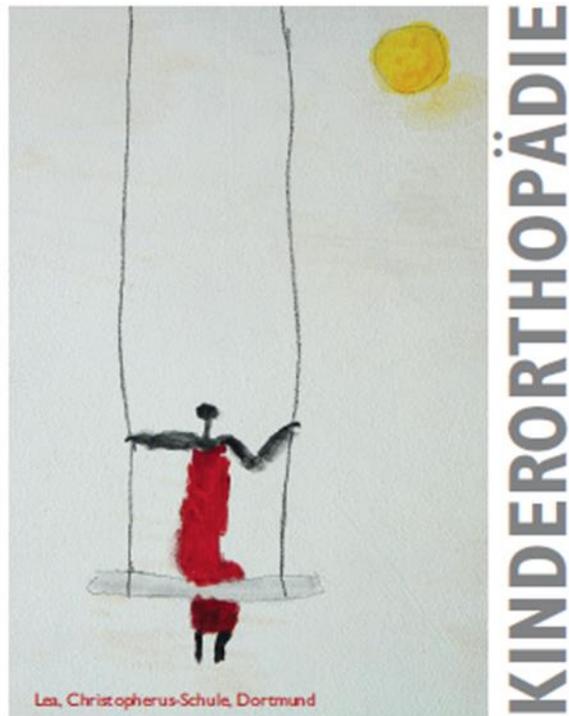
Modul 3: Marketing und Betriebswirtschaft

Fa. Bauerfeind, Zeulenroda

+1Tag Laufanalyse Currex

Dauer: 4 Tage

**Seminar in englischer Sprache kam nicht
zustande**



SYMPOSIUM

20./21. 4. 2012

Tagungsort: Rohrmeisterei Schwerte

Festabend: Fahrgastschiff Santa Monika

Teilnehmer: 436

Tageskarten Freitag: 163

Tageskarten Samstag: 224 =239 Pers.

Berufsschüler: 73 (HB, HAM, Ohrdruf, RE)

Aussteller: 14 Stände, 6 Auslagen, 28 Pers.

Referenten: 41

BUFA-Schüler, -MA, -Vorstand: 55

Sponsor: BIV, Nowecor, SaniAG, Dortmunder Volksbank, Signal Iduna

Festabend: 209 Teilnehmer



KINDERORTHOPÄDIE

Tagungsort: Kongresszentrum Westfalenhallen
Dortmund

Festabend: Signal Iduna-Park

Teilnehmer: 404 Pers

Tageskarten Freitag: 146

Tageskarten Samstag: 179 =185 Pers.

Berufsschüler: 99 Pers. (E 36, HAM 23, Ohrdruf
9, RE 31)

Aussteller: 15 Stände, 6 Auslagen, 29 Pers.

Referenten: 36 Pers.

BUFA-Schüler, -MA, -Vorstand: 55 Pers.

Sponsor: BIV, Nowecor, OrtheC, Dortmunder
Volksbank, Signal Iduna

Festabend: 171 Teilnehmer

Sommer-Akademie 2012



OT-Sommer-Akademie mit den besten Absolventen der Zwischenprüfung

62 Anmeldungen durch Berufsschulen **UND** Innungen/Prüfungsausschüsse,

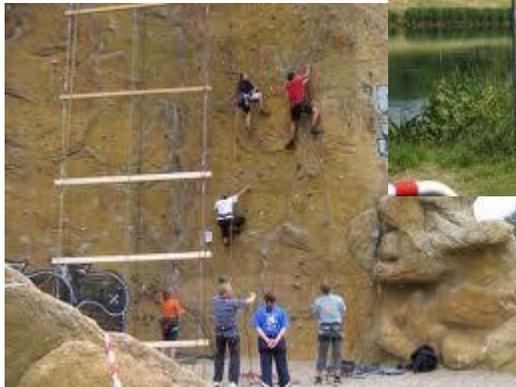
40 TeilnehmerInnen

Termin: 27.-30.08. 2012

Förderung und Unterstützung durch den BIV-OT und die FOT

Aktive Teilnahme an der Jugendakademie im Rahmen der ORT in Leipzig 2012

Club der Ehemaligen





2006: 238 Berufsschüler

2007: 212 Berufsschüler

2008: 48 Berufsschüler

2009: 303 Berufsschüler

2010: 277 Berufsschüler

2011: 300 Berufsschüler

2012: 120 Berufsschüler

Nächster Termin: **06.11.2013**

Weitere Planung:

**Prüferseminare für
Gesellenprüfungsausschüsse**



In der Abstimmung der Prüfungstermine mit dem Prüfungsausschuss der Höheren Eidgenössischen Diplomprüfung und dem Ablauf des BUFA-Diplom-Lehrgangs kam es erstmals zu Problemen.

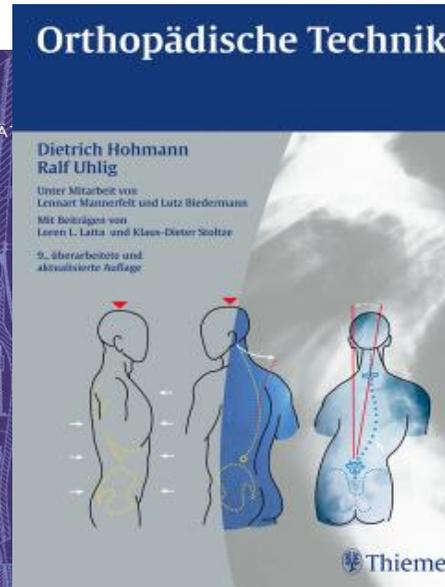
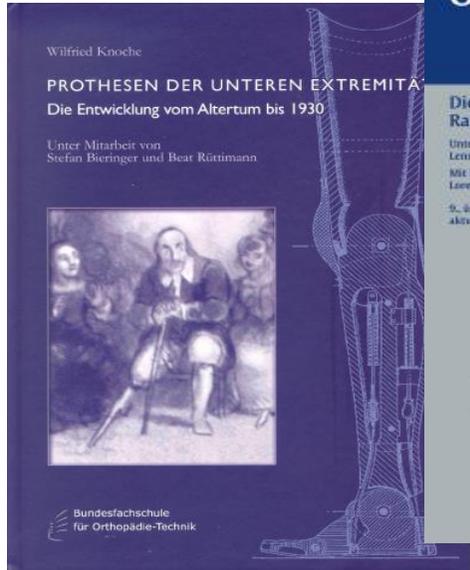
Das Abstimmungsgespräch in Leipzig fand nicht statt.

Die Unterstützung des Sprachkurses für nicht Deutsch Sprachige Schweizer durch die SVOT kam nicht zustande.

- Sachkundeprüfungen (11/7/3)
- Sachverständigenprüfung (0)
- Gerichtsgutachten (2)
- Vorstand Initiative 93 DGOOC
- Beratungstätigkeit Klinische Prüfstelle
- Vorstand FOT
- Vorstand ALLOF
- Vorstand ISPO- Deutschland
- Mitglied im Stifterrath des Studienganges Technische Orthopädie der FH-Münster
- Mitglied Meisterprüfungskommission HWK-DO
- Mitarbeit im Programmbeirat ORT 2012
- Arbeitskreis Lymphe und Myo-Armprothetik
- Mitglied im wissenschaftlichen Beirat Rehabtech Research Lab Berlin
- Mitglied im Sachverständigenrat der LAG-NRW
- Reviewer Journal P&O
- Reviewer OT

Vorträge, Veröffentlichungen 2012

- Veröffentlichungen: Sibbel: 1 OT, 1MOT
Stockmann: 1 OT
Kokegei: 1 MOT
Drerup: 10T
- Vorträge: Auler: 1 (Lymphe)
Becker: 1 (Bad Berleburg)
Bieringer: 2
Grage-Roßmann: 2 (Kompression, Bandagen)
Kokegei: 6
Lastring: 4
Sibbel: 6
Stockmann: 3



| | | | |
|----------|----------|---------|----------|
| Aufl.: | 1065 Stk | 665 Stk | 1500 Stk |
| Vk09: | 37 Stk | 24 Stk | 567 Stk |
| Vk10: | 18 Stk | 68 Stk | 288 Stk |
| VK11: | 21 Stk | 57 Stk | 411 Stk |
| VK12: | 18 Stk | 45 Stk | 14 Stk |
| Bestand: | 166 Stk | 516 Stk | 220 Stk |

- Mitglied im Programmbeirat: Detlef Kokegei
- Aktive Mitarbeit im Review-Verfahren durch die Fachlehrer
- Vorsitze aller Fachlehrer im Fachprogramm
- Vorträge: Stockmann
Lastring
Kokegei
- Stand am Campus



BUFA-Stand

- Größe: 8x4m
- BUFAe.V und IQZ
auch am BIV-Stand
- FOT als Mitaussteller
- Aufnahmegespräche
am Stand



- Programm für große und kleine Maus Fans
- Parcours mit 5 Stationen
- Hinweis auf www.wdrmaus.de
- am 03.10.2012 von 11:00 - 15:00 Uhr
- 70 Teilnehmer von 2-78 Jahren



Leiter: D. Kokegei (25%)

Sachbearbeitung: S. Schielke (50%)

Entwicklungen in 2012:

Integration in verschiedene Rahmenverträge

Industriefirmen nutzen IQZ-Punkte als Qualitätssiegel

Institut für Qualitätssicherung und



Zertifizierung in der Orthopädie-Technik

Statistik

| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|
| Akkred. Anbieter: | 10 | 24 | 31 | 27 | 42 | 43 | 44 | 46 | 59 |
| Akkred. Veranstalt. : | 140 | 249 | 482 | 444 | 422 | 677 | 790 | 805 | 660 |
| Teilnehmer: | 4110 | 5933 | 8409 | 8328 | 6232 | 9423 | 10217 | 11161 | 9480 |
| Teilnehmer- zertifikate: | - | - | 1 | 13 | 5 | 3 | 5 | - | 2 |
| Firmenzertifikate: | - | - | 1 | 9 | 7 | 15 | 3 | - | 8 |

Neu in 2013:

Online- Akkreditierung der Veranstalter

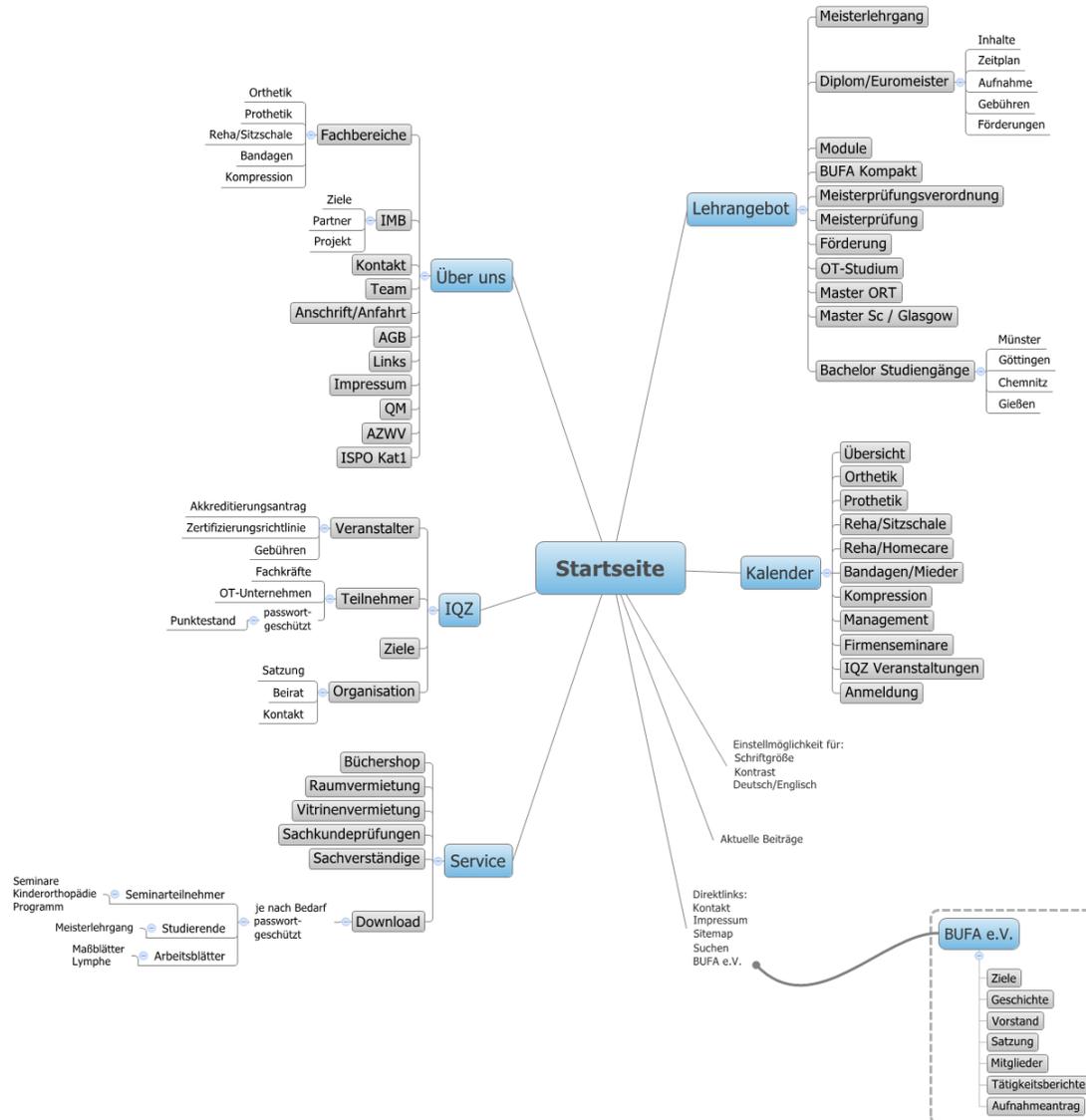
Online-Antrag zur Zertifizierung von Fortbildungsveranstaltungen

Online-Registrierung der Fortbildungspunkte durch die Teilnehmer



- BUFA: Personen, Gebäude
- KomZet, Qualitätsmanagement, Organisation
- BUFA-Tätigkeitsfelder
- **Ausblick**

Die neue Web-Site seit 4.1.2013



60 Jahre BUFA

22. 02.2013: BUFA-Meisterfeier: 60 Jahre Spitzenqualifikation

08. 04.2013: BUFA-Semestereröffnung: 60 Jahre Zukunft gestalten

03. 07.2013: Eröffnungsveranstaltung des Institutes für Biomechanik und Messtechnik

28. 08.2013: Abschlussveranstaltung Sommer-Akademie (25.-28.08):
Nachwuchs: Leistung mit Leidenschaft

20-22.09.2013: FOT-BUFA-Tagung in Dortmund

06. 11.2013: Berufsschultag: Orthopädie-Technik Up-Date



-Praxisseminare zur Herstellung der Gesellenstücke:
Herstellung einer Unterschenkelprothese
Herstellung einer Oberschenkelprothese
Anrichten von Schienen und Bändern für eine Knieorthese
Herstellung eines Kreuzstützmieders

Einbindung der Berufsschulen in das Kinderorthopädie-Symposium

Für die Innung Münster führen wir 3 Tageskurse durch:

1. Lehrjahr: Maschinenkurs
2. Lehrjahr: Nähfertigung
3. Lehrjahr: Grundlagen der Maß-, Abform-Technik

- Innungen Münster, Arnsberg sowie BBW Hamm führen die Zwischenprüfungen, die praktischen Gesellenprüfungen und die Lossprechungen in der BUFA durch.
- Die Innungen erstatten der BUFA die Raumkosten pauschal.

Sommerakademie 2013

OT-Sommer-Akademie mit den besten
Absolventen der Zwischenprüfung

25.-28.08. 2013

Abschlussveranstaltung am 28.08. ab 15:00Uhr
mit den Ausbildern und den
Gesellenprüfungsausschüssen

Ab 11:00 Uhr Infoveranstaltung für die
Gesellenprüfungsausschüsse zur gestreckten
Abschlussprüfung





Nächster Termin: **06.11.2013**

Einladung an alle Berufsschulen und
Innungen

Gebührenfreies Angebot

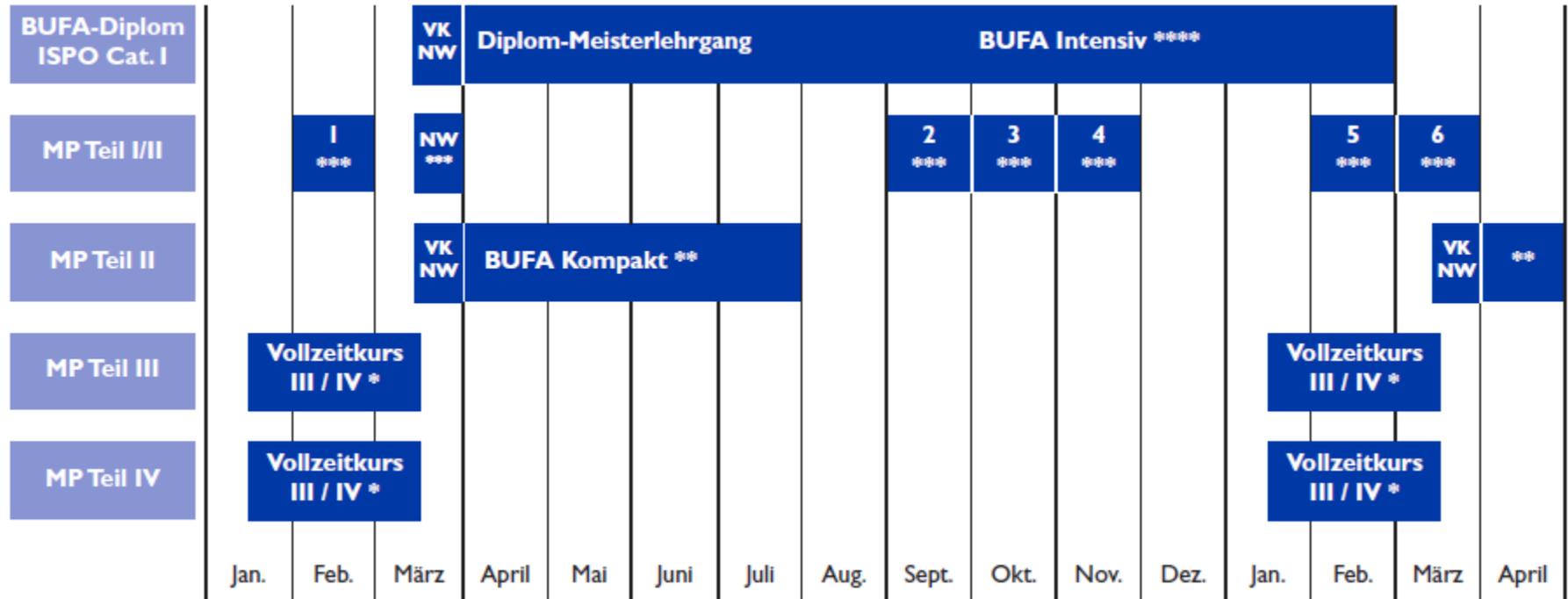
Jährlich wechselnde Fachvorträge

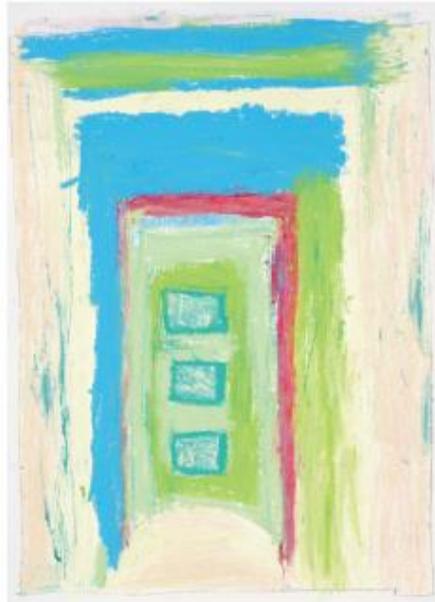
Sonderprogramm für Berufsschullehrer

**Informationen zum neuen Berufsbild
durch den Berufsbildungsausschuss**

- Gebührenanpassung: Vorkurs: 720€
BUFA-Kurs: 12.730€
- Verlängerung des Vorkurses (Mathe, Physik, Chemie, Werkstoffkunde, Technisches Zeichnen) 2 Wochen
- Geänderte Zeitstruktur
- Neue Inhalte: Messtechnik, Elektrotechnik, Biomechanik-Praktikum

Neu im BUFA-Meisterkurs 2014





KINDERORTHOPÄDIE

6. Dortmunder Symposium Kinderorthopädie

Themen:

Freitag, 27. Juni 2014

Das schwerbehinderte Kind

- Entwicklung mit Behinderung
- Therapien: Konzepte, Timing, Koordination
- Erwachsen werden mit Behinderung
- Umwelt und Alltag mit Behinderung
- Recht: Wer darf was im Kontext von Behinderung

Kollegentreff

Samstag, 28. Juni 2014

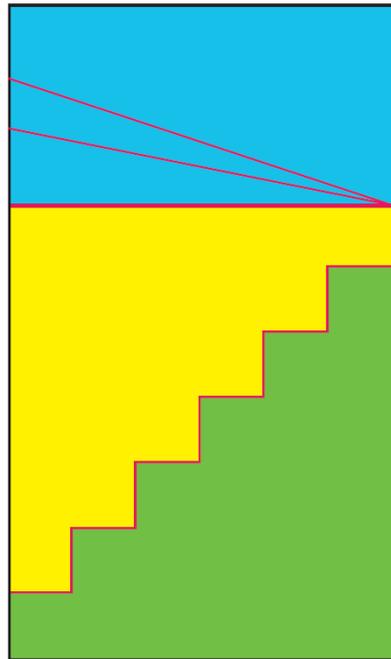
Liegen, Sitzen, Stehen

- Hilfsmittel zum Liegen und Lagern
- Sitzen und Fahren
- Steh- und Gehhilfsmittel

Der besondere Fall

- Diagnosen, Therapieverläufe, Hilfsmittelversorgung

Tagungsort: Orchesterzentrum des
Landes Nordrhein Westfalen Dortmund



BIOMECHANIK
Prothetik untere Extremität

27. Juni 2013
Grundlagen aus der Biomechanik
Normaler und pathologischer Gang

| Zeit | Titel | Referent |
|-------------------|--|-------------------------------|
| 9.00 - 9.15 Uhr | Begrüßung | |
| 9.15 - 10.00 Uhr | Kräfte, Drehmomente, mechanisches Gleichgewicht | Prof. Dr. P. Brinckmann |
| 10.00 - 10.45 Uhr | Prinzip der Berechnung der Belastung der Gelenke | Prof. Dr. P. Brinckmann |
| 10.45 - 11.15 Uhr | Kaffeepause | |
| 11.15 - 12.00 Uhr | Biomechanische Modelle, Freischneiden von Kräften | Prof. K. Peikenkamp |
| 12.00 - 12.45 Uhr | Biomechanik der Gelenke | M. Sc. L. Lastring |
| 12.45 - 13.45 Uhr | Mittagspause | |
| 13.45 - 14.30 Uhr | Gehen verstehen, Biomechanik des Schrittzklus | OM B. Sibbel |
| 14.30 - 15.15 Uhr | Muskelaktivität und Gelenkbewegungen des physiologischen Gangs | |
| 15.15 - 15.45 Uhr | Kaffeepause | |
| 15.45 - 16.30 Uhr | Der Gang des Amputierten | OM B. Sibbel/ OM J. Becker |
| 16.30 - 17.15 Uhr | Beinlängendifferenz und Achsfehlstellungen | M. Sc. L. Lastring |

28. Juni 2013
Prothesenversorgung der unteren Extremität
Passteileinsatz und Funktion

| Zeit | Titel | Referent |
|-------------------|--|-------------------------------|
| 9.00 - 9.45 Uhr | Grundlagen der Messtechnik für Kraft, Drehmoment und Bewegung | |
| 9.45 - 10.30 Uhr | Kräfte und Momente im Prothesenschaft | Prof. Dr. B. Drerup |
| 10.30 - 11.00 Uhr | Kaffeepause | |
| 11.00 - 11.45 Uhr | Einfluss des Prothesenaufbaus auf die Kinematik | OM B. Sibbel/ OM J. Becker |
| 11.45 - 12.30 Uhr | Anforderungen an Prothesenpassteile nach dem Aktivitätsgrad | OM B. Sibbel |
| 12.30 - 13.30 Uhr | Mittagspause | |
| 13.30 - 14.15 Uhr | Systematik und Einsatz von Kniepassteilen | OM B. Sibbel |
| 14.15 - 15.00 Uhr | Mikroprozessor gesteuerte Kniepassteile. Funktion und Einsatzgebiete | Dr. S. Schüling |
| 15.00 - 15.45 Uhr | Das Überwinden von Treppen und Schrägen | OM M. Pollmeyer |

-Dieses Seminar kann im Rahmen der Genium-Zertifizierung der Fa. Ottobock zum Nachweis der Biomechanik-Kenntnisse anerkannt werden.



Feierstunde

anlässlich der Eröffnung des Institutes für
Messtechnik und Biomechanik an der Bundes-
fachschule für Orthopädie-Technik.

Mittwoch, 3. Juli 2013, Beginn: 15.00 Uhr.

PROGRAMM

- Eröffnung und Moderation** **Herr Stefan Bieringer**
Direktor der Bundesfachschule für
Orthopädie-Technik
- Grußworte** **Frau Birgit Zoerner**
Stadträtin für Arbeit, Gesundheit,
Soziales der Stadt Dortmund
- Herr Andreas Kepper**
Regierungsdirektor, Referat IIB2
Handwerks- und Gewerbeförderung, BMWI
- Herr Prof. Dr. Thomas Felderhoff**
Institut für Informationstechnik,
Fachhochschule Dortmund
- Herr Klaus-Jürgen Lotz**
Präsident des Bundesinnungsverbandes
für orthopädie-Technik
- Festvortrag** Zukunft der Qualitätssicherung in
Orthopädie und Technik
Herr Prof. Dr. Bernd-Dietrich Katthagen
Direktor der Orthopädischen Klinik,
Klinikum Dortmund
- Fachvortrag** Bewegungsoptimierung in Training und
Therapie
Herr Prof. Gert-Peter Brüggemann
Institut für Biomechanik in der Orthopädie,
Deutsche Sporthochschule Köln

Einladung zur Laborbesichtigung

Anschließend Austausch beim Buffet

-Einladung an alle
Mitglieder des
BUFAe.V. und 110
Repräsentanten des
Faches und der
Kostenträger

EINLADUNG

3. Juli 2013



Ziele 2013:

Integration des IQZ in das Präqualifizierungssystem

Aufbau von Kooperationen

Verbesserung der Bedienerfreundlichkeit



**Unser größtes
Talent: Talente
fördern.**

DAS HANDWERK
DIE WIRTSCHAFTSMACHT. VON NEBENAN.

Eine Idee muss
Wirklichkeit werden
können, sonst ist sie eine
eitle Seifenblase.

Berthold Auerbach