

Vielfalt

Begeisterung

Kontinuität

Stefan Bieringer

Direktor

Bundeschule für Orthopädie-Technik

Dortmund

[s.bieringer@ot-bufa.de](mailto:s.bieringer@ot-bufa.de)

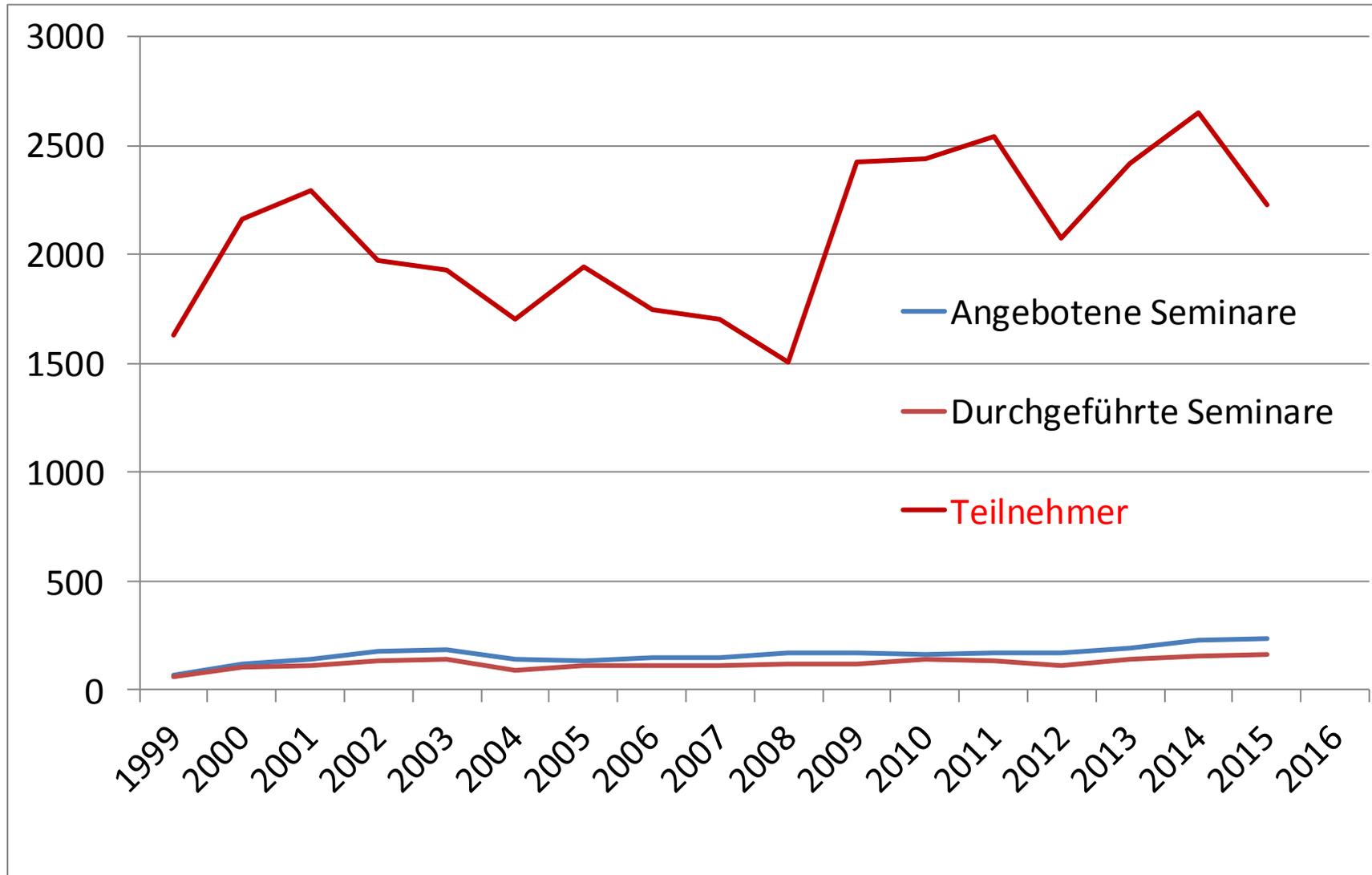
30. August 2017

- Bildungszentrum
- Dienstleistung und Beratung
- QM-System, Personen und Gebäude
- Ausblick

- **Tätigkeitsfelder**

- **Seminare:** Fortbildungsprogramm  
BUFA vor Ort  
Qualifizierungsprüfungen
- **Meistervorbereitung:** Vollzeitkurs  
Module
- **Nachwuchsförderung:** Sommerakademie  
Tag der Berufsschüler
- **Studium:** Lehraufträge  
Studienangebot BOuR/MOuR
- **Kompetenz-Zentrum/IMB:** Forschung

# Seminare: Angebot und Teilnehmerzahlen





TECHNISCHE ORTHOPÄDIE

Tagungsort: Werkssaal DEW

Festabend: Fußballmuseum

Teilnehmer: 197 Pers

Kongresskarten: 42

Tageskarten Freitag: 187

Tageskarten Samstag: 157

Berufsschüler: 17 Pers. (E, HAM, MS)

Aussteller: 11 Stände, 4 Auslagen, 18 Pers.

Referenten: 30 Pers.

BUFA-Schüler, -MA, -Vorstand: 52 Pers.

Sponsor: BIV, Signal Iduna

Festabend: 120 Teilnehmer



KINDERORTHOPÄDIE

Tagungsort: Kongresszentrum  
Orchesterzentrum NRW

Festabend: Signal Iduna-Park

Teilnehmer: 280 Pers

Kongresskarten/Tageskarten: 133

Berufsschüler: 45 Pers. (E, HAM, RE)

Aussteller: 12 Stände, 6 Auslagen, 24 Pers.

Referenten: 32 Pers.

BUFA-Schüler, -MA: 46 Pers.

Sponsor: BIV, Signal Iduna

Festabend: 110 Teilnehmer

# Dortmunder Symposium 2017

Widmung:

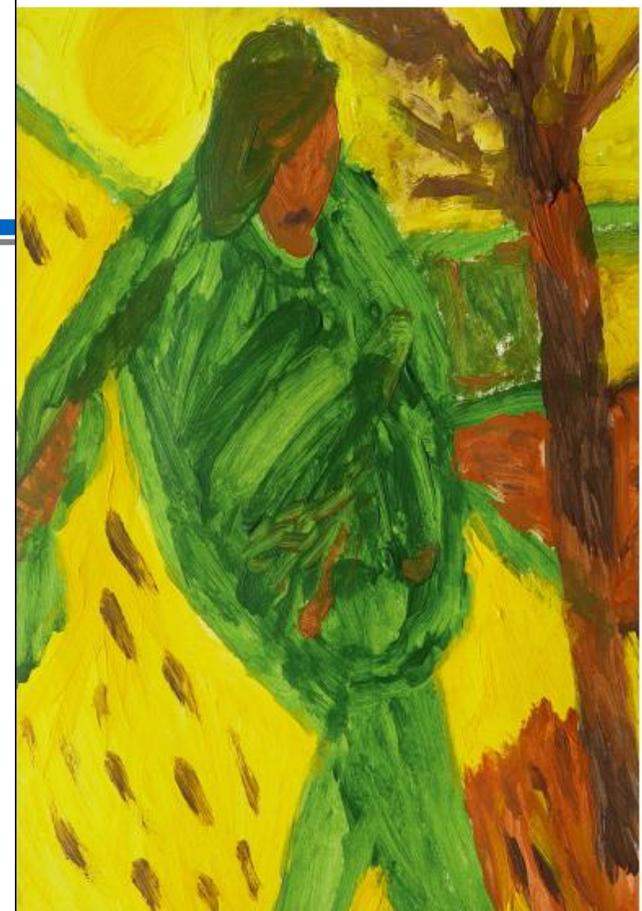
Zur Verabschiedung von Herrn Kokegei  
als Fachlehrer Prothetik-/Orthetik  
obere Extremität

Veranstaltungsort:

Zeche Zollern

Kollegentreff:

Zeche Zollern, Pferdestall



DIE OBERE EXTREMITÄT: WAS GEHT DERZEIT



Informationen:

M.Kirmse@ot-bufa.de

Vortragsanmeldungen

bis 15. September 2016:

N.Stockmann@ot-bufa.de

9. SYMPOSIUM

19./20.5.2017

# Qualifizierungsseminar Armprothesen



## **Zertifizierungskonzept Qualitätsstandards in der Armprothetik**

Trägerschaft: Bundesinnungsverband für Orthopädie-Technik (BIV)

Schulungsblock 1: 11.06.2015 (Anmeldung bei Confairmed)

Schulungsblock 2: 11.06. - 13.06. 2015 (Anmeldung bei BUFA)

Schulungsblock 3: 29.10. - 31.10. 2015 (Anmeldung bei BUFA)

Schulungsblock 4: 1-tägig am 03.12. oder 04.12. 2015 (Anmeldung bei BUFA)

**Der erste Kurs schloss am 23. April 2016 ab.**

**Das Konzept wurde erfolgreich umgesetzt.**

**Die Teilnahmevoraussetzungen (OT-Meister oder fachlicher Leiter PQ) müssen vor der Platzvergabe konsequent kontrolliert werden.**

# Seminare: Industrie-Kooperationen

## Technische Sport-Orthopädie

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

Dauer: 5 Tage

Modul 3: Marketing und Betriebswirtschaft

Fa. Bauerfeind, Zeulenroda

+1Tag Laufanalyse

Dauer: 4 Tage

## Qualifizierungsseminar für SanitätshausfachverkäuferInnen

Modul 1: Fach- und Hilfsmittel-spezifische Kenntnisse und Fertigkeiten

Bundesfachschule, Dortmund

Dauer: 5 Tage

Modul 2: Verkaufstraining

Fa. Bauerfeind, Zeulenroda

Dauer: 5 Tage

Reha-Fachberater

Kooperationspartner EGROH

Nutzungsrecht des Seminarkonzeptes für die  
Dauer von 2 Jahren

Sauerstofftherapie nach PG14

Fortbildungskooperation mit Forum Gesundheit Lünen

Blockseminare für die Ärztekammern Nordrhein und  
Westfalen in der Facharztweiterbildung Sozialmedizin;  
Reha-Medizin

**PQ:**        **Reha-Fachberater**  
Grundkurs  
Spezialisierungskurs Medizin/Therapie  
Spezialisierungskurs Technik/Recht  
**Prüfungen** Reha-Fachberater (63)

**Narbenkompression**

**Div. Vertr.: Inhalations- und Atemtherapie (PG 14)** (in Zusammenarbeit mit Forum Gesundheit)

**Lymphologische Kompressionsstrumpfversorgung**

**Diabetesadaptierte Fußbettungen:** Anfertigung durch Orthopädietechniker

**Qualitätsstandards in der Armprothetik** (in Zusammenarbeit mit dem VQSA)

**BG:**        **Elektrotechnik für festgelegte Tätigkeiten in der Orthopädie- und Reha-Technik** (in Zusammenarbeit mit der HWK-Weiterstatt)

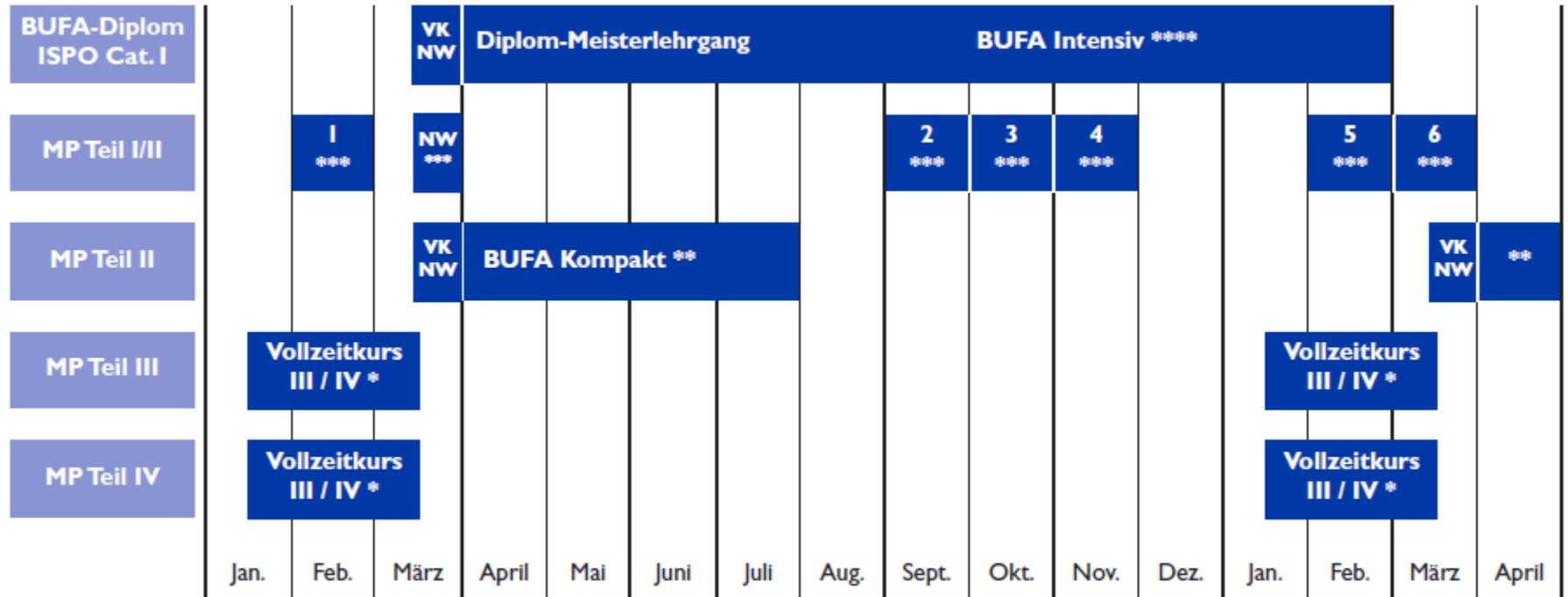
**Elektrotechnisch unterwiesene Person** (in Zusammenarbeit mit der HWK-Weiterstatt)

**Arbeitssicherheit:** Grundseminar Unternehmermodell (in Zusammenarbeit mit der BG ETEM)

Technische Sportorthopädie (in Zusammenarbeit mit der Fa. Bauerfeind)

SanitätshausfachverkäuferIn für Quer- und Berufseinsteiger (in Zusammenarbeit mit der Fa. Bauerfeind)

# BUFA-Meistervorbereitung



# Auslastung RI IFA-Meisterkurs

Jahr	Teiln.	Stip.	FH-G	CH	Sonst.N.	Gasth.	1.BUFA-Sem
00/01	32	4	7	1	1B,2A	0	
01/02	29	1	5	1	1T	1	
02/03	32	0	7	1	-	1	1
03/04	30	3	5	1	1	P	2
04/05	32	2	7	1	-	5	
05/06	32	0	8	0	-	0	
06/07	25	0	3	1	B,U,I	2	
07/08	34	0	8	1	-	4	
08/09	32	0	5	4	-	5	
09/10	24	0	7	1	B	0	
10/11	24	0	0	3	-	4	
11/12	32+1	0	0	5	-	entfällt wg. Aufnahmegespr.	1
12/13	32+3	0	0	2	-		3
13/14	32	0	0	1	-		
14/15	32+2	0	0	0	0		2
15/16	29+2	0	0	2	A	Brasilien, Togo, Namibia, Israel	2
16/17	37+3	0	0	1	1TR		3
17/18	29+1	0	0	1	A		1

## Preise:

Förderpreis der D.H. Heijne-Stichting für die/den  
besten Absolventen  
ab 2017:

Healthcare-Engineering-Award für eine herausragende  
Patientenversorgung

Preisverleihung: Rudolf Jörning

Vorsitzender der D.H. Heijne-Stichting,  
Amsterdam

**Basko**

Healthcare



*D.H. Heijne Stichting*

# ISPO Cat. I Zertifizierung: BUFA-Diplom plus Meisterprüfung

ISPO/WHO  
Category I  
Inspection: 03.-  
06. November  
2014,

Abschlussbericht  
18. April 2016

**Auditoren:**  
**Elaine Figgins,**  
**Karl Becker,**  
**Fred Holtkamp**



## Exzellenzförderung:

**OT-Sommer-Akademie** mit den  
besten Absolventen des zweiten Lehrjahres

Sonntag-Mittwoch in der letzten Augustwoche

23. - 26. 08. 2015: 32 TeilnehmerInnen

21. - 24. 08. 2016: 40 TeilnehmerInnen

Einladung an alle

Innungen, Gesellenprüfungsausschüsse,

Berufsschulen



# Berufsschultag/Tag der BerufsschülerInnen



2006: 238 Berufsschüler

2007: 212 Berufsschüler

2008: 48 Berufsschüler

2009: 303 Berufsschüler

2010: 277 Berufsschüler

2011: 300 Berufsschüler

2012: 120 Berufsschüler

2013: 205 Berufsschüler

2014: 134 Berufsschüler

2015: 144 Berufsschüler

2016: 210 Teilnehmer

Nächster Termin: **16.11.2017**

Breitenförderung:

## OT-Jugend-Akademie

- Im Rahmen der OTWORLD in Leipzig
- Zum Orthopäden-Kongress DKOU in Berlin

Einladung an alle

Auszubildenden,

Berufsschulen



*J!A<sup>TO</sup>*

  
**Orthopädie.Technik**  
Bundesinnungsverband

# Kooperationen mit Hochschulen



Fachhochschule  
Münster University of  
Applied Sciences



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CHEMNITZ

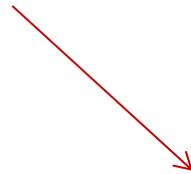


**Fachhochschule  
Dortmund**

University of Applied Sciences and Arts



**BUFA** Bundesfachschule  
Orthopädie-Technik



**IMB** Institut  
Messtechnik  
Biomechanik

Leitung: Dr. Ann-Kathrin Hömme

Studienrichtung: Orthopädieingenieur

Abschlüsse: Bachelor of eng., Master of eng.

Durch die Zusammenarbeit mit der FH-Münster und den Lehrauftrag von Frau Dr. Hömme bei der FH-Remagen konnte sie Studierende für Praktika und Abschlussarbeiten gewinnen.

**Lisa Tronicke:** FH Münster/Steinfurt, vom 01.07.2014 bis 17.12.2014 an der Bufa, Thema der Arbeit: „3D-Ganganalyse: Erste Untersuchungen zum wissenschaftlichen Austausch zwischen zwei Laboren von 3D kinematischen und kinetischen Messdaten“, Abschlussnote: 1,0

**Mike Jordan:** Hochschule Koblenz - RheinAhrCampus, vom 02.03.2015 bis 26.08.2015 an der Bufa, Thema der Arbeit: „Die Berechnung des Hubes bei prothetischer Versorgung der unteren Extremität (transfemoral) anhand 3D-kinematischer Daten durch eine selbst konzipierte MATLAB®-Routine“, Abschlussnote: 1,0

**Sonja Laufenberg:** FH Münster/Steinfurt, vom 08.06.2015 bis 16.12.2015 an der Bufa, Thema der Arbeit: „Untersuchung des Einflusses einer A/P-Verschiebung des Prothesenfußes auf ganganalytische Parameter bei transtibial Amputierten“, Abschlussnote: 1,7

**Matthias Clermont:** Hochschule Koblenz - RheinAhrCampus, vom 24.08.2015 bis vorauss. Mai.2016 an der Bufa, Thema der Arbeit: „Pilotstudie zur Untersuchung des Einflusses von Modifikationen im Aufbau einer prothetischen Versorgung bei transtibial Amputierten: Ein Vergleich von zwei verschiedenen Messtechnologien zur Erfassung der Ganglinie“, Abschlussnote: noch nicht bewertet

**Philipp Deters:** Hochschule Koblenz - RheinAhrCampus, Studiengang Sportmedizinische Technik, Bachelor-Praktikum vom 01.03. bis 31.05.2016 und bis 31.07.2016 Bachelor-Arbeit: „Biomechanische Untersuchung zur Sitzposition im Rollstuhl“.

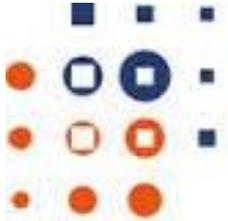
## Fachhochschule Dortmund

University of Applied Sciences and Arts



Stadt Dortmund  
Wirtschaftsförderung

**MEDECON** RUHR  
Netzwerk der Gesundheitswirtschaft an der Ruhr



**MedizinTechnik**  
NRW Cluster  
Nordrhein-Westfalen

**tu** technische universität  
dortmund



Rehabilitationstechnologie

Netzwerk   
Teilhabequalität

- Bildungszentrum
- **Dienstleistung und Beratung**
- QM-System, Personen und Gebäude
- Ausblick

- **Tätigkeitsfelder**
  - Sachverständigenprüfungen
  - Sachkundeprüfungen
  - Kenntnissachweis Fachliche Leiter PQ
  - Gutachten
  - IQZ
  - International: SVOT, ISPO
  - Literatur: Artikel, Skripte, Bücher

- Sachkundeprüfungen: Anm. 9 / durchgef. 5 / best. 4
- Sachverständigenprüfung: 0
- Gerichtsgutachten OT: 3
- Gerichtsgutachten Bewegungsanalyse 2016: 5  
bis 6/2017: 2

## Statistik

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Akkred. Anbieter:</b>	10	24	31	27	42	43	44	46	59	53	52	49	
<b>Akkred. Veranstalt.:</b>	140	249	482	444	422	677	790	805	660	723	798	917	
<b>Teilnehmer:</b>	4.110	5.933	8.409	8.328	6.232	9.423	10.217	11.161	9.480	9.586	10.858	11.151	
<b>Fachkräfte-zertifikate:</b>	-	-	1	13	5	3	5	-	2	2	1	5	
<b>Firmenzertifikate :</b>	-	-	1	9	7	15	3	-	8	1	-	15	

Überarbeitung der Website und der Onlineregistrierung,  
 Ablauf aufgrund von Datenschutz geändert;  
 Online-Registrierung hat sich bewährt;  
 Seit 01.01.2016 Rechnungstellung direkt nach Veranstaltungstermin



Die SVOT empfiehlt den BUFA-Meisterkurs zur Vorbereitung auf die Höhere Eidgenössische Fachprüfung

Es liegen verschiedene Anfragen zur Unterstützung von Projekten in afrikanischen und asiatischen Staaten, Russland und Ukraine vor.

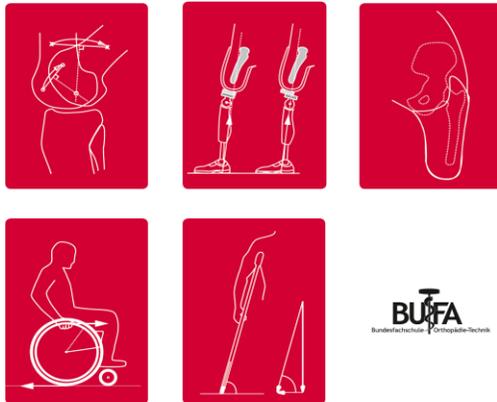
# Vorträge, Veröffentlichungen 2015

- Veröffentlichungen: Auler: 1 OT  
Becker: 1 OT  
Stockmann: 1 OT
- Vorträge: Auler: 2 (Lymph)  
1 (Skoliose)  
Becker: 1 (Bad Berleburg)  
Bieringer: 2  
Grage-Roßmann: 2 (Kompression, Bandagen)  
Hömme: 2  
Kokegei: 4  
Lastring: 2  
Sibbel: 3  
Stockmann: 2

Bundesfachschule Orthopädie-Technik

Aufgaben zu biomechanischen  
Grundlagen der Orthopädietechnik

Burkhard Drerup | Paul Brinckmann



[www.verlag-ot.de](http://www.verlag-ot.de)

Schriftenreihe der Bundesfachschule für  
Orthopädie-Technik:

ISSN Registrierung

Verlag: Orthopädie-Technik

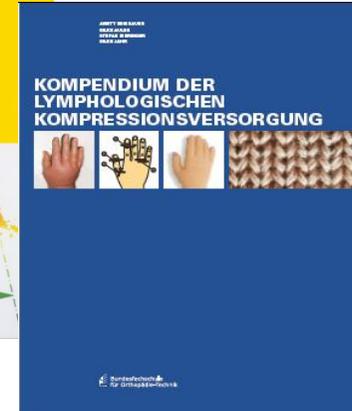
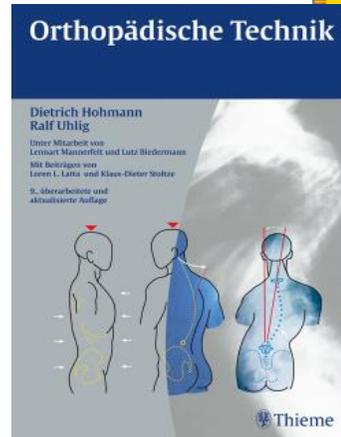
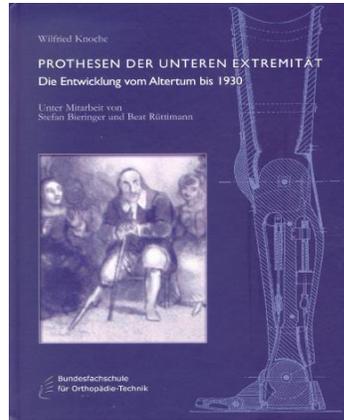
Erste Veröffentlichung:

Aufgaben zu biomechanischen  
Grundlagen der Orthopädietechnik

Prof. Dr. B. Drerup

Prof. Dr. P. Brinckmann

In Vorbereitung: Kompendium der  
lymphologischen  
Kompressionsstrumpfversorgung



Aufl.: 1065 Stk  
 Vk09: 37 Stk  
 Vk10: 18 Stk  
 VK11: 21 Stk  
 VK12: 18 Stk  
 VK13: 15 Stk  
 VK14: 13 Stk  
 VK15: 5 Stk  
 Bestand: 128 Stk

665 Stk  
 24 Stk  
 68 Stk  
 57 Stk  
 45 Stk  
 24 Stk  
 69 Stk  
 71 Stk  
 301 Stk

1500 Stk  
 567 Stk  
 288 Stk  
 411 Stk  
 14 Stk  
 31 Stk  
 25 Stk  
 13 Stk  
 145 Stk

13 Stk  
 8 Stk  
 5 Stk  
 3 Stk  
 6 Stk

- **Tätigkeitsfelder**
  - BIV-Gremien
  - Innungen
  - Betriebe
  - Industrie
  - Betroffene/Behindertenverbände
  - Mediziner/Kostenträger/MDK/MDS



Unter Mitarbeit von folgenden BUFA-MitarbeiterInnen:

Kongressbeirat: D. Kokegei

Reviewer: L. Lastring  
B. Sibbel  
N. Stockmann

ReferentInnen/ Dr. A.-K. Hömme  
Vorsitze: S. Auler  
J. Becker  
S. Bieringer  
D. Kokegei  
L. Lastring  
S. Sibbel  
N. Stockmann

# OTWORLD Leipzig 2016

- Stand am Campus
- Mitaussteller am Stand: FH-Dortmund, FOT
- Aufnahmegespräche



- Vorstand Initiative 93 DGOOC
- Vorstand FOT
- Vorstand ALLOF
- Mitglied ISPO- Deutschland
- Mitglied im Stiferrat des Studiengangs Technische Orthopädie der FH-Münster
- Mitglied Meisterprüfungskommission HWK-DO
- Mitarbeit im Programmbeirat OTWORLD 2016
- Arbeitskreise: Lymphe, Narbe
- Mitglied im Fachbeirat Technische Orthopädie
- Mitarbeit in den Sektionen Prothetik untere Extremität; Orthetik Rumpf, Orthetik UE des Fachbeirats
- Mitglied im wissenschaftlichen Beirat Rehabtech Research Lab Berlin
- Mitglied im Sachverständigenrat der LAG-NRW
- Reviewer Journal P&O
- Reviewer OT
- Reviewer OTWORLD

- Bildungszentrum
- Dienstleistung und Beratung
- QM-System, Personen und Gebäude
- Ausblick

# BUFA-QM Zertifizierung Rezertifizierung 27.-28.06.2016

## ZERTIFIKAT

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



Bundeschule für Orthopädie-Technik e.V.

Schliepstraße 6-8  
44135 Dortmund

in den Tätigkeitsbereichen:

Planung und Durchführung von Fort- und  
Weiterbildungsmaßnahmen im Gesundheitswesen

als Träger von Maßnahmen der beruflichen Weiterbildung  
nach dem Vierten Abschnitt des Dritten Kapitels des Dritten Buches  
Sozialgesetzbuch zugelassen ist.

Dieses Zertifikat ist gültig bis 24.08.2016.

Zertifikat-Registrier-Nr.: T-FbW 0110064-01  
Bonn, den 08.10.2013

  
Vorsitzender des Lenkungsremiums

  
Leiter der Zertifizierungsstelle



ZDH-ZERT GmbH, Ennemoserstraße 10, 53119 Bonn

## ZERTIFIKAT

Die ZDH-ZERT GmbH - Partner für Qualität in Handwerk und Mittelstand  
bescheinigt, dass die



Bundeschule für Orthopädie-Technik e.V.  
Schliepstraße 6-8, 44135 Dortmund

mit den Instituten:  
Institut für Meßtechnik und Biomechanik (IMB),  
Institut für Qualitätssicherung in der Orthopädietechnik (IQZ)

in den Tätigkeitsbereichen:

Planung und Durchführung von Fort- und  
Weiterbildungsmaßnahmen im Gesundheitswesen,

ein Qualitätsmanagementsystem eingeführt hat und anwendet.

Ein Audit von ZDH-ZERT hat den Nachweis erbracht,  
dass dieses Qualitätsmanagementsystem die Forderungen der folgenden Norm erfüllt:

DIN EN ISO 9001

Qualitätsmanagementsysteme - Anforderungen (Ausgabe Dezember 2008)

Dieses Zertifikat ist gültig bis 24.08.2016.

Zertifikat-Registrier-Nr.: Q1 0110064  
Bonn, den 08.10.2013

  
Vorsitzender des Lenkungsremiums

  
Leiter der Zertifizierungsstelle



ZDH-ZERT GmbH, Ennemoserstr. 10, 53119 Bonn

Internes Audit: 29. Juni 2017

-Alle Abweichungen und Empfehlungen wurden bis zum Erhaltungsaudit abgearbeitet und im Managementbericht beschrieben.

Erhaltungsaudit: 11. September 2015

-Abweichungen: keine; Empfehlungen: 6 (IQZ, Lenkung der Dokumente)

Internes Audit: 03. Juni 2016

-Integration des Studienprogramms OI und der Gutachten in das QM-Handbuch

Rezertifizierungsaudit: 27. - 28. Juni 2016 ohne Abweichungen bestanden

- **Projektleitung: Dr. Ann-Kathrin Hömme**
- Aufbau von Begutachtungsstandards für Gerichtsgutachten
- Integration der Bewegungsanalyse in den Meisterlehrgang
- **Projekt-/IT-Fachkraft, Herr Martin Busse**
- Aufbau/Pflege der E-Learning-Plattform
- **Sachbearbeitung (50%), Frau Angela Markovic**
- **2 Studentische Hilfskräfte**
- **2 Wissenschaftliche Berater, Prof. Drerup, Prof. Felderhoff**
- **Gastdozenten**
- **Abschlussbericht:**
- **Projektelevaluierung:**



- 1 Direktor
  - 1 stellv. Leiter (25%)
  - 1 Leiter IQZ (25%)
  - 1 Projektleiterin KomZet/IMB
  - 8 Fachlehrer (6+2x0,5, 3 TZ)
  - 1 IT-Fachkraft
  - 2 wissenschaftliche Hilfskräfte
  - 1 Hausmeister
  - 0.5 Hilfskraft (2x2Std.)
  - 0.75 Raumpflegerinnen (3x2Std.)
  - 1 Bewirtung (2x0.5)
  - 1 Sachbearbeitung Seminare
  - 0,5 Sachbearb. Studiengang
  - 1 Sachbearb. BUFA-Meister/Gutacht.
  - 1,25 Sachbearbeitung IQZ
  - 1 Verwaltung
  - 1 Empfang/Zentrale
  - 3X1Std Schüleraushilfe
- = 33 MitarbeiterInnen; 15,5 volle Stellen

- 1 Dozentin Rumpforthetik: Fr. Silke Auler
- 1,2 Dozent Beinorthetik: Hr. Ludger Lastring, Matthias Schmitt
- 1 Dozent Arm- Orthetik/- Prothetik: **Hr. Detlef Kokegei/ Hr. Bernd Sibbel**
- 1 Dozent Knieex.-/OS-/ Hüftex.-Proth.: **Hr. Bernd Sibbel/ Hr. Ralf Bethmann**
- 1 Dozent Fuß-/ Unterschenkel-Proth.: Hr. Jan Becker
- 1 Dozent Reha, Sitzschalen: Hr. Norbert Stockmann
- 0,25 Doz. Bandagen, Kompr. : Fr. Bettina Grage-Roßmann
- 1 Dozentin Messtechnik und Bewegungsanalyse: Fr. Dr. Ann-Kathrin Hömme
- 1 Dozent Biomechanik: Hr. Prof. Dr. P. Brinckmann
- 1 Wiss. Berater: Hr. Prof. Dr. B. Drerup, Hr. Prof. Dr. Ing. T. Felderhoff

## **72 Patienten in der klinischen Ausbildung**

Förderprogramm: Regionales Wirtschaftsförderungsprogramm NRW  
(Infrastrukturrichtlinie 17.07.2012-IV A 2-31-01-)

Zuwendungsbescheid der Bezirksregierung Arnsberg vom 17.12.2013

Bewilligungszeitraum: 01.01.2014 - 31.12.2014

Investitionsvolumen: 161.043,00€ Fördervolumen: NRW: 64.417,20 € (40%)

BAFA: 64.417,20 € (40%)

Geförderte Ausstattung: 2D-Videoanalysesystem, 2 Smartwheel, 2 Anpasstühle  
Erw., 1 Materialprüfmaschine Instron, 4 Patientenstühle, 3 Beamer mit  
Motorleinwänden

Die Bundesfachschule wird gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

Ministerium für Arbeit,  
Integration und Soziales  
des Landes Nordrhein-Westfalen



Die Bundesfachschule wird gefördert durch:



Ministerium für Arbeit,  
Integration und Soziales  
des Landes Nordrhein-Westfalen



Förderprogramm: Regionales Wirtschaftsförderungsprogramm NRW  
(Infrastrukturrichtlinie 10.03.2016-IV A 2-31-01-)

Unser Förderantrag vom 01.03.2016 wurde am 01.12.2016 bewilligt.

Investitionsvolumen: 194.363,74€ Fördervolumen: GRW: 38.872,75 € (20%)

BAFA: 116.618,24 € (60%)

Geförderte Ausstattung: Alu-Absauganlage, 2x8 Oszyllanten, 1 Anpasstuhl Kind, 1 Anpasstuhl Erw., 1 Bandschleifmaschine, 1 Druckverteilungsmesssystem Novel, 19 Türfeststeller für Rauchschutztüren incl. Elektroarbeiten

Erforderliche Maßnahmen:

- Raucherraum verkleinert.
- Hälfte des Raucherraum als Akten-Lager
- Büro Verwaltung (Fr. Grell/Fr. Sklany) in Attika
- Büro Kokegei/Hömme in Büro Verwaltung incl. Herrn Busse
- Lehrerzimmer verlagert in ein Büro Prothetik und ein Büro Orthetik (Prothetik in Büro Kokegei; Orthetik in Büro Busse/Seuster)
- Lehrerzimmer als neuen Klassenraum für Studenten ausstatten.

Erforderliche Maßnahmen:

- Fenster der Etagen 2-4 als anleitebare Stellen kennzeichnen
- Hinweisschilder für Feuerlöscher anbringen
- Rauchabzug im Treppenhaus orange streichen
- Flucht- und Rettungswegpläne in Blickrichtung des Betrachters drehen
- Brandlasten in Fluren und Technikräumen entfernen
- Rettungswegkennzeichnung/Brandmeldeanlage in den Werkstätten
- Bauantrag stellen für die geänderte Nutzung der Räume im 2. und 3. OG**



# Raumauslastung

Übungseinheiten	Belegung (Wochen/Jahr)											
	2010	%	2011	%	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%
1. Oberschenkelprothetik	32,0	80	31,4	78,5	31,2	78	32,0	80	32,2	80,5	31,8	79,5
2. Unterschenkelprothetik	24,4	61	25,4	63,5	25,2	63	25,2	63	25,4	63,5	24,6	61,5
3. Armprothetik/- orthetik	21,8	54,5	20,2	50,5	19,2	48	19,4	48,5	21,0	52,5	25	62,8
4. Bein-/Rumpforthetik	42,0	105	41,2	103	40,2	100,5	41,6	104	42,2	105,5	40	100
5. Reha-Sitzschale	34,2	85,5	32,0	80	32,4	81	33,8	84,5	34,2	85,5	32	80
6. Sanitätshaus, Management, Fachtheorie	33,2	83	34	85	31,2	78	32,6	81,5	34,6	86,5	36	90
Gesamtauslastung (40W=100%)		78		76,8		74,75		76,9		79		78,9

Übungseinheiten	Räume									
1. Oberschenkelprothetik	L4	OS	G3	GM	T1	M1	A	GH		
2. Unterschenkelprothetik	L4	US	G1	GM	T1	M1	A	GH	SI	
3. Armprothetik/- orthetik	L4	APO	G1	G4	T1	M1	B	GH	FOT	SI
4. Beinorthetik	L5	BO	G2	GM	T2	M2	A	GH	B	
5. Rumpforthetik, Mieder	L5	RO	G3	GM	T2	M2	A	B		
6. Reha-Sitzschale, Rollstuhl	L3	Reha	G3	GM	T2	M2	L2			
<b>7. Messtechnik, Biomechanik</b>	<b>L3</b>	<b>RP</b>	<b>LBA</b>	<b>LBM</b>	<b>LBB</b>					
8. Sanitätshaus, Bandagen, Kompression	L1	L2	L3	L4	L5	B				

- Bildungszentrum
- Dienstleistung und Beratung
- QM-System, Personen und Gebäude
- **Ausblick**

- Neubesetzung der Fachlehrerstelle Armprothetik nach Ausscheiden von Herrn Kokegei
- Umsetzung des Studiengangs Bachelor und Master Orthopädieingenieur
- Ausbau der Praktikumsstellen für Bachelor- und Masterstudenten
- Umsetzung eines neuen Raumkonzeptes zur Schaffung eines neuen Seminarraums
- Umsetzen der Brandschutzauflagen
- Überarbeitung des QM-Handbuchs und Umstellung auf die neue Norm
- Einführung einer neuen BUFA-Website
- Abschluss der KomZet-Förderung

# Aktueller Förderantrag

Förderprogramm: Projektaufruf Fachkräfte.NRW

Projekt: Restrukturierung der Unterrichtseinheiten und Modernisierung der Reha-Technik

Geplantes Investitionsvolumen: 1.205.500,00€

Geplanter Maßnahmebeginn: 10.2018

2014

**EFRE.NRW**

Investitionen in Wachstum  
und Beschäftigung

Die Bundesfachschule wird gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

Ministerium für Arbeit,  
Integration und Soziales  
des Landes Nordrhein-Westfalen





Neue Ideen  
sind meistens  
die Kinder  
alter  
Gedanken.

Henri Bergson (1859-1941),  
französischer Philosoph

**Vollzeitstudium mit erweiterten Praxisphasen**

**Ingenieur B.Eng/M.Eng  
der**

**Orthopädie- und Rehabilitationstechnik**

**als Franchise-Studienprogramm der FH-Dortmund**

**Durchführung: Bundesfachschule**

**Prüfungsverantwortung: FH-Dortmund**

# Master für Meister

- Eine Strategie Werkstatt und Wissenschaft zu verbinden:
- berufsorientiertes Studienangebot mit erweiterten Praxisphasen
- Verzahnung der beruflichen und akademischen Bildung

## Orthopädieingenieur:

vom Gesellen zum Bachelor OI und über den OT Meister zum Master of Engineering (M.Eng.)

→ Biomechanisch-Messtechnische Erweiterung der Meisterkompetenz an der Schnittstelle Mensch und Hilfsmittel



# Akkreditierter Studienort des Bachelor- und Master-Studienprogramms Ingenieur der Orthopädie- und Rehabilitationstechnik

Reg.Nr. 001-SoSe-2017

WWW.HANDWERK.DE

**Zukunft kommt  
von Können.**

**DAS HANDWERK**  
DIE WIRTSCHAFTSMACHT. VON NEBENAN.