

Herzlich Willkommen
zur
Mitgliederversammlung
des
BUFA e. V

OT im Wandel.

Was uns bewegt.

Stefan Bieringer

Direktor

Bundesfachschule für Orthopädie-Technik

Dortmund

s.bieringer@ot-bufa.de

28. August 2018



Ethikkommission
der Bundesfachschule
für Orthopädie-Technik

MEISTER

STUDIUM

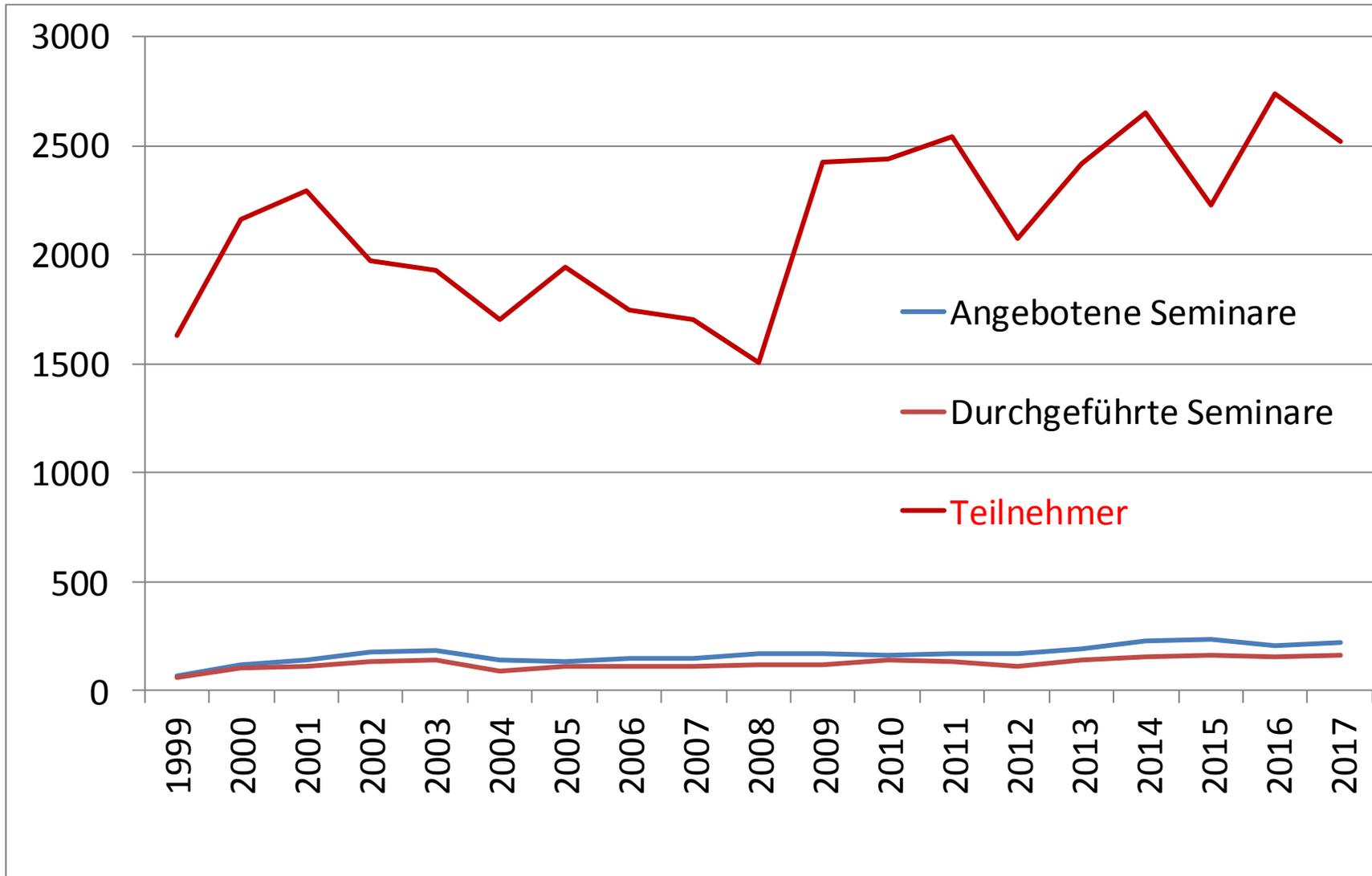
SEMINARE

- 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



Dortmunder Symposium 2017

Widmung:

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

Veranstaltungsort:

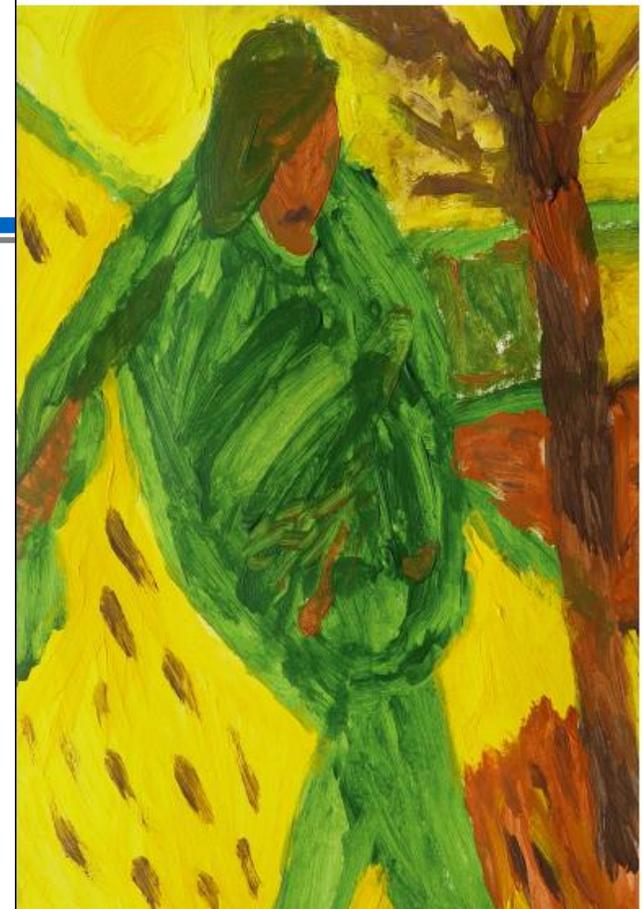
Zeche Zollern

Kollegentreff:

Zeche Zollern, Pferdestall

Teilnehmer: 185

Sponsoren: BIV, Signal Iduna, Ortheg,
Novacor



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



DIABETES UND HILFSMITTELVERSORGUNG

Tagungsort: LCC

Festabend: Linus

Teilnehmer: 176 Pers

Aussteller: 11 Stände, 4 Auslagen, 18 Pers.

Referenten: 30 Pers.

BUFA-Schüler, -MA: 52 Pers.

Sponsor: BIV, Nowecor, Signal Iduna,
Volksbank Dortmund

Festabend: 120 Teilnehmer

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)

Neues Seminarangebot für Praxisseminare in Vorbereitung

Reha-Fachberater

Kooperationspartner EGROH

Nutzungsrecht des Seminarkonzeptes für die
Dauer von 2 Jahren

Sauerstofftherapie nach PG14

Fortbildungskooperation mit Forum Gesundheit Lünen

Hygiene

Akademie DO, Klinikum Dortmund gGmbH

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)

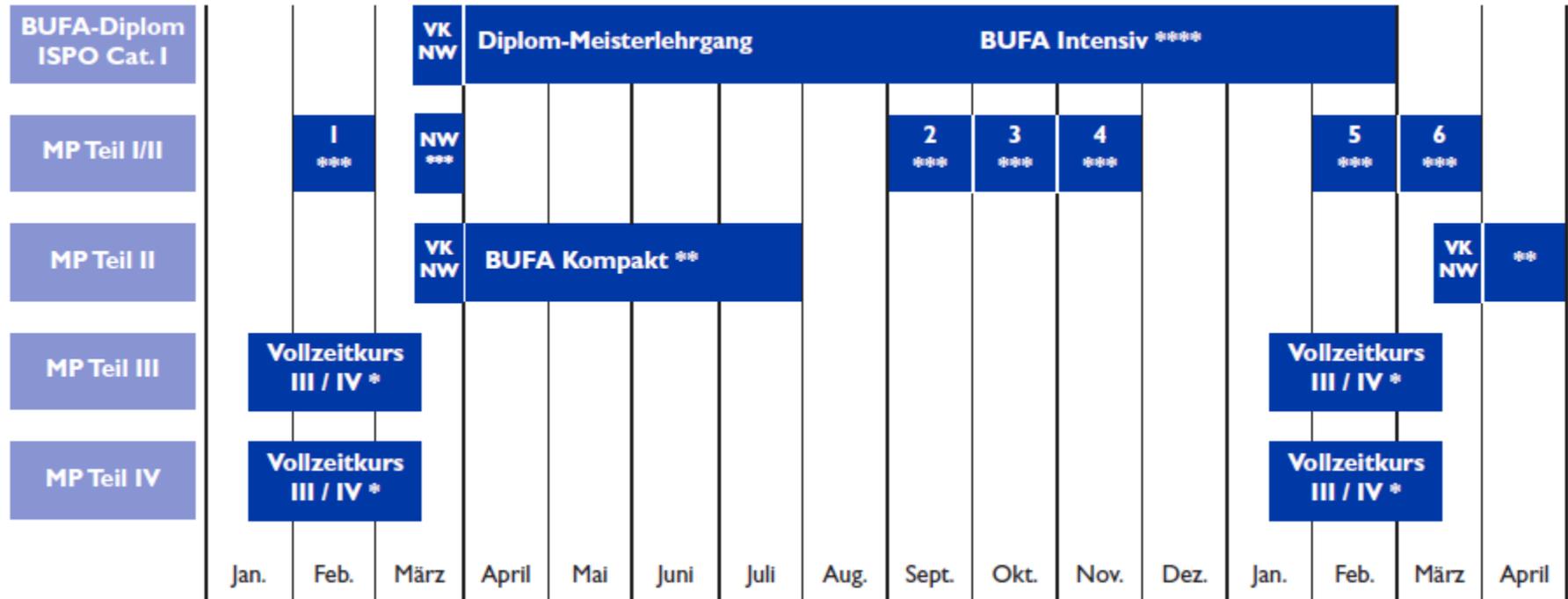
Elektrotechnisch unterwiesene Person (in Zusammenarbeit mit der HWK-Weiterstatt)

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



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
18/19	35+2	0	0	0	-		2

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

Rezertifizierung:
November 2019

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



Exzellenzförderung:

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

Sonntag-Mittwoch in der letzten Augustwoche

25. - 28. 08. 2017: 40 TeilnehmerInnen

26. - 29. 08. 2018: 40 TeilnehmerInnen

Einladung an alle

Innungen, Gesellenprüfungsausschüsse,

Berufsschulen



Tag der Auszubildenden



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: 265 Teilnehmende

2017: 149 Teilnehmende

Nächster Termin: **21.11.2018**

Praktischer Leistungswettbewerb Bundesausscheidung

10./11. November 2017
9 Teilnehmende
4 Prüfer

WWW.HANDWERK.DE

**Weltverbesserer wird
man nicht über
Nacht. Man muss es
3 Jahre lernen.**

DAS HANDWERK
AN DER UNIVERSITÄT DUISBURG ESSEN



Praktischer Leistungswettbewerb Bundesausscheidung



Breitenförderung:

OT-Jugend-Akademie

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

Einladung an alle
Auszubildenden,
Berufsschulen

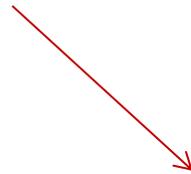


**Fachhochschule
Dortmund**

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.

Vollzeitstudium mit erweiterten Praxisphasen

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

Orthopädie- und Rehabilitationstechnik

als Franchise-Studienprogramm der FH-Dortmund

Durchführung: Bundesfachschule

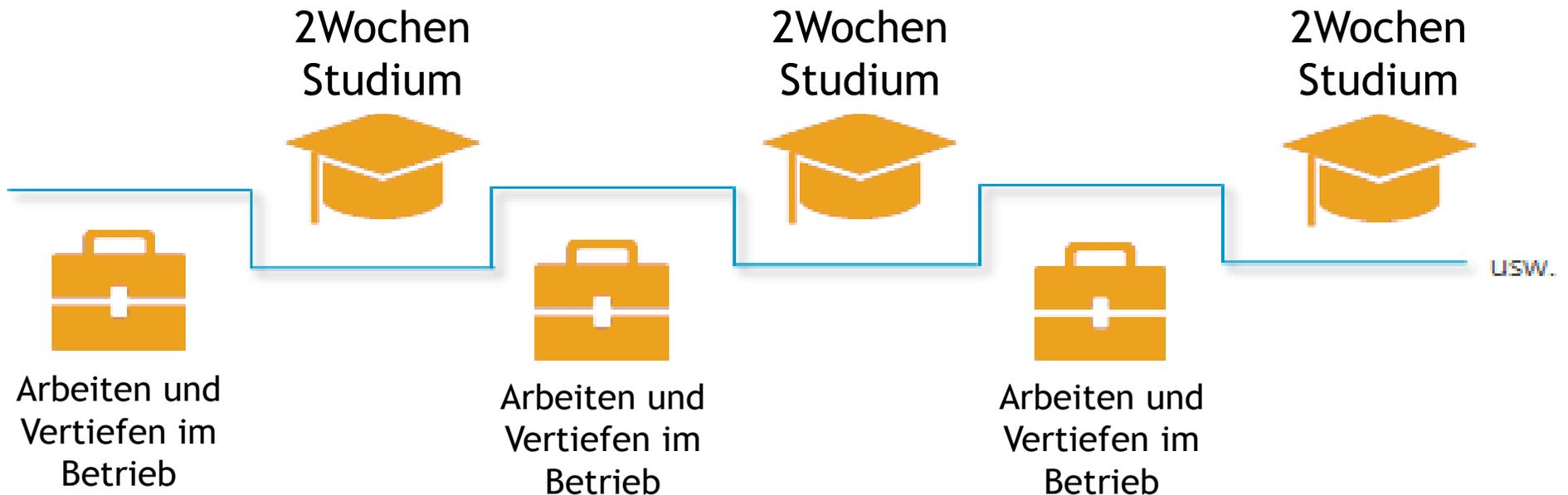
Prüfungsverantwortung: FH-Dortmund

Bachelor Studiengang

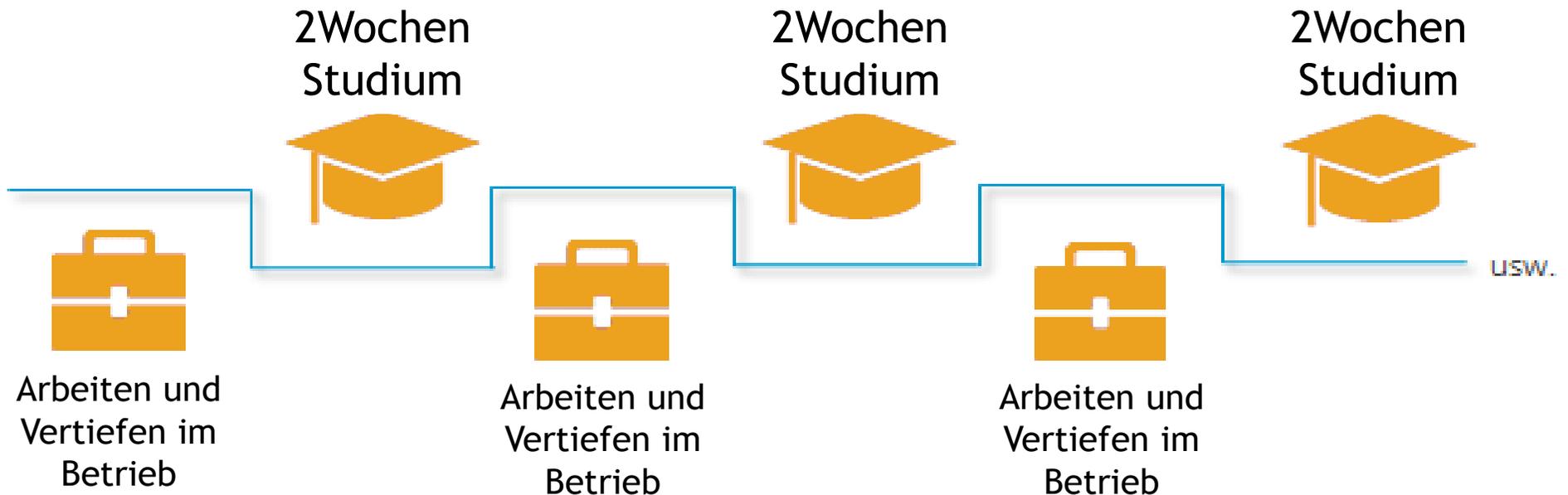


Blockmodell

Exemplarisch für ein Semester (Sem. 1,2,3 und 6)



Blockmodell Exemplarisch für ein Semester



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

Reg.Nr. 001-SoSe-2017

Fachhochschule Dortmund

University of Applied Sciences and Arts



Stadt Dortmund
Wirtschaftsförderung

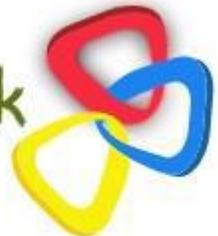
MEDECON RUHR
Netzwerk der Gesundheitswirtschaft an der Ruhr

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
- Kenntnissnachweis Fachliche Leiter PQ
- Gutachten
- IQZ
- International: SVOT, ISPO
- Literatur: Artikel, Skripte, Bücher

Statistik

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Akkred. Anbieter:	10	24	31	27	42	43	44	46	59	53	52	49	56	60
Akkred. Veranstalt.:	140	249	482	444	422	677	790	805	660	723	798	917	948	929
Teilnehmer:	4.110	5.933	8.409	8.328	6.232	9.423	10.217	11.161	9.480	9.586	10.858	11.151	19.181	20.592
Fachkräfte- zertifikate:	-	-	1	13	5	3	5	-	2	2	1	5	1	-
Firmenzertifikat e:	-	-	1	9	7	15	3	-	8	1	-	15	6	3

Überarbeitung der Website und der Onlineregistrierung,
Ablauf aufgrund von Datenschutz geändert;
Online-Registrierung hat sich bewährt;
Regelungen der DSGVO seit 01.06.2018 berücksichtigt



SVOT
E
ASTO

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.

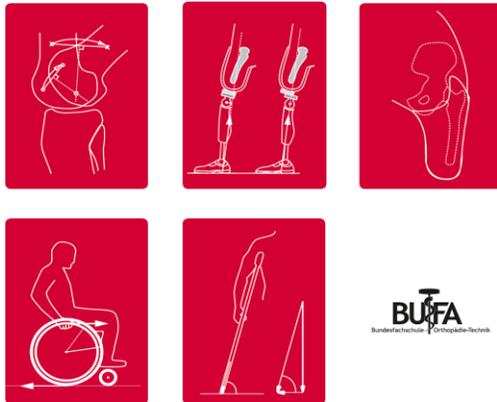


Rahmenvertrag zur Seminarreihe mit MPROP Moskau

Bundesfachschule Orthopädie-Technik

Aufgaben zu biomechanischen
Grundlagen der Orthopädietechnik

Burkhard Drerup | Paul Brinckmann



www.verlag-ot.de

Schriftenreihe der Bundesfachschule für
Orthopädie-Technik:

ISSN Registrierung

Verlag: Orthopädie-Technik

Zweite Auflage:

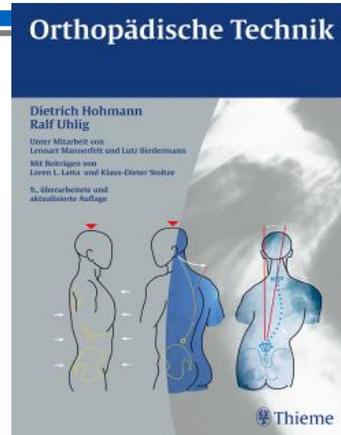
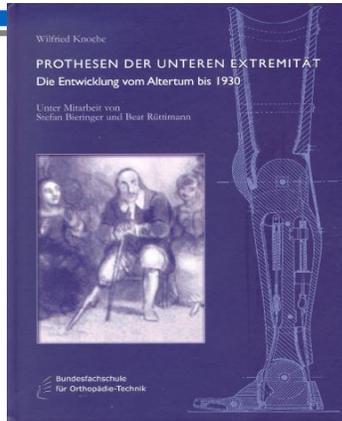
Aufgaben zu biomechanischen
Grundlagen der Orthopädietechnik

Prof. Dr. B. Drerup

Prof. Dr. P. Brinckmann

In Vorbereitung: Kompendium der
lymphologischen
Kompressionsstrumpfversorgung

BUFA-Bücher



Aufl.: 1065 Stk
 Vk09: 37 Stk
 Vk10: 18 Stk
 VK11: 21 Stk
 VK12: 18 Stk
 VK13: 15 Stk
 VK14: 13 Stk
 VK15: 5 Stk
 VK16: 4 Stk
 VK17: 5 Stk
 Bestand: 119 Stk

665 Stk
 24 Stk
 68 Stk
 57 Stk
 45 Stk
 24 Stk
 69 Stk
 71 Stk
 73 Stk
 49 Stk
 179 Stk

1500 Stk
 567 Stk
 288 Stk
 411 Stk
 14 Stk
 31 Stk
 25 Stk
 13 Stk
 28 Stk
 14 Stk
 103 Stk

13 Stk
 8 Stk
 5 Stk
 3 Stk
 7 Stk
 14 Stk
 10 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 2018

- 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 2018
- Arbeitskreise: Lymphe, Narbe
- Mitglied in der DGIHV
- 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 nach DIN EN ISO 9001:2015 am 06.09.2017

ZERTIFIKAT

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



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 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



Bundesfachschule 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: 2. Juni 2017

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

Externes Audit (Überwachungsaudit zur Auditierung nach DIN EN ISO 9001/2015 und AZAV-Trägerzertifizierung): 6. September 2017

-Abweichungen: eine; Empfehlungen: 10 (Lenkung der Dokumente, IMB)

Internes Audit: 03. September 2018

-Integration des Datenschutzgrundverordnung in das QM-Handbuch

Überwachungsaudit: 17. September 2018

- 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

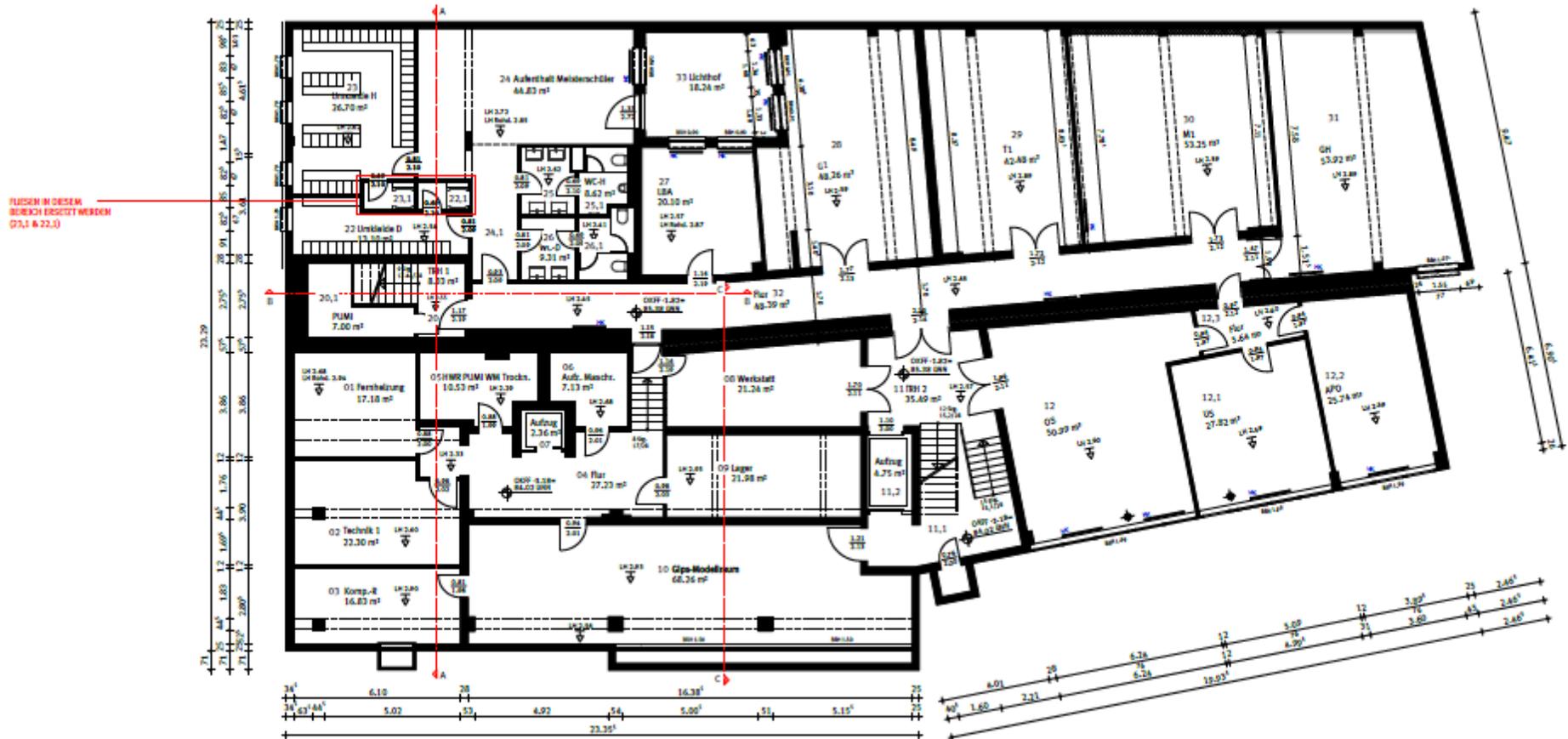
Erforderliche Maßnahmen:

- Zweites Treppenhaus
- Umgestaltung Großer Seminarraum zum Reha-Raum
- Umgestaltung des Küchen- und Personalbereichs zur Kantine
- Umgestaltung der Cafeteria zu einem Multifunktionsraum
- Umgestaltung von Seminarraum 5 und Lehrerzimmer zu einem größeren Seminarraum (35 Plätze)
- Umgestaltung der Eingangshalle.

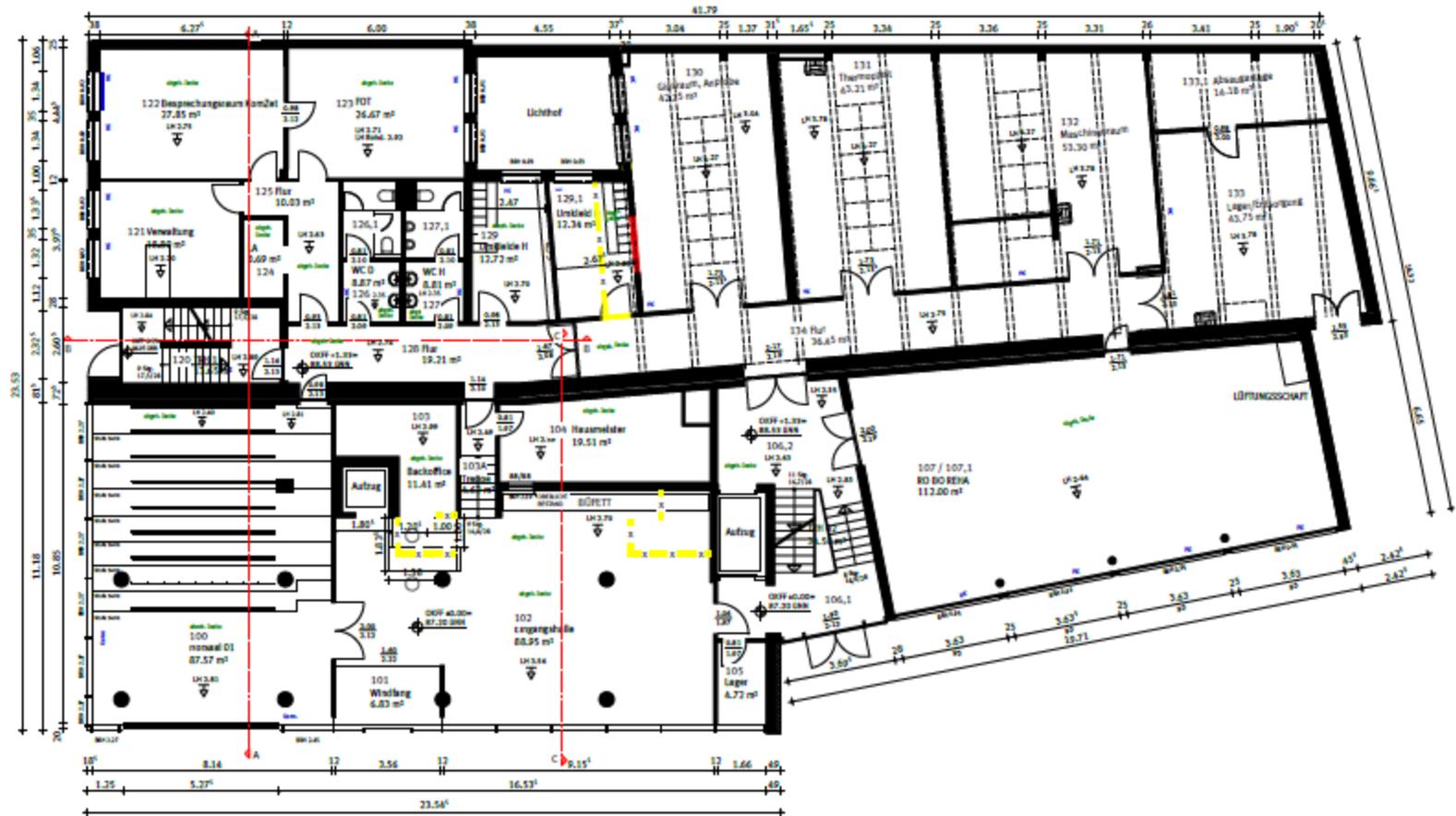
Erforderliche Maßnahmen:

- 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**

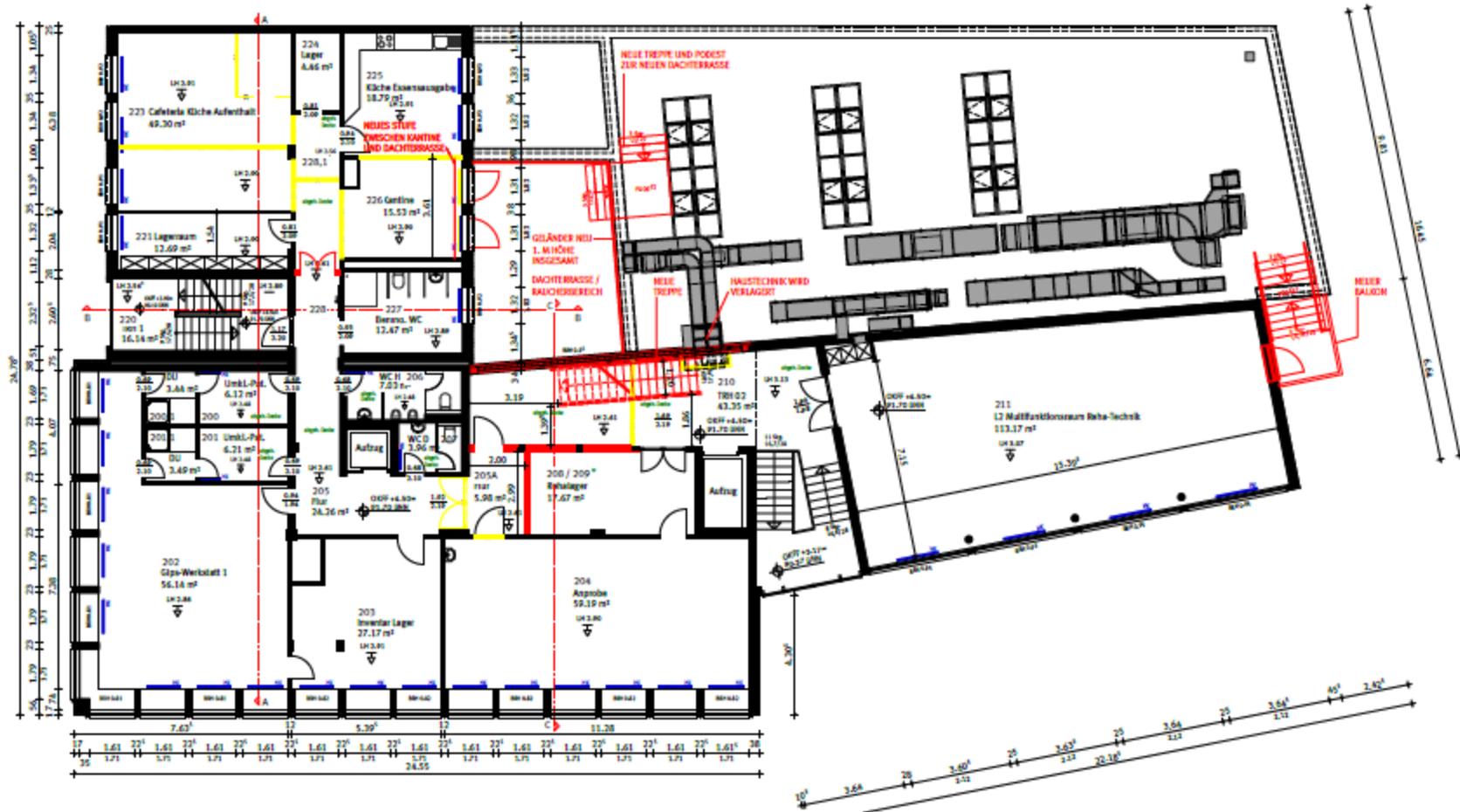
Planungen Untergeschoss



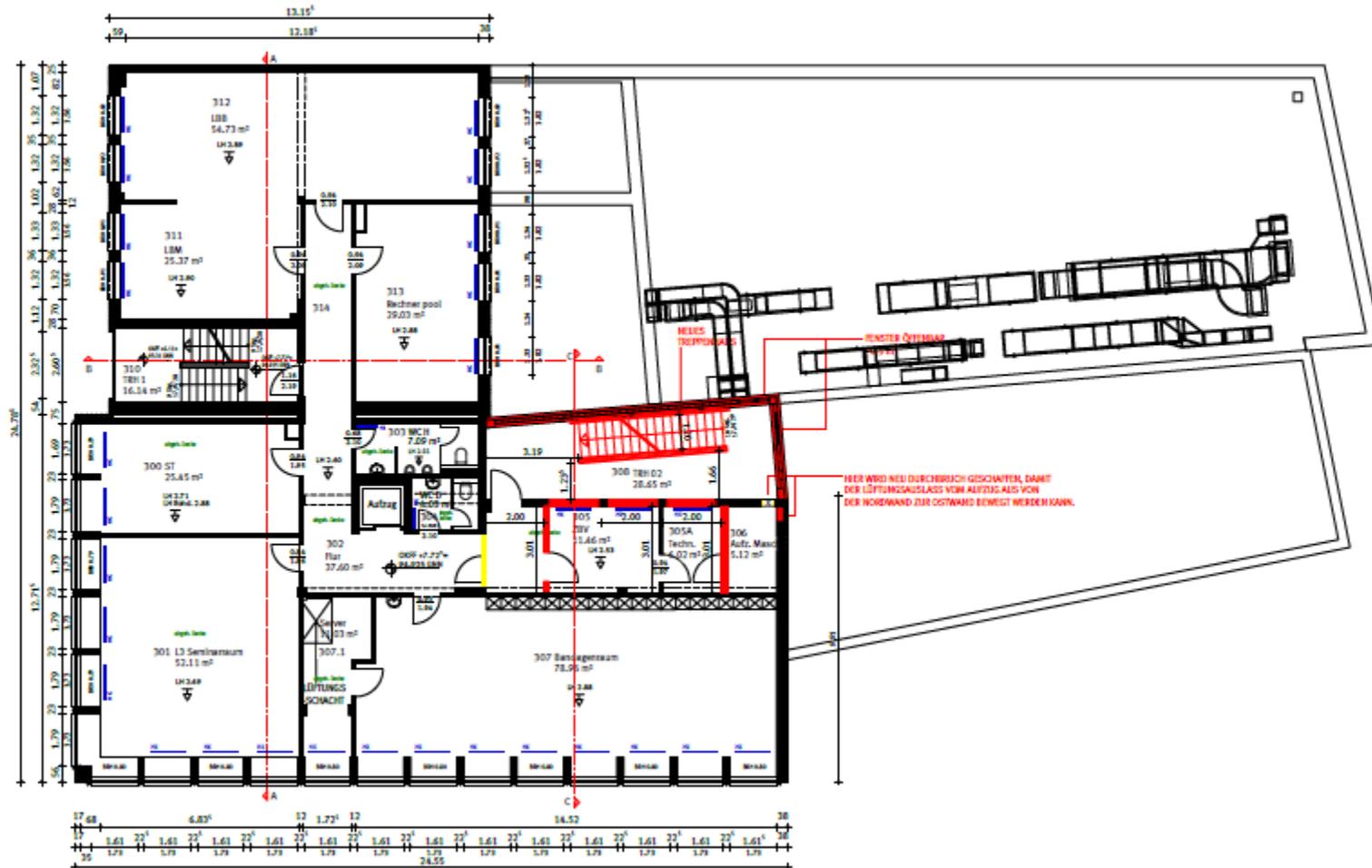
Planungen Erdgeschoss



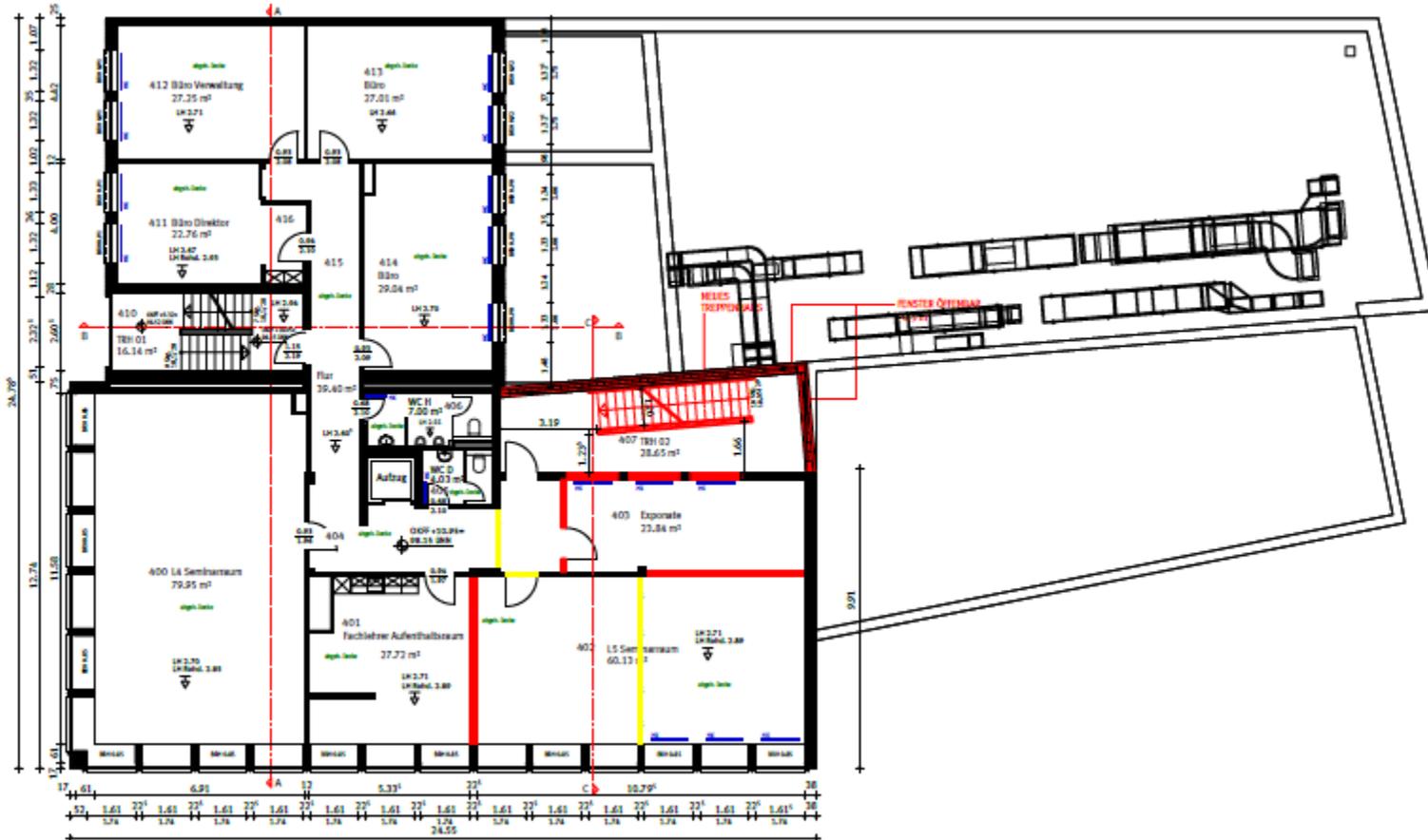
Planungen 1. Obergeschoss



Planungen 2. Obergeschoss



Planungen 3. Obergeschoss



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

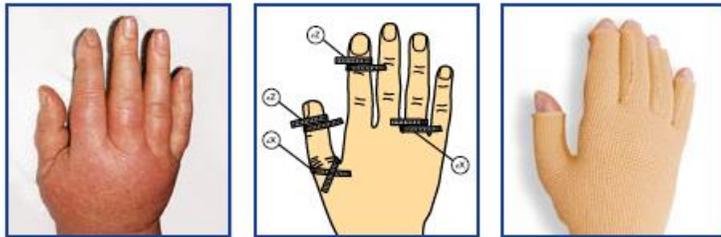
Erforderliche Maßnahmen:

- Bauantrag stellen für die geänderte Nutzung der Räume im 2. und 3. OG
- Neue Auslastungsberechnung
- Projektantrag zur Beantragung der Fördergelder ausarbeiten und einreichen

Erforderliche Maßnahmen:

- Integration der Scan-, Modell- und 3D-Druck Technologie in den Unterricht
- Neue Unterrichtskonzepte da die praktischen Kenntnisse und Fertigkeiten deutlich schwinden
- Anpassung der Ausstattung an diesen Technologiewandel
- Aktualisierung der Passteile für den praktischen Unterricht

Die Geschichte der Orthetik vom Altertum bis zur Moderne
Wilfried Knoche, Prof. Dr. Hildebrand, Prof. Dr. Wetz, Klaus Dittmer,
Stefan Bieringer



NEUAUFLAGE

HERBST 2018

Kompodium der lymphologischen
Kompressionsversorgung

Mit aktualisierter Anleitung
zur Maßtechnik

Hygienebeauftragte in der Orthopädie- und Rehathechnik

Teil 1: 19./20. November 2018 (#3876)

Teil 2: 7. Dezember 2018

Ziel:

Hygienebeauftragte in der Orthopädie- und Rehathechnik beraten und unterstützen die Betriebsführung bei der Umsetzung und Einhaltung der Hygienestandards in allen relevanten Bereichen der ambulanten und stationären orthopädie- und rehathechnischen Versorgung von Patienten.

Themen:

- Grundlagen der Mikrobiologie und Hygiene
- Infektionserreger und Infektionskrankheiten
- Erreger mit besonderen und multiplen Resistenzen
- Gesetzliche Grundlagen
- Personalhygiene
- Reinigung, Desinfektion, Sterilisation
- Umgang mit und Aufbereitung von Medizinprodukten
- Präventive Maßnahmen bei Patienten mit Wunden, Grunderkrankungen, MRE
- Hygiene- und Desinfektionspläne

Fachliche Voraussetzungen:

Fachliche Leiter; abgeschlossene Berufsausbildung (Geselle) mit mind. 1 Jahr Berufserfahrung
Sanitätshausfachverkäuferinnen und Sanitätshausfachverkäufer mit 3 Jahren Berufserfahrung

Struktur dieser Weiterbildung:

Die Weiterbildung „Hygienebeauftragte“ ist in drei Blöcke unterteilt. Dabei sind zwei Präsenzphasen zur Theorievermittlung sowie eine Praxisphase mit festgelegten Lehrinhalten zu absolvieren. Im Praxisteil wird eine Facharbeit (Hygieneplan) erstellt. Diese wird im Rahmen des Kolloquiums vorgestellt und bewertet.

Abschlussprüfung:

Die Teilnehmenden erhalten ein Zertifikat über die Teilnahme an der Weiterbildung sowie über die bestandene Prüfung.
Die Bestellung zur/zum Hygienebeauftragten der Orthopädie- und Rehathechnik erfolgt durch den Arbeitgeber.

Zielgruppe: Fach- und Führungskräfte

Wissenschaftliche Leitung: Dr. Frank Hüniger

Kontakt: M.Kirmse@ot-bufa.de, Telefon: 0231-5591-210



GERIATRIE: ZIELPARAMETER MOBILITÄT

II. SYMPOSIUM

17./18.5.2019



Freitag, 17. Mai 2019

Gerontologie und Geriatrie

- Altern als Prozess
- Veränderungen der Sinnesorgane
- Veränderungen des muskuloskelettalen Systems
- Selbstbestimmt leben
- Stürze und Sturzprophylaxe
- Der besondere Fall

Samstag, 18. Mai 2019

Geriatrie und Hilfsmittelversorgung

- Gehhilfen und Rollatoren
- Fuß und Schuh
- Knie- und Hüftschmerz
- Rollstuhlversorgung
- Assistenzsysteme: Vom Exoskelett zum Smart Home

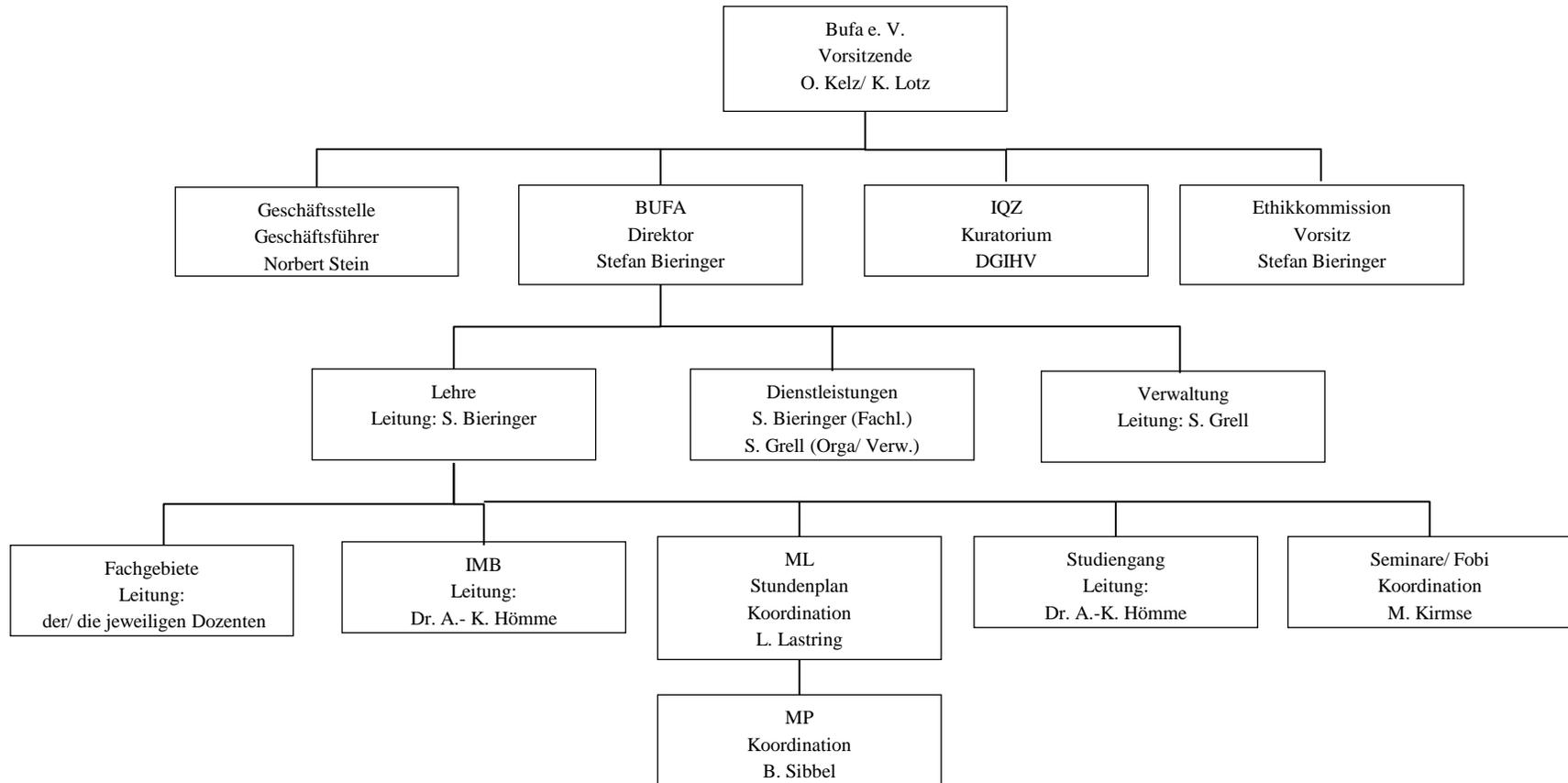
Während der Tagung findet eine Table-Top-Ausstellung statt.

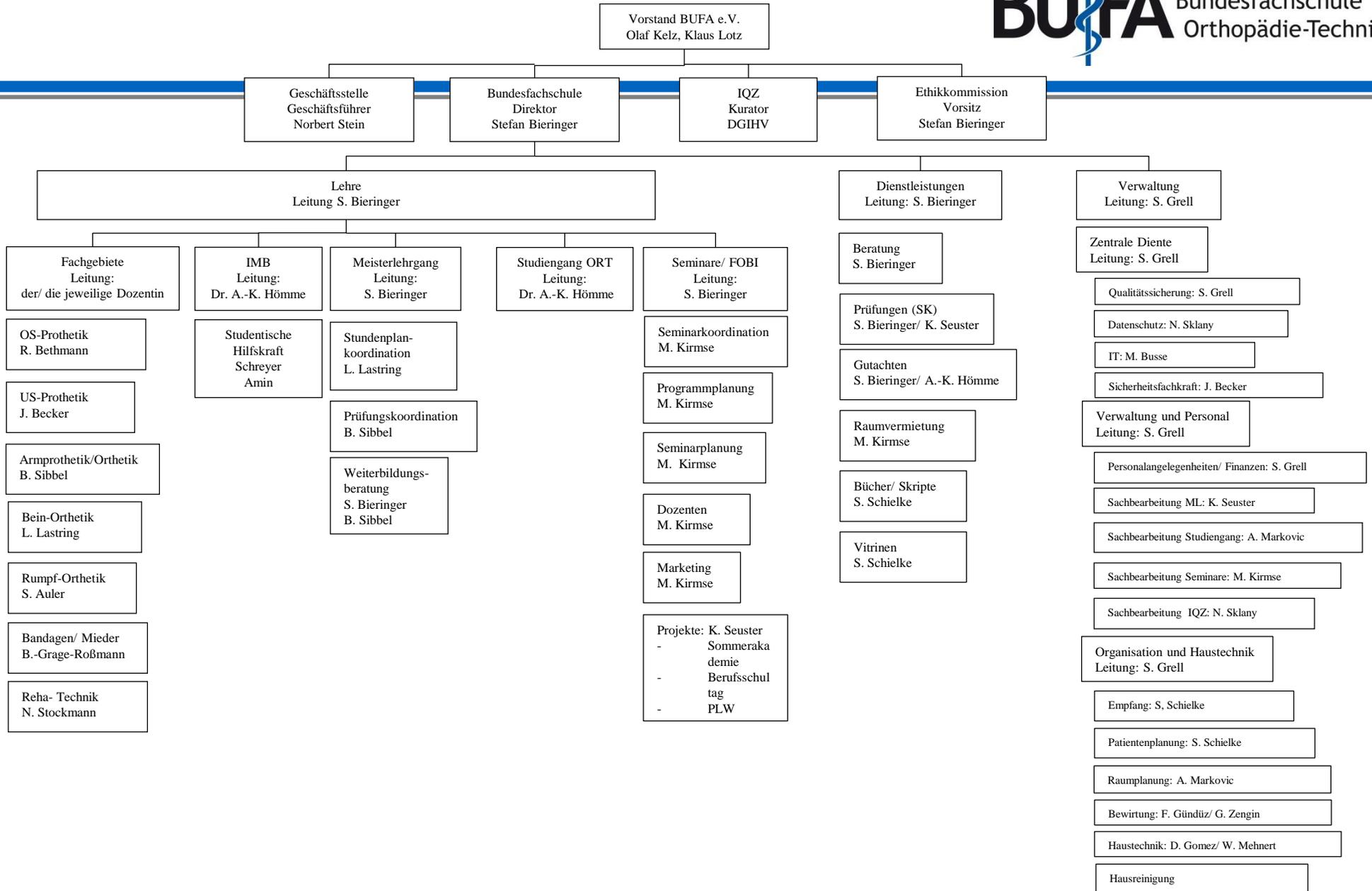
Zielgruppe: Orthopädietechnikerinnen und Orthopädietechniker; Rehatheikerinnen und Rehatheiker; Orthopädienschuhtechnikerinnen und Orthopädienschuhtechniker; Physiotherapeutinnen und Physiotherapeuten, Ärztinnen und Ärzte

Wissenschaftliche Leitung: Prof. Dr. C. Lüring, S. Bieringer

CALL FOR PAPERS

Organigramm 2018





#Handwerk

Zukunft kommt von Können.

Zukunftstrends im deutschen Handwerk -
eine Studie der Prognos AG.

DAS HANDWERK
BEI WELCHEM ERFOLG VERBODEN.

Neue Ideen
sind meistens
die Kinder
alter
Gedanken.

Henri Bergson (1859-1941),
französischer Philosoph