

Curriculum Vitae

Prof. Dr. med. Thomas Horstmann

Persönliche Daten:

Geburtsdatum: 30.03.1961 in Oberhausen / Rheinland
Nationalität: deutsch
Familienstand: verheiratet

Beruflicher Werdegang:

Seit 12/2010	Extraordinarius, Professur für Konservative und Rehabilitative Orthopädie, TU München
Seit 06/2008	Chefarzt Orthopädie der Medical Park St. Hubertus Klinik, Bad Wiessee
03/2003 – 05/2008	Ärztlicher Leiter Bereich Sportorthopädie, Abteilung Sportmedizin
03/2004 – 12/2010	Professur für Sportorthopädie, Universität Tübingen (C3)
02/2002 – 02/2004	Kommissarischer Leiter Abteilung Sportmedizin, Medizinische Universitätsklinik und Poliklinik Tübingen und er Untersuchungsstelle am Olympiastützpunkt Stuttgart
07/1998 – 12/2001	Zusätzlich Oberarzt der Orthopädischen Universitätsklinik
08/1995	Facharzt für Orthopädie
01/1991 – 08/1995	Oberarzt der Abteilung Sportmedizin Weiterbildung in der Orthopädischen Universitätsklinik und Poliklinik Tübingen, im Wechsel mit der Abteilung Sportmedizin
08/1990 – 08/1995	Direktor: Prof. Dr. med. Küsswetter Wissenschaftlicher Assistent in der Abteilung Sportmedizin, Medizinische Klinik und Poliklinik Universität Tübingen
08/1989 – 07/1990	Direktor: Prof. Dr. med. Dickhuth Assistenzarzt Unfallklinik mit Hand- und Wiederherstellungschirurgie, St. Josef-Hospital Oberhausen-Sterkrade
08/1988 – 07/1989	Chefarzt: Priv.-Doz. Dr. Dr. med. Petravic Assistenzarzt Chirurgische Klinik mit Gefäßchirurgie und endoskopischer Chirurgie, St. Josef-Hospital Oberhausen-Sterkrade
01/1988 – 07/1988	Chefarzt: Priv.-Doz. Dr. med. Arlt Assistenzarzt Chirurgische Abteilung, Kreiskrankenhaus Donaueschingen Chefarzt: Priv.-Doz. Dr. med. Zwirner

Habilitation (Lehrbefugnis für das Fach Sportmedizin und Orthopädie):

06.07.1999 Ganganalyse, Kraftverhalten und energetische Aspekte bei coxarthrotischen und hüftendoprothetisch-versorgten Patienten

Promotion:

1987 Promotion zum Thema: „Die langfristige Rückbildung der physiologischen Herzhypertropie“
Medizinische Universitätsklinik Freiburg, Lehrstuhl Sport und Leistungsmedizin
Ärztlicher Direktor: Prof. Dr. J. Keul

Ausbildung:

1986 – 1987 Praktisches Jahr
Universitätsklinik Freiburg, Anästhesie
Spital Wädenswil (Lehrkrankenhaus der Universität Zürich/CH), Innere Medizin
University Hospital Boston/USA, Chirurgie
1982 – 1988 Sportwissenschaft / Magister: Zweitstudium
1981 – 1987 Albert-Ludwigs-Universität Freiburg: Human-Medizin
1980 – 1981 Gesamthochschule Duisburg: Lehramt Chemie / Sport
1980 Abitur
1971 – 1980 Freiherr-vom-Stein Gymnasium, Oberhausen
1967 – 1971 Hartmann-Grundschule, Oberhausen

Zusatzqualifikationen:

04/2001 – 03/2003 „Führung und Verantwortung im Krankenhaus“
Fortbildungsreihe der Württembergischen VWA des Ministeriums für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg
01/2002 – 05/2002 Seminar Existenzgründung, IHK Reutlingen und Universität Tübingen
20.04.2000 Seminar Kommunikation im Krankenhaus
21.10.1999 Fachkunde im Strahlenschutz nach der Röntgenverordnung
23.10.1998 Zertifizierung Leiter Klinischer Prüfungen
05.02.1997 Zusatzbezeichnung Physikalische Medizin
14.09.1994 Zusatzbezeichnung Manuelle Therapie
31.03.1993 Zusatzbezeichnung Sportmedizin

Operative Ausbildung:

1998 – 2001	Eigenständige Durchführung von Eingriffen vorwiegend an der unteren Extremität als Oberarzt
1988 – 1995	Chirurgisch-orthopädische Ausbildung zum Facharzt für Orthopädie

Wissenschaftliche Stipendien:

- *ZIM, BMWi* (2009-2010):
„Entwicklung eines Feedbacksystems zum effizienten Erlernen physiologischer Gangmuster“; 150.000.- €
- *Pro inno*, Bundesministerium für Wirtschaft (2007-2009):
„Klinische Untersuchung zur Wirkungsweise von propriozeptiven Einlagen“; 100.000.- €
- *Pro inno*, Bundesministerium für Wirtschaft (2007-2009):
„Entwicklung eines dreidimensionalen dynamischen Fußscanners“; 100.000.- €
- *6th EUROPEAN COMMISSION Framework Programme for Research, Technological Development and Demonstration* (05/2004 – 04/2006):
“Contact-free Dynamical Volumetric Measurements of Lower Body with Functional Clinical and Diagnostic Capacity”; 158.000.- €
- *Pro inno*, Bundesministerium für Wirtschaft (03/2003):
„Klinische Untersuchung zur biomechanischen Belastung am Arbeitsplatz und Ursachen von Muskel-Skelett-Erkrankungen“; 35.000.- €
- *Fortüne*, Normalantrag (06/2002):
„Validierung und Untersuchung von Messgrößen zur Charakterisierung des Koordinationsvermögens am Trainingsgerät Posturomed“; 46.000.- €
- *fortüne*, Normalantrag (06/1995):
„Berechnung innerer Kräfte und Belastung im menschlichen Bewegungsapparat bei extrem sportlichen Bewegungen“; 115.000.- €
- *fortüne*, Kleinantrag (03/1995):
Elektromyographisch-ganganalytische Untersuchungen des coxarthrotischen Patienten sowie hüfttotalendoprothetisch-versorgten Patienten; (12.500.- €)

Mitgliedschaft in wissenschaftlichen Gesellschaften:

- American College of Sports Medicine (ACSM)
- Deutsche Gesellschaft für Sportmedizin und Prävention e.V. (DGSP)
- Deutsche Gesellschaft für manuelle Medizin e.V.
- Gesellschaft für orthopädisch traumatologische Sportmedizin (GOTS)
- European Interdisciplinary Society for Clinical and Sports Application (EISCSA)

Gutachtertätigkeit und wissenschaftliche Gremien:

- Mitglied der Sektion Leistungssport in der Deutschen Gesellschaft für Sportmedizin und Prävention
- Wissenschaftlicher Beirat der Deutschen Zeitschrift für Sportmedizin
- Gutachter des European Journal of Applied Physiology und International Journal of Sports Medicine

- Gutachter Bundesinstitut für Sportwissenschaft (BISp)
- Gutachter für Gerichte und Versicherungen
- Advisory Board Thera-Band USA
- Research Leader für das Nike Lab USA an der Universität Tübingen
- Ausbilder der Trainerakademie des Württembergischen Tennisbundes (WTB)
- Gremientätigkeit im Deutschen Fußballbund (DFB)
- Begründer und Leiter des Hüftschul-Institutes Tübingen (HIT) und Gelenkschul-Institutes Tübingen am UKT zur Ausbildung von Physiotherapeuten, Sportlehrern und Übungsleitern in Zusammenarbeit mit dem Zentralverband der Physiotherapeuten (ZVK), dem Versehrtensportverband Württemberg und der Deutschen Rheumaliga.
- Sprecher des Interuniversitären Zentrums Stuttgart/Tübingen, Biomechanik/Robotik

Vereinsarbeit und Sportlerbetreuung:

2004 – 2008	SV 03 Tübingen, Basketball, 1. Bundesliga
1999 – 2005	VfB- Stuttgart, Fußball, 1. Bundesliga
1993 – 1996	TSG Tübingen, Volleyball, 1. und 2. Bundesliga
Seit 1992	Bedarfsweise Betreuung von Trainingslager-Maßnahmen des Deutschen Leichtathletik-Verbandes (DLV)
1991 – 1994	SV 03 Tübingen, Basketball, 1. und 2. Bundesliga
Seit 08/1990	Koronarsportgruppen Tübingen
1988 – 1990	Ärztliche Betreuung LAC Oberhausen, Leichtathletik
1986	Trainer C- Schein, Leichtathletik
Bis 1980	Mehrfacher Deutscher Schüler und Jugendmeister, Länderkampfteilnehmer im Mittelstreckenlauf und Mehrkampf, Rot-Weiß Oberhausen

Sonstiges:

Seit 2009	Rotary, Tegernsee
Seit 2006	Rotary Tübingen / Reutlingen
03/2005 - 2006	Local medical officer der FIFA-WM 2006 für den Standort Stuttgart, verantwortlich für den gesamten medizinisch-organisatorischen Bereich
Seit 06/2004	Aufbau und Ärztlicher Leiter des Zentrums für Diagnostik, Therapie und Training mit ambulanter Physiotherapie am Universitätsklinikum Tübingen mit angeschlossener Fortbildungs-Akademie in den Räumen der neuen Sportmedizin Tübingen.
Seit 07/2000	Geschäftsführer der SportMed Service GmbH der Deutschen Gesellschaft für Sportmedizin und Prävention. Verantwortliche Planung und Durchführung des Jahreskongresses Hamburg 2005, Köln 2007, Ulm 2009, sowie der Akademien und Ausbildungsstätten der DGSP. Marketing- und Budgetierungsverantwortung und Aufbau von Business Club Partnerschaften (Hewlett-Packard, Nike, Metzler-Privatbank, Volvo, u.a.)
Seit 01/2000	Präventives Training im Rahmen des Konzernsports Daimler-Chrysler mit den Führungskräften Stuttgart- Untertürkheim / Mettingen

Seit 10/1995	Gründung und Leitung der Präventions-/Hüft- und Kniesportgruppen Tübingen – Reutlingen – Mössingen – Böblingen an der Orthopädischen Universitätsklinik, BG-Unfallklinik und KKH Reutlingen
1992 – 2002	Round-Table 182 Tübingen/Reutlingen, Zweimaliger Präsident, Initiator des Tübinger Entenrennens zum Fundraising des Geschwisterhauses des Universitätsklinikums, der Klinikclowns und der Orthopedic Clinic Kathmandu eines Kollegen in Nepal