

FH-Prof. Barbara Wondrasch, PhD

📍 09.02.1974 in Wien
🇦🇹 Österreich
🏠 Anton-Böck-Gasse 13/3/4, 1210 Wien
☎ +43 650 410 81 96
✉ barbara.wondrasch@fhstp.ac.at



Lebenslauf

BERUFSERFAHRUNG

- seit 12/2022 ● **Institutsleitung Institut für Gesundheitswissenschaften**
FH St. Pölten, Österreich
- seit 05/2020 ● **Leiterin der Masterlehrgänge GAIT- Ganganalyse- und rehabilitation & Applied Clinical Research in Health Sciences**
FH St. Pölten, Österreich
- seit 03/2012 ● **Dozentin und Senior Researcher**
FH St. Pölten, Österreich
 - Modulverantwortung
 - Lehrveranstaltungen in den Bereichen Orthopädie, Traumatologie, Physiologie, Biomechanik, wissenschaftliches Arbeiten
 - Curriculumsentwicklung und Curriculumsüberarbeitung
 - Mitglied des Kollegiums seit 2017
 - Mitglied des Entwicklungsteams des Masterstudiengang „Digital Health Care“
 - Leitung des Entwicklungsteams des Masterlehrgangs „Applied Clinical Research in Health Sciences“
 - Verfassen von Forschungsanträgen
 - Leitung von Drittmittelprojekten mit Budget- und Personalverantwortung
 - Leitung von Auftragsforschungsprojekten mit Budget- und Personalverantwortung
 - FH-interne Leitung des internationalen Projekts „Good Life with osteoArthritis Denmark“ (GLA:D®)
- 07/2010 - 12/2012 ● **Wissenschaftliche Mitarbeiterin**
Center for Joints and Cartilage (Universitätsklinik für Unfallchirurgie) an der Medizinischen Universität Wien, Österreich
 - Übernahme von Arbeitspaketen in Forschungsprojekten
 - Literaturrecherche
 - Publikationstätigkeit
- 04/2010 - 12/2012 ● **Lektorin**
FH Campus Wien, Österreich
 - Lehrveranstaltung angewandte Forschungsmethoden in den Rehabilitationswissenschaften im Masterstudiengang Physiotherapie

- 01/2010 - ● **Wissenschaftliche Mitarbeiterin**
 06/2010
 Abteilung für Rheumatologie an der Medizinischen Universität Wien, Österreich

 - Übernahme von Arbeitspaketen in Forschungsprojekten
 - Klinisches Assessment von rheumatologischen Patient*innen

- 04/2009 - ● **Wissenschaftliche Mitarbeiterin**
 12/2009
 Center for Joints and Cartilage (Universitätsklinik für Unfallchirurgie) an der Medizinischen Universität Wien, Österreich

 - Übernahme von Arbeitspaketen in Forschungsprojekten
 - Literaturrecherche
 - Publikationstätigkeit

- 09/2006 - ● **Externe Lektorin**
 06/2009
 Akademie für den physiotherapeutischen Dienst am AKH Wien, Österreich

 - Lehrveranstaltungen in den Bereichen Traumatologie, Orthopädie und Sportmedizin im Bachelorstudiengang Physiotherapie

- 01/2006 - ● **Leiterin des Bereichs Physiotherapie und freiberufliche Physiotherapeutin**
 11/2013
 Vienna Sports Medicine Center (VSMC), Österreich

 - Organisation des Ablaufs der Physiotherapie (Patient*inneneinteilung, interne Fortbildungen und evidenzbasierter Behandlungszyklus)
 - Entwicklung eines interdisziplinären Kommunikationspfades

- 11/2003 - ● **freiberufliche Physiotherapeutin**
 12/2005
 Sportpraxis „SPOT“, Österreich

 - Behandlung von Patient*innen mit Schwerpunkt auf muskuloskelettalen Erkrankungen und Verletzungen

- 06/2003 - ● **Lektorin**
 12/2012
 FH Campus Wien, Österreich

 - Lehrveranstaltungen in den Bereichen Traumatologie, Orthopädie und Sportmedizin im Bachelorstudiengang Physiotherapie

- 01/2003 - ● **Lehrtherapeutin**
 03/2006
 Physiotherapieakademie am AKH Wien, Österreich

 - Entwicklung und Durchführung von Lehrveranstaltungen

- 01/2002 - ● **Wissenschaftliche Collaboration**
 03/2009
 Center for Joints and Cartilage (Universitätsklinik für Unfallchirurgie) an der Medizinischen Universität Wien, Österreich

 - Entwicklung von evidenzbasierten Rehabilitationsprotokollen

- 04/2000 - ● **freiberufliche Physiotherapeutin**
10/2003 Sportpraxis "TSM", Österreich
 - Schwerpunkt auf der physiotherapeutischen Behandlung von Leistungssportler*innen (Basketball, Handball und Tennis)

- 02/1997 - ● **Physiotherapeutin**
03/2000 AUVA Traumazentrum Wien - Standort Meidling, Österreich
 - Behandlung stationärer und ambulanter Patient*innen

- 11/1996 - ● **Physiotherapeutin**
01/1997 Abteilung für Rehabilitationsmedizin des Wiener Krankenanstaltenverbundes
 - Behandlung stationärer und ambulanter Patient*innen

AUSBILDUNG

- 10/2010 - ● **Doktoratsstudium Sportwissenschaft und Medizin (PhD)**
12/2014 Norwegian research center for active rehabilitation, Universität Oslo, Norwegen

- 09/2008 - ● **Masterstudium „Evidence-based Physiotherapy“ (MSc)**
09/2010 FH Campus Wien, Österreich

- 10/1996 - ● **Akademie für Physiotherapie (BSc / Diplomierte Physiotherapeutin)**
09/1993 AKH Wien, Österreich

- 09/1992 - ● **Bachelorstudium Biologie**
06/1993 Universität Wien, Österreich

- 09/1988 - ● **Neusprachliches Gymnasium**
06/1992 GRG3 Hagenmüllergasse Wien, Österreich

- 09/1984 - ● **Öffentliche Volksschule**
06/1988 Wien, Österreich



FORTBILDUNGEN

- **Hochschuldidaktisches Zertifikat der FH St. Pölten**
- **Positive Leadership Teil 1 und Teil 2 (advanced)**
- **Resilienz: das Immunsystem unserer Seele**
- **Selbstmanagement und effektive Zusammenarbeit im Team**
- **Medientraining**
- **Maitland (Level 1)**
- **Cyriax (Extremitäten und Wirbelsäule)**
- **I.A.S. Sportphysiotherapie**
- **Mc Connell Konzept**
- **Spiraldynamik**
- **Mobilisation des Nervensystems**
- **Mulligan Konzept**
- **Myofacial Release**
- **Kinesiotaping**
- **Podologie (Podologische Einlagen)**
- **Tanz und Psychologie**
- **Universitätslehrgang für Morphologische Psychologie**
- **Workshop für "Propriozeption und Koordination"**

MITGLIEDSCHAFTEN

- **Gesellschaft für orthopädisch-traumatologische Sportmedizin (GOTS)**
- **Physio Austria (Bundesverband der Physiotherapeut*innen Österreichs) – Mitglied des Präsidiums von 2018-2022**
- **Deutschsprachige Gesellschaft für Arthroskopie (AGA) – Vorstandsmitglied seit 2023**
- **International Society for Cartilage Repair (ICRS)**
- **European Society of Sports Traumatology Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA)**
- **International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopedic Sports Medicine (ISAKOS)**

AUSLANDSAUFENTHALTE

- 07/2009 ● **Abu Dhabi, Vereinigte Arabischen Emirate**
Al Ain Hospital (VAE)
 - Evaluierung und Neustrukturierung des Physiotherapie departments inkl. Training der Physiotherapeut*innen
- 05/2010 - 09/2015 ● **Oslo, Norwegen**
PhD-Studium

KENNTNISSE

- Sprachen **Deutsch, Englisch, Französisch, Norwegisch**
- Computer **Office (Word, Excel, PowerPoint), SPSS, Sigmaplot**
- Sport **Handball (1984-2001 semiprofessionell in der höchsten Spielklasse Österreichs), Laufen, Schifahren, Mountainbiken, Schwimmen**

FH-Prof. Barbara Wondrasch, PhD



📍 09.02.1974 in Wien
🇦🇹 Österreich
🏠 Anton-Böck-Gasse 13/3/4, 1210 Wien
☎ +43 650 410 81 96
✉ barbara.wondrasch@fhstp.ac.at

Wissenschaftliches Profil

SCOPUS Author ID: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=13410633500>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9010-6671>

ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Barbara-Wondrasch>

Google Scholar-ID: <https://scholar.google.com/citations?hl=de&user=q3gBad4AAAAJ>

h-index: 13¹

25

Publikationen
(siehe Anhang 1)

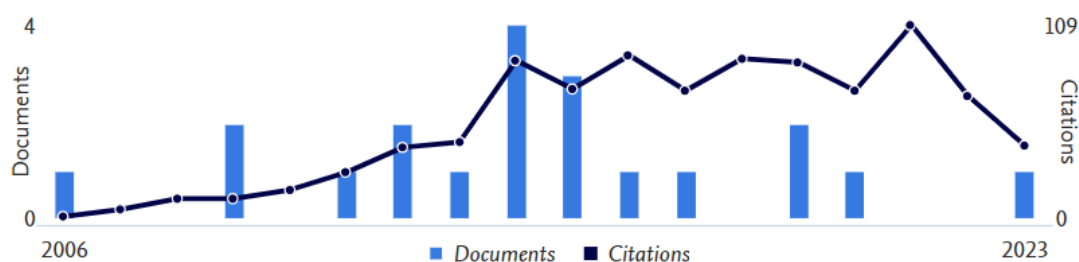
55

Konferenzbeiträge
(siehe Anhang 2)

948

Zitationen
(seit 2006²)

Document & citation trends



¹ <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=13410633500> (01.08.2023)

² <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=13410633500> (01.08.2023)

FORSCHUNGSINTERESSEN

Prävention und Rehabilitation von muskuloskelettalen Erkrankungen und Verletzungen mit Schwerpunkt Arthrose, Angewandte Biomechanik, Gang- und Bewegungsanalyse

HERAUSGEBERSCHAFTEN & REVIEWTÄTIGKEITEN

- **Herausgeberin der Zeitschrift „physioscience“**
<https://www.thieme.de/de/physioscience/profil-11431.htm>
- **British Journal of Sports Medicine**
<https://bjsm.bmj.com>
- **Journal of Sports Medicine**
<https://www.hindawi.com/journals/jsm>
- **International Journal of Health Professions**
<https://sciendo.com/journal/IJHP>
- **Gait & Posture**
<https://www.journals.elsevier.com/gait-and-posture%20>

FORSCHUNGSPROJEKTE

- **Laufend**
 - Nutrition and Movement to improve Quality of Life with knee Osteoarthritis. Förderung durch das Land Niederösterreich, Life Science Call, GFF (LSC20-017, € 300.000)
 - Physiotherapie und Sportwissenschaften – gibt es einen gemeinsamen Nenner? Auftragsforschung durch Physio Austria (€ 5.000)
 - Gait-based evaluation of early rehabilitation after ACL reconstruction (LSC18-018, € 300.000)
- **Abgeschlossen**
 - Children`KNEEs Study: Biomechanical gait analysis in an obese population. Förderung durch das Land Niederösterreich, Life Science Call, NFB (LSC13-009, € 250.000) – Ko-Projektleitung, Leitung von 2 Arbeitspaketen
 - Evaluierung einer Orthese zur Behandlung des patellofemorales Schmerzsyndroms. Auftragsforschung durch die Firma DJO-Global (€ 8.000)
 - Motor Learning in Knee Osteoarthritis. Förderung durch das Land Niederösterreich, Life Science Call, NFB (LSC12-014, € 300.000)
- **Eingereicht**
 - Gesundheit, Entwicklung, Durchblick und Selbstbewusstsein bei Kindern & Jugendlichen (Drittleister im Rahmen eines Antrags bei der WK Wien, € 70.000)