

# DR. BERNHARD ZILLNER



E-Mail: [bernhard.zillner@pain-clinic.at](mailto:bernhard.zillner@pain-clinic.at), [bernhard.zillner@oss.at](mailto:bernhard.zillner@oss.at)

## Arbeitserfahrung

06/2016- dato: Oberarzt Abteilung Wirbelsäulenchirurgie Orth. Spital Speising Wien

07/2012 - 03/2016: Oberarzt Wirbelsäulenchirurgie Schön Klinikum München Harlaching

01.2010-06/2012: Facharzt Abteilung Spinale Neurochirurgie; St. Vinzenz Hospital (Düsseldorf)

07/2006-12/2009: Assistenzarzt für Orthopädie; St. Vinzenz Krankenhaus (Wien)

01/2006-07/2006: Assistenzarzt für Unfallchirurgie; Lorenz Böhler Hospital (Wien)

09/2004-01/2006: Turnusarzt Allgemeine Chirurgie; Thermenklinikum Hainburg/ Donau (Hainburg)

12/2003-08/2004: Turnusarzt Physikalische Therapie; Lehrpraxis Dr. Peter Zillner (Wien; [www.painclinic.at](http://www.painclinic.at))

## Zusatzqualifikation

2 ½ Jahre Weiterbildung spinale Neurochirurgie - Prof. J. Herdmann; VKKD Düsseldorf

Facharztprüfung für orthopädische Chirurgie am 15. 10.2009

Zulassung zum Strahlenschutzbeauftragten 09.10.2009

Diplom Manuelle Therapie (DGMM, ÖGMM) 2003

Diplom Klassische Massage 2003

Promotion an der Medizinischen Universität Wien 2003

**Doktorarbeit:** „Standardized interpretation of 3D CT Volume Rendered Images in traumatic lesions of the spine“

Wissenschaftlicher Assistent Allgemeines Krankenhaus Wien 2002-2003 (Abteilung für Radiologie/ Osteologie; Prof. Kainberger)

## Publikationen



Christoph Mehren, Franziska Heider, Bernhard Zillner, Daniel Sauer, Christoph Siepe, Andreas Korge, H. Michael Mayer; Clinical and radiological outcome at the 10 year follow up of total cervical disc replacement, EU Spine Journal (eingereicht)

Zillner B., Stock A., Korge A.; 24 Months follow up of 70 consecutive surgically treated patients with pyogenic spondylodiscitis, JBJS 2015 Abstract supplement EBJIS

## Präsentationen

Zillner B., Mayer M.; Erste Klinische Ergebnisse mit einem zervikalen „3D laser beam melted“ Titan Cage (EIT) Frankfurt DWG 2015

Zillner B., Stock A., Korge A.; 24 Months follow up of 70 consecutive surgically treated patients with pyogenic spondylodiscitis; EBJIS 2015 Lissabon/Estoril

Zillner B.; Mehren C.: Münchner Gesundheitsgespräche: Therapie und Diagnostik degenerativer Erkrankungen der Halswirbelsäule, München 07/2015

Zillner B., Heider F.; Mehren C.; 10 Jahres FU der zervikalen Bandscheibenprothese Prodisc C. ÖGU 2015 Wien

Zillner B.; Korge.: Wirbelsäulenforum Spondylodiszitis München Harlaching 2014

Zillner B.; Herdmann J. ;24 Monate FU nach Dynamischem Cervikalem Implantat; 15. Jahrestagung der österreichischen Wirbelsäulengesellschaft. Wien 2014

Herdmann J.; Zillner, B., Floeth F., ;Restoration of Mean Center of Rotation Helps Recover Physiologic Kinematics and Correlates With Good Clinical Outcome in Cervical Disc Arthroplasty, 46th annual meeting of the Austrian board of Neurosurgery, 2010, Bad Erlach

Zillner B., PhD Flöth F., Emergency´s in orthopedic spine surgery; 2010, St. Vinzenz Hospital, Düsseldorf Germany

Zillner B., PhD Herdmann J., Differential diagnosis of intraspinal and corporal tumors; Medical Board Nordrhein Westfalen 2011

Zillner B., Lumbar spinal canal stenosis and it´s treatment, 2011, St. Vinzenz Hospital, Düsseldorf Germany

Zillner B., Differential diagnosis and treatment of cervical myelopathy, 2011, St. Vinzenz Hospital, Düsseldorf Germany

Zillner B., Kriegleder B., Anderl W., Preliminary results of reverse total shoulder arthroplasty in glenohumeral arthritis, SECEC/ESSE Meeting Brugge Sept. 2008

Zillner B., Kainberger F., Grohs J., Matzner M., Standardisierte Befundung von Wirbelsäulenverletzungen mittels Multidetektor CT, Jahrestagung der Gesellschaft für Wirbelsäulenchirurgie 2003

Zillner B., Kainberger F., Grohs J., Matzner M., Standardisierte 3D Befundung von Wirbelsäulenverletzungen mittels „volume rendering technique“, Wissenschaftliche Wintertagung der Gesellschaft der Ärzte Wien, 2004

Zillner B., Kainberger F., Grohs J., Matzner M., Standardisierte Befundung von Wirbelsäulenverletzungen mittels Multidetektor CT, Jahrestagung der Gesellschaft für Wirbelsäulenchirurgie 2003

Kainberger F., Zillner B., Wirbelsäulendiagnostik mittels Multidetektor-CT, Österreichischer Röntgenkongress,

Zillner B., Kainberger F., Grohs J., Matzner M., Standardisiertes Befunden von Wirbelsäulenverletzungen mittels „volume rendering technique“, Wissenschaftliche Sitzung der Österreichischen Radiologen Gesellschaft Wien, 2004

Zillner B. Kainberger F., Grohs J., Matzner M.: Standardized interpretation of 3D CT rendered volume images of traumatic lesions of the spine, ESSR 2004 EPOS Presentation.



Zillner B., Sebök C., Clinical and radiographic diagnostic in „low back pain“ DFP Thermenklinikum Hainburg  
Kainberger F., Zillner B., MDCT in musculoskeletal applications, Oberösterreichische Ärztetage 2005

## Laufende Projekte

Klinische Studien:

Radpid recovery Spine

Klinischer 10.Jahres FU der Zervikalen Bandscheibenprothese Prodisc Vivo ( Fa. Synthes)

24 Monate FU des 3D Titan Cages (EIT, FA Paradigm Spine)

Masterzertifikat Wirbelsäulenchirurgie DWG/ Eurospine

Zusatzbezeichnung Sportmedizin in Vorbereitung

## Mitgliedschaften

Österreichische Gesellschaft für Orthopädie

Eurospine, AO Spine