

**Dr. med. Hans-Jörg Sebald, Leitender Arzt**  
Spezialgebiet: Wirbelsäulenchirurgie und  
Interventionelle Schmerztherapie

---

**Ausbildung**

- 2018 Eurospine Diplom  
2013 Fähigkeitsausweis Interventionelle Schmerztherapie  
2012 Facharzt (FMH) für Orthopädie und Traumatologie des Bewegungsapparates  
1998 Staatsexamen und Promotion  
1991 – 1998 Medizinstudium Universität Bern

---

**Berufliche Tätigkeiten**

- Seit 2019 Leitender Arzt, Wirbelsäulenchirurgie und Interventionelle Schmerztherapie, Klinik für Orthopädie/Traumatologie, Wirbelsäulenchirurgie und Sportmedizin, Spital Thun  
2013 – 2019 dasRückenzentrum AG Thun, Belegarzt Wirbelsäulenchirurgie Spital Thun  
2005 - 2013 Assistenz- und Oberarzt Inselspital Bern  
2003 – 2005 Wissenschaftlicher Assistent Knochenbiologie DFK, Universität Bern, Prof. W. Hofstetter  
1999– 2003 Assistenzarzt Chirurgie Spital Grenchen und Kinderchirurgie Inselspital

---

**Mitgliedschaften**

- Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie  
Schweizerische Ärztevereinigung, FMH

---

## Publikationen

- 2010 Wernike E, Hofstetter W, Liu Y, Wu G, Sebald HJ, Wismeijer D, Hunziker EB, Siebenrock KA, Klenke FM.  
Long-term cell-mediated protein release from calcium phosphate ceramics.  
J Biomed Mater Res A. 2010 Feb;92(2):463-74. doi: 10.1002/jbm.a.32411.
- 2012 Albers CE, Hofstetter W, Sebald HJ, Sebald W, Siebenrock KA, Klenke FM  
L51P - A BMP2 variant with osteoinductive activity via inhibition of Noggin.  
Bone. 2012 Sep;51(3):401-6. doi: 10.1016/j.bone.2012.06.020. Epub 2012 Jun 30.PMID: 22750402
- 2012 Sebald HJ, Klenke FM, Siegrist M, Albers CE, Sebald W, Hofstetter W. Acta  
Inhibition of endogenous antagonists with an engineered BMP-2 variant increases  
BMP-2 efficacy in rat femoral defect healing.  
Biomater. 2012 Oct;8(10):3816-20. doi: 10.1016/j.actbio.2012.06.036. Epub 2012 Jun 29
- 2008 Gengenbacher M, Sebald HJ, Villiger PM, Hofstetter W, Seitz M  
Infliximab inhibits bone resorption by circulating osteoclast precursor cells in patients  
with rheumatoid arthritis and ankylosing spondylitis.  
Ann Rheum Dis. 2008 May;67(5):620-4. doi: 10.1136/ard.2007.076711. Epub 2007 Aug 24.
- 2013 Voigt T, Sebald HJ, Schoenauer R, Levano S, Girard T, Hoppeler HH, Babiychuk EB, Draeger A  
Annexin A1 is a biomarker of T-tubular repair in skeletal muscle of nonmyopathic patients undergoing statin therapy.  
FASEB J. 2013 Jun;27(6):2156-64. doi: 10.1096/fj.12-219345. Epub 2013 Feb 14