

Professor Dr. med. Christian Götze

Chefarzt der Klinik für Allg. Orthopädie, Endoprothetik u. Unfallchirurgie

St. Franziskus-Hospital Münster

Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie,

Facharzt für spezielle Orthopädie,

Facharzt für Chirotherapie, Physikalische Therapie, Sportmedizin

Familienstand	verheiratet
	1 Tochter
Konfession	Evangelisch
Schulabschluss	Schiller Gymnasium Münster,1986
Studium	Sept. 1988- Mai 1995 Justus-Liebig-Universität Gießen PJ-Tertial Ottawa (Canada), New York (USA)
Ärztliche Prüfung	3. Abschnitt der Ärztlichen Prüfung am 29.05.1995
Approbation	01. Januar 1997
Promotion	17.Mai 1996; Promotion zum Doktor der Medizin ; Medizinische Fakultät der Westfälischen Wilhelms- Universität. Thema: „Der Einfluss dorsaler Operations- verfahren auf die skoliotische Thoraxdeformität“
Habilitation	22. Juli 2004; Habilitation und Erlangung der Venia legendi für das Fachgebiet Orthopädie , Medizinische Fakultät der Westfälischen Wilhelms-Universität. Thema der Habilitationsschrift: „Biomechanische, klinische und bewegungsanalytische Untersuchungen zur individuellen femoralen Schaftendoprothese“
Ärztliche Tätigkeit	07/1995-12/1996 Arzt im Praktikum am Städtischen Klinikum Fulda in der Klinik für Orthopädie/ Unfallchirurgie (Direktor: Prof. Dr. W. Wörsdörfer) Januar 1997 - 31.12.2007 Klinik und Poliklinik für allgemeine Orthopädie des Universitätsklinikum Münster (Direktor: Univ. Prof. Dr. W. Winkelmann) 01/1997 - 02/2002 Assistenzarzt in der Weiterbildung für Orthopädie 02/2002-12/2002 Facharzt für Orthopädie

12/2002 Ernennung zum Oberarzt der Klinik und Poliklinik für allgemeine Orthopädie, Universitätsklinikum Münster

12/2006 Ernennung zum Geschäftsführenden Oberarzt der Klinik und Poliklinik der Klinik und Poliklinik für allgemeine Orthopädie des Universitätsklinikum Münster

01/2008

Chefarzt der Klinik für allgemeine Orthopädie, Rheumaorthopädie und Endoprothetik, Auguste-Viktoria-Klinik, Bad Oeynhausen

01.02.2008

Ernennung zum außerplanmäßigen Professor für Orthopädie der Westfälischen Wilhelms-Universität-Münster,

Lehrtätigkeit an der Univ. Klinik Münster. Übernahme einer Hauptvorlesung im Bereich Orthopädie, Problem orientierendes Lernen in Kleingruppen (POL)

01.01.2015

Zertifizierung zum Endoprothesenzentrum Maximalversorgung Auguste-Viktoria-Klinik, Bad Oeynhausen

Leiter des Endoprothesenzentrum Maximalversorgung, Auguste-Viktoria-Klinik, Bad Oeynhausen

Senior-Hauptoperateur in der Knie -, Hüftendoprothetik, Revisionschirurgie an der Hüfte, Knie

01.10.2016

Ernennung zum außerplanmäßigen Professor der Ruhr-Universität Bochum (W3-analog)

01.10.2016

Direktor der Universitätsklinik für Allgemeine Orthopädie, Ruhr-Universität Bochum, Auguste-Viktoria-Klinik, Bad Oeynhausen

Okt. 2017 **Aufnahme der medizinischen Lehrtätigkeit Ruhr-Universität Bochum, Campus OWL für das Fach Orthopädie.** Lehrverantwortlicher für das Fach Orthopädie (9. Fachsemester), Fachvorlesungen Orthopädie (6 Hauptvorlesungen), Klinikorientierendes Lernen in Kleingruppen „Unterricht am Krankenbett“ in der Auguste-Viktoria-Klinik (9./10. Fachsemester)

01. 07.2018 **Teilnahme der Orthopädischen Universitätsklinik am Endoprothesenregister Deutschland** (Daten von ca. 1200 Endoprothesen/Jahr)

03.2018-03.2023 **Ärztlichen Direktor der Auguste-Viktoria-Klinik Bad Oeynhausen**

16.08.2023 **Chefarzt Orthopädie I, Allgemeine Orthopädie und Endoprothetik, St. Franziskus-Hospital Münster**

01.01.2025 **Chefarzt der Klinik f. Orthopädie, Endoprothetik und Unfallchirurgie, St. Franziskus-Hospital Münster**

Ärztliche Weiterbildung: **12/2005 Facharzt f. Orthopädie-Unfallchirurgie**
12/2004 Facharzt f. Spezielle Orthopädische Chirurgie
01/2002 Facharzt f. Orthopädie
10/2004 Facharzt f. Sportmedizin
03/2003 Facharzt f. Physikalische Therapie
01/1999 Facharzt f. Chirotherapie

Mitgliedschaften Deutsche Gesellschaft Orthopädie u. Unfallchirurgie e.V. (DGOU)
Verein leitender Orthopäden und Unfallchirurgen (VLOU)
Deutscher Orthopäden-Verband e.V. (DOV)
VLOU Regionalverband Mitte (Tätigkeit als Beirat)

Arbeitsgemeinschaft Endoprothetik

Verein norddeutscher Orthopäden&Unfallchirurgen

AFACOT, Assoziation deutsch-französischer Orthopäden
und Traumatologen

Deutsche Assoziation für Fußchirurgie (DAF)

Prüfer der Ärztekammer Westfalen-Lippe

Zum Facharzt für Orthopädie/Unfallchirurgie

Zum Facharzt für spezielle orthopädische Chirurgie

Zum Facharzt für Physikalische Medizin

Weiterbildungsbefugnis

in der Ärztekammer Westfalen-Lippe

Common Trunk 12 Monate

Orthopädie/Unfallchirurgie 48 Monate

(zusammen mit Prof. Dr. U. Liljenqvist, Dr. Boge, Dr.
Maicher)

Spezielle Orthopädische Chirurgie 24 Monate
(zusammen mit Prof. Dr. U. Liljenqvist)

Physikalische Medizin 12 Monate

Internationaler Reviewer

Archives of Orthopedics and Trauma Surgery, Journal of
Orthopedics Surgery Research, BMC Musculoskeletal
Disorders

Internationale Entwicklung

REDAPT Azetabuläre Revisionsprothese (Smith&
Nephew) von 2009 bis 2015, Memphis, TN, U.S.A.
Zementfreie Hüft Revisionsendoprothese
(Internationales Entwickler Team)

Computer Ass. Chirurgie

Beginn seit Dezember 2021 beim Einsatz von uni- und
bicondylärer Kniegelenksendoprothesen

Publikationen (Peer Review gelistet)

1. Julian Koettnitz, Jan Isbeih, Christian D. Peterlein, Filippo Migliorini, **Christian Götze**. A comparative analysis of perioperative complications in octogenarians and patients under 60 year of age after primary cemented total knee arthroplasty. Clin Med. Res 2023
2. Julius Borkens, **Christian Götze**, Filippo Migliorini, Cueneyt Sönmez, Julian Koettnitz. Septic hip revision Arthroplasty – A perioperative and Follow-up risk analysis. J Clin Med 2024 Oct 18;13(20):6202
3. Julian Koettnitz, Filippo Migliorini, Christian D Peterlein, **Christian Götze**. Same-gender differences in perioperative complications and transfusion management for lower limb arthroplasty. BMC Musculoskelet Disord 2023 16; 24 (1) 653
4. Julian Koettnitz, Jara Tigges, Filippo Migliorini, Christian Dominik Peterlein, **Christian Götze**. Analysis of gender differences with traditional posterior stabilized versus kinematic designs in total knee arthroplasty. Arch Orthop Trauma Surg 2023, 8
5. Julian Koettnitz, Jara Tigges, Christian Dominik Peterlein, Matthias Trost, **Christian Götze**. The Adherence of digital templating of cemented bicondylar total knee arthroplasty reveals gender differences. J. Clin Med. 2023 Feb; 12(3): 1079
6. Filippo Migliorini, Nicola Maffuli, Jörg Eschweiler, **Christian Götze**, Frank Hildebrand, Marcel Betsch. Prognostic factors for the management of chondral defects of the knee and ankle joint: a systematic review. Eur J Trauma Emerg Surg. 2023; 49 (29): 723-745
7. Migliorini F., Vaishya R., Bell A., Weber C.D., **Götze C**, Maffuli N. Fixation of the Membrane during Matrix-Induced Autologous Chondrocyte Implantation in the knee: A systematic Review. Life 2022, 12(11) 1718
8. Murcia Asensio A., Manzanal F., Sanz-Ruiz P., Canada-Oya H., **Götze C**. A change in the classical order of porous metal augments setting with locked cups in hip revision surgery: technical note and case series. Case Rep Orthop. 2022;
9. Migliorini F, Eschweiler J, **Götze C**, Driessen A., Maffulli N. Matrix-induced autologous chondrocyte implantation (mACI) versus autologous matrix-induced chondrogenesis (AMIC) for chondral defects of the knee: a systematic review. Br Med Bull 2022;141 (1): 47-59

10. Koettnitz J; Jäcker J; Migliorini F, Trost M; Peterlein CD; **Götze C**. The risk analysis of perioperative complications of cementless hip arthroplasty in octogenarians. Archives of Orthopedics and Trauma Surgery 2022, Aug
11. **Götze C**, Nieder C, Felder H, Peterlein C, Migliorini F: AMIC for traumatic focal Osteochondral Defect of the Talar Shoulder: a 5 Years Follow-Up Prospective Cohort Study. BMC Musculoskeletal Disorders 2021: 638
12. **Götze C**, Migliorini F, Peterlein CD. Total hip arthroplasty in patients with severe hip dysplasia and congenital pubic diastasis: report of two cases. BMC Musculoskelet Disord. 2021 Sep 23;22(1):814.
13. **Götze C**, Nieder C, Felder H, Migliorini F: AMIC for focal osteochondral defect of the talar shoulder. Life 2020, 10: 328
14. **Götze C**, Peterlein CD. Reverse augmentation technique in hip revision arthroplasty. A new strategy for the management of acetabular reconstruction. J Orthop Surg Res 2020, 15:396
15. Böttner F, Köhler G, Wegner A, Schmidt-Bräkling T, Gosheger G, **Götze C**. The rule of histology in the diagnosis of periprosthetic infection: specific granulocyte counting methods and new immunohistologic staining techniques may increase the diagnostic value. Open Orthop J 2016, 10:457-465
16. Böttner F, Cross MB, Nam D, Kluthe T, Schulte M, **Götze C**. Functional and emotional results differ after aseptic versus septic revision hip arthroplasty HSS J. 2011, 7: 235-238
17. Gebert C, Wessling M, **Götze C**, Gosheger G, Harges J. The modular universal tumor and revision system (MUTARS) in endoprosthetic revision surgery. Int Orthop 2010; 34:1261-1265
18. Steens W, Schneeberger AG, Skripitz R, Fenema P, **Götze C**. Bone remodeling in proximal HA-coated versus uncoated cementless SL-PLUS femoral components: A 5-year follow-up study. Arch Orthop Trauma Surg 2010, 7921-926
19. **Götze C**, Glosemeyer D, Ahrens J, Steens W, Gosheger G. Die bipolare Pfanne Avantage in der Hüftrevisionschirurgie. Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie 2010; 148:420-425
20. **Götze C**, Rosenbaum D, Hoedemaker J, Böttner F, Steens W. Is there a need of custom-made prostheses for total hip arthroplasty? Gait analysis, clinical and radiographic analysis of customized femoral components. Arch Ortho Trauma Surgery 2009; 129:267-72

21. Steens W, vd Daele R, Simon U, **Götze C**. Clinical and radiological mid-term results of the thrust plate prosthesis. *Int Orthopaedics* 2009, 33:1519-24
22. Dieckmann R, Harges J, Ahrens H, Flieger S, Gosheger G, **Götze C**, Rödl R. Treatment of acute and chronic osteomyelitis. *Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie* 2008; 146:375-80
23. Rödl R, **Götze C**. Fibröse Dysplasie. *Der Orthopäde* 2008, 37:49-55
24. Gosheger G, **Götze C**, Harges J., Joosten U., Winkelmann W, von Eiff C. The influence of the alloy of megaprotheses on the infection rate. *J. Arthroplasty* 2008; 23:916-20
25. Böttner F, Wegener A, Winkelmann W, Becker K, Erren M, **Götze C**. Interleukin-6, procalcitonin and TNF- alpha: Markers of periprosthetic infection following total joint replacement. *Journal of Bone and Joint Surg.* 2007; 89-B: 94-99
26. **Götze C**, Steens W, Vieth V, Marquardt B, Böttner F. Der Einfluss der Knochendichte auf die Primärstabilität von zementfreien Femurschaftprothesen – Eine biomechanische in vitro Studie – *Zeitschrift für Orthopädie und ihre Grenzgebiete* 2007; 145(3):307-12
27. **Götze C**, Winkelmann W, Gosheger G, Rödl R. Erfordert die transverse Osteotomie bei der subtrochantären Femurverkürzungsosteotomie in der Hüftprothesenimplantation hoher Dysplasiecoxarthrosen eine additive Osteosynthese? -Kurzfristige Erfahrung bei 7 Hüften mit congenitaler Luxation- *Z. Orthopädie und Ihre Grenzgebiete* 2007, 145:568-73
28. **Götze C**, Tschugunow A, Wiegelmann F, Osada N, Götze HG, Böttner F. Long-Term Influence of the Spongiosa Metal Surface Prosthesis (S & G, ESKA) on the Periprosthetic Bone. *Zeitschrift für Orthopädie und ihre Grenzgebiete* 2006 Mar-Apr;144(2):192-8.
29. Marquardt B, Witt KA, **Götze C**, Liem D, Steinbeck J, Pözl W. Long-term results of arthroscopic Bankart repair with a biosorbale tack. *Am J Sports Med.* 2006; 34 (12):1906-10
30. Hackenberg L, Hierholzer E, Bullmann V, Liljenqvist U, **Götze C**. Rasterstereographic analysis of axial back surface rotation in standing versus forward bending posture in idiopathic scoliosis. *Eur Spine J.* 2006; 15: 1144-9
31. **Götze C**, Vieth V, Meier N, Böttner F, Steinbeck J, Hackenberg L. CT based accuracy of implanting custom-made endoprotheses. *Clinical Biomechanics* 20 (2005) 856-862

32. Gosheger G, Harges J, Leidinger B, Gebert C, Ahrens H, Winkelmann W, **Götze C**. Total tibial endoprosthesis including ankle joint and knee joint replacement in a patient with Ewing sarcoma. *Acta Orthop*. 2005 Dec; 76(6):944-6
33. Lauber S, Schulte TL, **Götze C**, Steinbeck J, Böttner F. Acute compartment syndrome following intramedullary pulse lavage and debridement for osteomyelitis of the tibia. *Arch Orthop Trauma Surg*. 2005; 125: 564-6
34. Böttner F, Steinbeck J, Winkelmann W, **Götze C**. Acetabular augmentation ring for recurrent dislocations in revision arthroplasty. *Clinical Orthop Relat Res*. 2005; 436:151-7
35. Böttner F, **Götze C**, Koller A, Steinbeck J, Winkelmann W, Gosheger G. Creation of an above-the-knee amputation stump after hip disarticulation for severe periprosthetic infection and fracture. A report of two cases. *Bone Joint Surg* 2005; A-87: 410-13
36. Pözl W, Kümpers P., Szuwart T, **Götze C**, Marquardt B., Steinbeck J. Immobilisation after radiofrequency-induced shrinkage of tendon. A histological study in rabbits. *J Bone Joint Surgery* 2004; B-86(5): 752-758
37. **Götze C**, Sippel C, Wendt G, Steinbeck J: Grenzen der zementfreien Revisionsarthroplastik. Mittelfristige Resultate mit der längsovalen Revisionspfanne. *Zeitschrift für Orthopädie und ihre Grenzgebiete* 2003; 141: 182-9
38. **Götze C**, Sippel C, Rosenbaum U, Hackenberg L, Steinbeck J. Ganganalyse bei Patienten nach Hüftpfannenwechsel. *Zeitschrift für Orthopädie und ihre Grenzgebiete* 2003; 141: 201-8
39. **Götze C**, Steens W, Winkelmann W, Steinbeck J: Primärstabilität von zementfreien Hüftschaffprothesen: Custom-made (Adaptiva) versus konventionelle Schaffprothesen. *Zeitschrift für Orthopädie und ihre Grenzgebiete* 2002; 140: 115-116
40. **Götze C**, Steens W, Vieth V, Poremba C, Claes L, Steinbeck J: Primary stability in cementless femoral stems: custom-made versus conventional femoral prosthesis. *Clinical Biomechanics* 17 2002 267-273
41. **Götze C**, Slomka A, Götze HG, Liljenqvist U, Steinbeck J: Quality of life and back pain: Outcome 16.7 years after Harrington instrumentation. *Spine* 2002, Volume 27, pp 1456-1464
42. **Götze C**, Götze HG, Slomka A, Pözl W, Liljenqvist U: Langzeitergebnisse der Lebensqualität nach Harrington Distractionsspondylodese bei idiopathischen

Thorakalskoliosen und deren gutachterliche Relevanz. Zeitschrift für Orthopädie und ihre Grenzgebiete 2002; 140: 492-498

43. **Götze C**, Hackenberg L, Liljenqvist U, Halm H: Die operative Korrektur und Stabilisierung neuromuskulärer Skoliosen. 2-4 Jahres Ergebnisse dorsal und einzeitig ventrodorsal operierter Patienten. Zeitschrift für Orthopädie und ihre Grenzgebiete. 2001; 139: 31-39
44. **Götze C**, Götze HG: Spondylothorakale Dysplasie. Eine Fallbeschreibung zweier betroffener Schwestern mit einem Nachbeobachtungszeitraum von 20 Jahren. Zeitschrift für Orthopädie und ihre Grenzgebiete. Zeitschrift für Orthopädie und ihre Grenzgebiete. 2001; 139: 248-251
45. **Götze C**, Hackenberg L, Liljenqvist U, Halm H: Die perkutane lumbale Facettenkoagulation. Orthopädische Praxis, Heft 4, April 2000, 198-202
46. **Götze C**, Liljenqvist U, Halm H, Winkelmann W: Spondylodiszitis Salmonella Livingstone. Orthopädische Praxis, Heft 4, April 2000, 198-202
47. **Götze C**, Hackenberg L, Liljenqvist U, Halm H: Sport bei idiopathischer Skoliose Orthopädische Praxis Heft 3, März 2001, 184-189
48. **Götze C**, Götze HG, Halm H: Der Einfluss der Harrington Instrumentationsspondylodese auf die skoliotische Thoraxdeformität. Eine retrospektive 5 Jahres Analyse. Zeitschrift für Orthopädie und ihre Grenzgebiete. 1999; 137: 423-9