# Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Buchberger, M.Sc.

#### PERSÖNLICHE DATEN

- Geboren am 19. Februar 1957 in Steyr/ Oberösterreich.
- Staatsbürgerschaft: Österreich, verheiratet.

#### **DERZEITIGE POSITION**

 Leiter des Instituts für Qualität und Effizienz in der Medizin, UMIT - Private Universität für Gesundheitswissenschaften, Medizinische Informatik und Technik.

#### AKADEMISCHER WERDEGANG

- 1975- 1981 Studium der Humanmedizin (medizinische Fakultät der Universität Wien), Promotion zum Dr. med. univ.
- 1993 Lehrbefugnis (Habilitation) als Universitätsdozent für Radiologie, medizinische Fakultät der Leopold-Franzens-Universität Innsbruck.
- 1996 Ernennung zum außerordentlichen Universitätsprofessor.
- 1996 Internationaler Hochschullehrgang für Krankenhausmanagement.
  (Leopold-Franzens-Universität Innsbruck und Ausbildungszentrum West).
- 2000- 2001 Universitätslehrgang für Gesundheits- und Krankenhausmanagement (Leopold-Franzens-Universität Innsbruck), Abschluss als akademischer Krankenhausmanager.
- 2003 Master of Science (M.Sc.) in Gesundheitswissenschaften (UMIT- Private Universität für Gesundheitswissenschaften, Medizinische Informatik und Technik, Hall in Tirol).

## MEDIZINISCHE AUSBILDUNG

- 1982- 1985 Ausbildung zum Arzt für Allgemeinmedizin (Krankenhaus Kirchdorf/ Krems).
- 1986- 1991: Ausbildung zum Facharzt für Radiologie (Univ.-Klinik für Radiodiagnostik, Innsbruck).
- 1994 Studienaufenthalt an der Abteilung für Radiologie des Klinikums Mannheim (D).

# BERUFLICHE TÄTIGKEITEN IN LEITENDER POSITION

- 1992- 2003 Leitender Oberarzt an der Universitätsklinik für Radiodiagnostik Innsbruck.
  Leiter der MR-Diagnostik und des Brustzentrums.
- 1995- 2003 Stellvertretender Vorstand der Univ.-Klinik für Radiodiagnostik I.

- 2004- 2009 Ärztlicher Direktor des a.ö. Landeskrankenhauses Universitätskliniken Innsbruck.
- 2009- 2018 Medizinischer Direktor und Mitglied der Geschäftsleitung der Tirol Kliniken GmbH.
- 2018- Leiter des Instituts für Qualität und Effizienz in der Medizin, UMIT Private Universität für Gesundheitswissenschaften, Medizinische Informatik und Technik.

#### MITGLIEDSCHAFTEN IN FACHGESELLSCHAFTEN UND GREMIEN

- 2017 Mitglied des wissenschaftlichen Beirats der Gesundheit Österreich GmbH.
- 2008 Gründer und Gesellschafter der Weitmoser Kreis Ges.b.R., der österreichischen Vereinigung von Ärztinnen und Ärzten in Führungspositionen.
- Mitglied der Österreichischen Fachgesellschaft für Qualität und Sicherheit im Gesundheitswesen (ASQS).
- Mitglied der Österreichischen Gesellschaft für Telemedizin (Telemed Austria).
- Mitglied der Österreichischen Röntgengesellschaft (ÖRG), der European Society of Radiology (ESR), der Österreichischen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (ÖGUM), der Österreichischen Gesellschaft für Senologie u.a.

#### **PUBLIKATIONEN**

## **Originalarbeiten**

- 1. Buchberger W, Geiger-Gritsch S, Daniaux M, Knapp R, Gautsch K, Oberaigner W. Combined screening with mammography and ultrasound in a population-based screening program. Eur J Radiol 2018; 101:24-29.
- 2. Bale R, Richter M, Dünser M, Levy E, Buchberger W, Schullian P. Stereotactic radiofrequency ablation for breast cancer liver metastases. J Vasc Interv Radiol 2018; 29:262–267.
- Geiger-Gritsch S, Daniaux M, Buchberger W, Knapp R, Oberaigner W. Performance of four years of population-based mammographic screening for breast cancer combined with ultrasound in Tyrol/Austria. Wien Klin Wochenschr. 2018;130(3-4):92-99
- 4. Oberaigner W, Geiger-Gritsch S, Edlinger M, Daniaux M, Knapp R, Hubalek M, Siebert U, Marth C, Buchberger W. Reduction in advanced breast cancer after introduction of a mammography screening program in Tyrol/Austria. Breast. 2017;33:178-182.
- 5. Oberaigner W, Daniaux M, Geiger-Gritsch S, Knapp R, Siebert U, Buchberger W. Introduction of organised mammography screening in Tyrol: results following first year of complete rollout. BMC Public Health. 2011;11:673-680.
- 6. Oberaigner W, Buchberger W, Frede T, Daniaux M, Knapp R, Marth C, Siebert U. Introduction of organised mammography screening in Tyrol: results of a one-year pilot phase. BMC Public Health. 2011;11:91-99.
- 7. Oberaigner W, Buchberger W, Frede T, Knapp R, Marth C, Siebert U. Breast cancer incidence and mortality in Tyrol/Austria after fifteen years of opportunistic mammography screening. BMC Public Health. 2010 Feb 20;10:86-95.

- 8. Siedentopf CM, Koppelstaetter F, Haala IA, Haid V, Rhomberg P, Ischebeck A, Buchberger W, Felber S, Schlager A, Golaszewski SM. Laser acupuncture induced specific cerebral cortical and subcortical activations in humans. Lasers Med Sci. 2005 Sep;20(2):68-73.
- Paschkunova-Martic I, Kremser C, Mistlberger K, Shcherbakova N, Dietrich H, Talasz H, Zou Y, Hugl B, Galanski M, Sölder E, Pfaller K, Höliner I, Buchberger W, Keppler B, Debbage P. Design, synthesis, physical and chemical characterisation, and biological interactions of lectin-targeted latex nanoparticles bearing Gd-DTPA chelates: an exploration of magnetic resonance molecular imaging (MRMI). Histochem Cell Biol. 2005 Mar;123(3):283-301.
- 10. Crazzolara R, Puelacher W, Ninkovic M, Zelger B, Buchberger W, Meister B, Zimmerhackl LB, Klein-Franke A. Teratocarcinosarcoma of the oral cavity. Pediatr Blood Cancer. 2004 Nov;43(6):687-91.
- 11. Torbica P, Buchberger W, Bernathova M, Mallouhi A, Peer S, Bosmans H, Faulkner K. Comparative visualization of digital mammograms on clinical 2K monitor workstations and hardcopy: a contrast detail analysis. Proc. SPIE. 5029, Medical Imaging 2003: 754.
- 12. Helbich TH, Buchberger W, Rudas M; Austrian Breast Imaging Study Group (ABISG). [Stereotactically and sonographically guided vacuum-assisted breast biopsy: a national consensus for Austria]. Rofo. 2002 Apr;174(4):517-22.
- 13. Buchberger W, Niehoff A, Obrist P, Rettl G, Dünser M. Sonographically guided core needle biopsy of the breast: technique, accuracy and indications. Radiologe. 2002 Jan;42(1):25-32.
- 14. Obrist P, Brunhuber T, Ensinger C, Zelger BG, Dünser M, Buchberger W. Pathological examination of breast biopsy specimens. Radiologe. 2002 Jan;42(1):1-5.
- 15. Giacomuzzi SM, Torbica P, Rieger M, Lottersberger C, Peer S, Peer R, Perkmann R, Buchberger W, Bale R, Mallouhi A, Jaschke W. Radiation exposure in single slice and multi-slice spiral CT (a phantom study). Rofo. 2001 Jul;173(7):643-9.
- 16. Giacomuzzi SM, Buchberger W, Peer R, Peer S, Bale R, Perkmann R, Jaschke W. Psychophysical aspects in medical illumination techniques. Radiat Prot Dosimetry. 2001;94(1-2):197-9.
- 17. Bodner G, Buchberger W, Schocke M, Bale R, Huber B, Harpf C, Gassner E, Jaschke W. Radial nerve palsy associated with humeral shaft fracture: evaluation with US initial experience. Radiology. 2001 Jun;219(3):811-6.
- 18. Steingruber IE, Bach CM, Wimmer C, Nogler M, Buchberger W. Multisegmental pneumatocysts of the lumbar spine mimic osteolytic lesions. Eur Radiol. 2001;11(5):845-848.
- 19. De Vries A, Griebel J, Kremser C, Judmaier W, Gneiting T, Debbage P, Kremser T, Pfeiffer KP, Buchberger W, Lukas P. Monitoring of tumor microcirculation during fractionated radiation therapy in patients with rectal carcinoma: preliminary results and implications for therapy. Radiology. 2000 Nov;217(2):385-91.
- 20. Buchberger W, Niehoff A, Obrist P, DeKoekkoek-Doll P, Dünser M. Clinically and mammographically occult breast lesions: detection and classification with high-resolution sonography. Semin Ultrasound CT MR. 2000 Aug;21(4):325-36.
- 21. Bale RJ, Vogele M, Rieger M, Buchberger W, Lukas P, Jaschke W. A new vacuum device for extremity immobilization. AJR Am J Roentgenol. 1999 Apr;172(4):1093-4.
- 22. Springer P, Buchberger W. Mycetoma simulating, cystic fatty tissue necrosis after breast augmentation with autologous fatty tissue injection. Rofo. 1999 Sep;171(3):263-4.

- 23. Buchberger W, DeKoekkoek-Doll P, Springer P, Obrist P, Dünser M. Incidental findings on sonography of the breast: clinical significance and diagnostic workup. AJR Am J Roentgenol. 1999 Oct;173(4):921-7.
- 24. Giacomuzzi SM, Springer P, Stöger A, Dessl A, Buchberger W, Bodner G, Bale R, Schreder JG, Gell G, Jaschke W. The Austrian Academic Computer Network and its usefulness for teleradiology. J Telemed Telecare. 1998;4 Suppl 1:41-2.
- 25. Giacomuzzi SM, Springer P, Dessl A, Stöger A, Waldenberger P, Buchberger W, Bodner G, Bale R, Schreder JG, Gell G, Jaschke W. ACOnet (Austrian Academic Computer Network) as data carrier for teleradiologic consultations. Rofo. 1998 Apr;168(4):352-5.
- 26. Buchberger W, DeKoekkoek-Doll P, Obrist P, Dünser M. Value of MR tomography in inconclusive mammography findings. Radiologe. 1997 Sep;37(9):702-9.
- 27. Springer P, Dessl A, Giacomuzzi SM, Buchberger W, Stöger A, Oberwalder M, Jaschke W. Virtual computed tomography gastroscopy: a new technique. Endoscopy. 1997 Sep;29(7):632-4.
- 28. Giacomuzzi SM, Dessl A, Pototschnig C, Völklein C, Stöger A, Buchberger W, Schreder JG, Jaschke W: Virtuelle CT-Endoskopie. Medizin im Bild 1997; 2: 9-13.
- 29. Buchberger W. Radiologic imaging of the carpal tunnel. Eur J Radiol. 1997 Sep;25(2):112-117.
- 30. Hergan K, Morrigl B, Kathrein A, Buchberger W, Judmaier W, Peer S, Oser W. MR and CT anatomy of the axilla. Acta Radiol. 1997 Mar;38(2):198-205.
- 31. Stoeger A, Strohmayr W, Giacomuzzi SM, Dessl A, Buchberger W, Jaschke W. A cost analysis of an emergency computerized tomography teleradiology system. J Telemed Telecare. 1997;3(1):35-9.
- 32. Stöger A, Giacomuzzi SM, Strohmayr W, Dessl A, Springer P, Buchberger W, Jaschke W. Establishment of an emergency CT service by means of teleradiology. Rofo. 1996 Dec;165(6):520-3.
- 33. Buchberger W, Giacomuzzi SM, Springer P. PC-assisted network for quality control in film development. Aktuelle Radiol. 1996 Nov;6(6):341-3.
- 34. Kathrein A, Klestil T, Birbamer G, Buchberger W, Rabl W, Kuenzel K. Rotation cryotomy: medical and scientific value of a new serial sectioning procedure. Clin Anat. 1996;9(4):227-31.
- 35. Buchberger W, Springer P, Birbamer G, Judmaier W, Kathrein A, Daniaux H. Magnetic resonance tomography in spinal trauma. Rofo. 1995 Jul;163(1):53-9.
- 36. Birbamer G, Gerstenbrand F, Aichner F, Buchberger W, Chemelli A, Langmayr J, Lo Presti R, Pollicino P, Bramanti P. MR-imaging of post-traumatic olivary hypertrophy. Funct Neurol. 1994 Jul-Aug;9(4):183-7.
- 37. Bieringer L, Buchberger W, Strasser K, Bergant A. Unilateral edema of the breast: differential diagnostic problems. Rofo. 1994 Apr;160(4):366-8.
- 38. Schön G, Strasser K, Dünser M, Buchberger W, Margreiter R. Giant cystosarcoma phylloides: mammographic and sonographic findings in an unusual case. Aktuelle Radiol. 1994 Jan;4(1):41-3.
- 39. Langmayr JJ, Buchberger W, Russegger L, Birbamer G, Twerdy K. A progressive paraplegic syndrome in cervical arachnoid cysts. Rofo. 1993 Nov;159(5):489-91.
- 40. Langmayr JJ, Buchberger W, Birbammer G. Ischemic lesions in the vertebral artery blood flow area as a rare complication of lumbar disk surgery. Neurochirurgia (Stuttg). 1993 Sep;36(5):164-6

- 41. Lungenschmid D, Buchberger W Schön G, Schöpf R, Mihatsch T, Birbamer G, Wicke K. Tuberculous otitis media: findings on high-resolution CT. Eur Radiol 1993;3:24-29
- 42. Buchberger W, Judmaier W, Birbamer G, Hasenöhrl K, Schmidauer C. The role of sonography and MR tomography in the diagnosis and therapeutic control of the carpal tunnel syndrome. Rofo. 1993 Aug;159(2):138-43.
- 43. Birbamer G, Buchberger W, Kampfl A, Aichner F. Early detection of post-traumatic olivary hypertrophy by MRI. J Neurol. 1993 Jul;240(7):407-409.
- 44. Buchberger W, Penz T, Wicke K, Eberle J. Diagnosis and staging of blunt kidney trauma. A comparison of urinalysis, i.v. urography, sonography and computed tomography. Rofo. 1993 Jun;158(6):507-12.
- 45. Birbamer G, Gerstenbrand F, Kofler M, Buchberger W, Felber S, Aichner F. Post-traumatic segmental myoclonus associated with bilateral olivary hypertrophy. Acta Neurol Scand. 1993 Jun;87(6):505-9.
- 46. Birbamer G, Schmitz J, Buchberger W, Felber S. MR tomography in mobile odontoid process. Rofo. 1993 Mar;158(3):277-9.
- 47. Birbamer G, Felber S, Buchberger W, Aichner F. Pseudohypertrophy of the olive following a traumatic brainstem lesion. MR tomographic follow-up study. Rofo. 1993 Feb;158(2):175-7.
- 48. Langmayr JJ, Buchberger W, Reindl H. Cerebellar hemorrhage and cerebellar infarct: retrospective study of 125 cases. Wien Med Wochenschr. 1993;143(6):131-3.
- 49. Langmayr JJ, Kofler A, Buchberger W. Retroperitoneal vascular injuries as a complication of lumbar disc operation. Wien Klin Wochenschr. 1993;105(5):144-6.
- 50. Judmaier W, Birbamer G, Buchberger W, Mihatsch T, Lener M, Felber S. MR imaging of late onset orbital rhabdomyosarcoma with intracranial extension. Magn Reson Imaging. 1993;11(2):285-8.
- 51. Birbamer G, Buchberger W, Felber S, Posch A, Russegger L. Spontaneous collapse of posttraumatic syringomyelia: serial magnetic resonance imaging. Eur Neurol. 1993;33(5):378-81.
- 52. Buchberger W, Judmaier W, Birbamer G, Lener M, Schmidauer C. Carpal tunnel syndrome: diagnosis with high-resolution sonography. AJR Am J Roentgenol. 1992 Oct;159(4):793-8.
- 53. Birbamer G, Buchberger W, Felber S, Aichner F. MR appearance of hypertrophic olivary degeneration: temporal relationships. AJNR Am J Neuroradiol. 1992 Sep-Oct;13(5):1501-1503.
- 54. Birbamer G, Buchberger W, Felber S, Aichner F, Schmitz J. MR tomographic aspects of olivary pseudohypertrophy. Radiologe. 1992 Aug;32(8):389-92.
- 55. Helweg G, Judmaier W, Buchberger W, Wicke K, Oberhauser H, Knapp R, Ennemoser O, Zur Nedden D. Peyronie's disease: MR findings in 28 patients. AJR Am J Roentgenol. 1992 Jun;158(6):1261-4.
- 56. Helweg, Judmaier W, Wicke K, Oberhauser A, Zur Nedden D, Ennemoser O, Knapp R, Bangerl I, Buchberger W. Ultrasound and MRI in the diagnosis of penile induration (Peyronie's disease). European Radiol 1992;2:230-232
- 57. Buchberger W, Schön G, Strasser K, Jungwirth W. High-resolution ultrasonography of the carpal tunnel. J Ultrasound Med. 1991 Oct;10(10):531-7.
- 58. Buchberger W, Strasser K, Heim K, Müller E, Schröcksnadel H. Phylloides tumor: findings on mammography, sonography, and aspiration cytology in 10 cases. AJR Am J Roentgenol. 1991 Oct;157(4):715-9.

- 59. Buchberger W, Penz T, Strasser K, Tötsch M. Radiological diagnosis of the male breast. Mammography, sonography and pathohistological correlation. Rofo. 1991 Sep;155(3):260-6.
- 60. Zaunschirm G, Strasser K, Buchberger W. A rare location of aseptic bone necrosis]. Rofo. 1991 Aug;155(2):187-8.
- 61. Buchberger W, Hamberger L, Schön G, Steixner G, Fritsch E. Mammography and sonography in the diagnosis of recurrence after breast-preserving therapy of breast carcinoma. Rofo. 1991 Jun;154(6):650-6.
- 62. Strasser K, Buchberger W, Hamberger L, Ebner K, Tötsch M, Müller E. Beitrag der Sonographie zur Mammadiagnostik. Radiologe 1990;30:130-134.
- 63. Buchberger W, Furtschegger A, Kastlunger K, Walenberger P. Die Wertigkeit der Sonographie beim Skrotaltrauma. Rofo 1990;153(4):385-389.
- 64. Buchberger W, Waldenberger P, Steiner HE. Spontanes Fluidopneumoperikard als Komplikation eines Ulcus ventriculi. Rofo 1989;150(4):490-491.
- 65. Graf AH, Buchberger W, Langmayr H, Schmid KW. Site preferences of metastatic tumors to the brain. Virchows Archiv A Pathol Anat Histopathol 1988; 412:493-498.

# **Letters und Short Communications**

- 1. Birbamer G, Buchberger W, Aichner F. MRI in patients with severe head injury. New Engl J Med 1993;328(15)1125.
- 2. Birbamer G, Judmaier W, Felber S, Buchberger W, Aichner F. Innsbruck coma scale. Lancet 1991;338:1537.
- 3. Langmayr JJ, Schwarz A, Buchberger W, Hochleitner W, Twerdy K. Local amphotericin for fungal brain abscess. Lancet 1993; 342:123.

## Reviews

- 1. Buchberger W. Nutzen und Risiken des Mammographiescreenings. Gyn Aktiv 2014;5.
- 2. Buchberger W. Brustkrebsscreening mit Mammografie und Ultraschall. Gyn Aktiv 12/2012;6.
- 3. Buchberger W. Neue Wege im Brustkrebsscreening: Das Tiroler Modell. Gyn Aktiv 2011;5.
- 4. Buchberger W. Standards for MRI breast imaging. Imaging Management (2005) 5(2) 21-22.
- 5. Buchberger W. Österreichweites Brustkrebsscreening? Mammographie-Vorsorgeprogramme erreichen oft nicht die Zielgruppe. Ärzte Woche 9/2005: 37.
- 6. Buchberger W. State oft the art in der Mammaradiologie. Ärzte Woche 5/2000:15.
- 7. Buchberger W. Konzept für ein qualitätsorientiertes dezentrales regionales Mammascreeningprogramm am Beispiel Tirol. ÖKZ 1996;37(12):12-21.

#### Buchbeiträge

- Buchberger W, Junkermann H, Mundinger A, Zackrisson S, Heywang-Köbrunner S, Michell M, Benn C: Radiology. In: Verhoeven D, Kaufmann C, Mansel R, Siesling S (eds.): Breast Cancer, Global Quality Care. Oxford University Press, Oxford, 2020.
- 2. Buchberger W, Daniaux M, Delmarko I, Harrasser L, Knapp R, Leo M, Nestler G: Brustkrebsfrüherkennungsprogramm. Evaluationsbericht Tirol Jänner 2014 bis Dezember 2017. Tiroler Gesundheitsfonds, Innsbruck, 2020.
- Buchberger W: Indikationen für das Assessment auffälliger Mammographiebefunde; präoperative Markierung; Stereotaxie; Vakuumbiopsie. E-Learning Befunderkurs. Österreichische Akademie der Ärzte 2019.
- 4. Buchberger W, Augl M: Gesundheitsunternehmen neu denken: Business (Re-)Engineering im Krankenhaus. In: Lohmann H, Kehrein I, Rippmann C (Hrsg.): Markenmedizin für informierte Patienten: Strukturierte Behandlungsabläufe auf digitalem Workflow. Medhochzwei Verlag, Heidelberg (2016).
- 5. Buchberger W, Daniaux M, Geiger-Gritsch S, Knapp R, Oberaigner W: Gesamtbericht Evaluierung Mammographie Screening Modell Tirol Juni 2008 bis Dezember 2013. Tiroler Gesundheitsfonds (2015).
- 6. Buchberger W, Daniaux M, Geiger-Gritsch S, Greil C Knapp R, Oberaigner W: Mammographie Screening Modell Tirol. Evaluation des zweiten und dritten Projektjahres. Tiroler Gesundheitsfonds (2012).
- 7. Buchberger W, Daniaux M, Greil C, Knapp R, Oberaigner W, Wicke K: Mammographie Screening Modell Tirol. Evaluation des ersten Projektjahres. Sonderbericht 5/2010. Amt der Tiroler Landesregierung (2010).
- 8. Buchberger W: Carpal tunnel syndrome. In: Schmitt R, Lanz U (eds.): Diagnostic Imaging oft the Hand. G. Thieme Verlag, New York (2008).
- 9. Buchberger W, Schmitt R, Christopoulos G: Sonographie; Buchberger W, Schmitt R: Carpaltunnelsyndrom. In: Schmitt R, Lanz U: Bildgebende Diagnostik der Hand. 1. Auflage: Hippokrates Verlag, Stuttgart (1996). 2. Auflage: G. Thieme Verlag, Stuttgart (2004).
- 10. Buchberger W, Zur Nedden D, Banzer D: Tumore und tumorähnliche Raumforderungen ohne Organzuordnung. In: Lüning M, Felix R (Hrsg): Komplexe bildgebende Diagnostik Becken. Georg Thieme Verlag, Stuttgart (1994).
- 11. Buchberger W: Radiologische Diagnostik bei degenerativen Halswirbelsäulenveränderungen. In: Goldhahn WE, Goldhahn G, Mohsenipour I, Zur Nedden D (Hrsg.): Degenerative Erkrankungen der Halswirbelsäule. Hippokrates Verlag, Stuttgart (1994).
- 12. Birbamer G, Buchberger W, Aichner F, Chemelli A, Posch A, Felber S: Approach to the brain anatomy by 3D-MRI. In: Felber S, Aichner F, Muller R, Rink P (eds.): 3D Magnetic Resonance Imaging and Postprocessing. Blackwell Überreuther, Berlin (1993).
- 13. Buchberger W, Birbamer G, Judmaier W, Lungenschmid D, Kathrein A, Daniaux H. Der Stellenwert der MR-Tomographie beim Wirbelsäulentrauma. In: Szyszkovitz R, Schleifer P (Hrsg.): Verletzungen der Wirbelsäule. Verlag Hans Huber, Bern Göttingen, Toronto Seattle (1992).
- 14. Birbamer G, Buchberger W, Aichner F, Kalousek M, Felber S. Radiological evaluation of inner cerebral trauma. Proceedings oft the Symposium on Evaluation and Treatment of Severe Head Injury, Ljubljana (1992).
- 15. Buchberger W, Penz T, Tötsch M. Die Wertigkeit der Sonographie bei der Untersuchung der männlichen Brustdrüse. Ultraschalldiagnostik 1991, Springer Verlag, Berlin (1992).

16. Furtschegger A, Lungenschmid D, Buchberger W. Die Wertigkeit der Sonographie beim stumpfen Nierentrauma in der Akutdiagnostik sowie in der Verlaufskontrolle. Ultraschalldiagnostik '90. Springer Verlag, Berlin-Heidelberg (1991).

## Abstracts und eingeladene Vorträge (ab 2008)

- 1. Buchberger W: Was bedeutet Telemedizin für Qualität und Patientensicherheit? Eingeladener Vortrag: Österreichischer Telemedizin-Kongress, Innsbruck, 2020.
- 2. Buchberger W, Oberaigner W: Combined screening with mammography and ultrasound in a population-based breast cancer screening program. Invited lecture: 9th Annual Breast Density and Breast Cancer Risk Assessment Workshop, Honolulu, Hawaii, 5.-7. Juni 2019.
- 3. Buchberger W: Patientensicherheit als Unternehmensziel. Erfahrungen in einem öffentlichen Gesundheitsunternehmen. Keynote: 19. Jahrestagung des Aktionsbündnisses Patientensicherheit. Berlin, 9.-10. Mai 2019.
- 4. Buchberger W: Umfassendes klinisches Risikomanagement bei einem öffentlichen Krankenhausträger. Konferenzbeitrag: 11. Österreichischer Gesundheitswirtschaftskongress, 13. März 2019.
- 5. Buchberger W: Non mass-like enhancement in MR imaging oft he breast: The diagnostic value of morphologic criteria, contrast kinetics, and diffusion weighted imaging. European Congress of Radiology, 28.2.-4.3. 2018, Wien.
- 6. Buchberger W: Patientensicherheit als Unternehmensziel. Deutsche Gesellschaft für Allgemein- und Viszeralchirurgie DGAV: Diskussionstreffen "Zukunft der Allgemein- und Viszeralchirurgie", 19.1.2018, Berlin.
- 7. Buchberger W: Krankenhäuser in einem regional organisierten und finanzierten Gesundheitssystem: Marketing überflüssig? Hauptstadtkongress Medizin und Gesundheit, 20.-22.6.2017, Berlin.
- 8. Buchberger W: Ist die zusätzliche Sonographie im Mammakarzinomscreening sinnvoll? 98. Deutscher Röntgenkongress, 24.-26.5.2017, Leipzig.
- 9. Buchberger W: Risikomanagement als integraler Bestandteil des Managementsystems eines Gesundheitsunternehmens. Seminar für Universitätskliniken, 19.5.2017, Frankfurt/Main.
- 10. Buchberger W: Patientensicherheit in einem kennzahlgesteuerten Managementsystem eines Maximalversorgers. SIQ Forum, 17.-18.5.2017, Berlin.
- 11. Buchberger W: Öffentlich, kirchlich oder privat: Gleicher Preis für gleiche Leistung? 9. Österreichischer Gesundheitswirtschaftskongress, 15.3.2017, Wien.
- 12. Buchberger W: Das nationale Brustkrebs-Früherkennungsprogramm. Österreichischer Röntgenkongress, 27.-29.10.2016, Salzburg.
- 13. Buchberger W: Mein Feind der Ökonom: Von der Annäherung konträrer Kulturen. 12. Gesundheitswirtschaftskongress, 21.-22.9.2016, Hamburg.
- 14. Buchberger W: Fluchtpunkt Krankenhaus: Gesundheitsversorgung für Asylbewerber. Hauptstadtkongress Medizin und Gesundheit, 8.-10. 6.2016, Berlin.
- 15. Buchberger W: Das "System Krankenhaus" unter Druck: Herausforderungen und Lösungsansätze. IN FUSION 2016: Attraktivierung des Spitalsstandortes Österreich, 29.4.2016, Wien.
- 16. Buchberger W: Das beste Gesundheitssystem der Welt: Können wir uns das noch leisten? 8. Österreichischer Gesundheitswirtschaftskongress, 2.3.2016, Wien.

- 17. Buchberger W: Der Staat steht auf der Bremse: Gesetze und Veränderungen behindern Modernität. 11. Gesundheitswirtschaftskongress, 16.-17.9.2015, Hamburg.
- 18. Buchberger W: Das Österreichische Früherkennungsprogramm: Ein (über?)ambitioniertes Projekt. 35. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Senologie, 25.-27.6.2015, Leipzig.
- 19. Buchberger W: Ambulantisierung nicht zu stoppen: Aus für Krankenhäuser? Hauptstadtkongress Medizin und Gesundheit, 10.-12.6.2015, Berlin.
- 20. Buchberger W: Gesundheitsreform, Arbeitszeitgesetz, Ausbildungsreform: Das System Krankenhaus unter Druck. International Society for Digestive Surgery, 11.-15.5.2015, Belek (Türkei).
- 21. Buchberger W: Gesundheitsreform: Die Folgen für die Spitäler. 1. Weitmoser Kolloquium, 23.4.2015, Linz.
- 22. Buchberger W: Gesundheitspolitik aktiv: Wichtig für Gesundheitsunternehmen? 7. Österreichischer Gesundheitswirtschaftskongress, 11.3.2015, Wien.
- 23. Buchberger W: Ambulante Versorgung neu: Was ist der "Best Point of Service"? Strategie Cercle Health Care, 14.-17.1.2015, Krems.
- 24. Buchberger W: Zukunftsperspektive: Zusammenarbeit zwischen Ordinationen und Krankenhausambulanzen. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie, 21.-23.11.2014, Wien.
- 25. Buchberger W: Zweitmeinungsmanagement am Beispiel von Tumorboards. European Union Network for Patient Safety and Quality of Care, 2.10.2014, Wien.
- 26. Buchberger W: Mammography screening: benefit and harms. Joint Swiss and Austrian Socienty of Senology Senoforum 2014, 11.-13.9.2014, Lugano.
- 27. Buchberger W: Medizin ist ethisch, Ökonomie ist unethisch: Warum einfache Rezepte scheitern werden. Hauptstadtkongress Medizin und Gesundheit 25.-27. 6.2014, Berlin.
- 28. Buchberger W: DCIS und Hochrisikoläsionen. 95. Deutscher Röntgenkongress, 29.-31.5.2014, Hamburg.
- 29. Buchberger W: IKT-Lösungen für integrierte Versorgungskonzepte. 9. Gesundheitswirtschaftskongress, 24.-25.9.2013, Hamburg.
- 30. Buchberger W: Gesundheitsreform in der Praxis: Greift sie oder greift sie nicht? 6. Österreichischer Gesundheitswirtschaftskongress, 12.3.2014, Wien.
- 31. Buchberger W: Von der Organonkologie zum Comprehensive Cancer Center: Chancen und Hindernisse. Österreichischer Chirurgenkongress, 30.-31. 5.2013, Wien.
- 32. Buchberger W: 3. Symposium des Onkologienetzwerks Tirol: Comprehensive Cancer Center und regionales Onkologienetzwerk. 23.5.2013, Innsbruck.
- 33. Die Zukunft der Krankenhausunternehmen: Modelle, Konzepte und Programme. 5. Österreichischer Gesundheitswirtschaftskongress, 6.3.2013, Wien.
- 34. Buchberger W: Screening mit Ultraschall und Mammographie in Österreich ab 2013. Kongress 30 Jahre Österreichische Gesellschaft für Senologie, 27.-28.9.2012, Wien.
- 35. Buchberger W: Integriertes Portfoliomanagement in der TILAK GmbH. 8. Gesundheitswirtschaftskongress, 29.-30.8.2012, Hamburg.
- 36. Buchberger W: Von der Sanierung zur Modernisierung. Hauptstadtkongress Medizin und Gesundheit, 13.-15.6.2012, Berlin.
- 37. Buchberger W, Gastl G: Comprehensive Cancer Center. 2. Symposium Krebsmedizin im Wandel, 25.5.2012, Innsbruck.

- 38. Buchberger W: Ergebnisse des Tiroler Mamographieprogramms. Europäisches Forum für evidenzbasierte Gesundheitsförderung und Prävention EUFEP, 12.-13.10.2011, Krems.
- 39. Buchberger W: Pilotprojekte aus Österreich: Ergebnisse aus Tirol. Gemeinsame Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Senologie und der Österreichischen Gesellschaft für Chirurgische Onkologie, 8.-9.10.2011, St. Wolfgang.
- 40. Buchberger W: Screening for breast carcinoma: Where do we stand? WFUMB 2011, 26.29.8.2011, Wien.
- 41. Buchberger W: Neue Wege im Brustkrebsscreening: Das Tiroler Modell. 31. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Senologie, 23.-25.6.2011, Dresden.
- 42. Buchberger W: Strategien der Brustkrebsfrüherkennung in Österreich. 92. Deutscher Röntgenkongress, 1.-4.6.2011, Hamburg.
- 43. Buchberger W: Akademiker sucht gepflegten Job wenn geht im Akutbereich! Wo findet der Uni-Abgänger in der Pflegepraxis seinen Platz? 19. Österreichischer Gesundheitsund Krankenpflege Kongress, 23.-15-5.2011, Innsbruck.
- 44. Buchberger W: Ärzte und Manager Ärzte als Manager. Hauptstadtkongress Medizin und Gesundheit, 11.-13.5.2011, Berlin.
- 45. Buchberger W: Bildgebung bei fokalen Mammaveränderungen. 34. Dreiländertreffen Ultraschall 2010, 20.-23.10.2010, Mainz.
- 46. Buchberger W: Früherkennung durch Screening: Facts, Fiction, Future. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Senologie, 14.-16.10.2010, Wien.
- 47. Buchberger W: Stand und Zukunft des Mammographiescreenings in Österreich. 13. Alpiner Workshop für Senologie, 8.-10.4.2010.
- 48. Buchberger W: Was ist der der aktuelle Stellenwert der Mammasonographie im Mammakarzinom-Screening? 33. Dreiländertreffen Ultraschall 2009, 14.-17. 10.2009, Salzburg.
- 49. Buchberger W: Mammascreening: Ergebnisse aus Tirol. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Senologie, 1.-3.10.2009, Velden.
- 50. Buchberger W: Früherkennung durch Screening. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Senologie, 11.-13.9.2008, Wien.
- 51. Buchberger W: Spitzenmedizin für alle und überall? Österreichisches Jahresforum Konfrontation Gesundheit 2008, 24.-25.4.2008, Wien.