

CURRICULUM VITAE

NAME	Michael WEINLÄNDER
TITEL	Dr. med. univ. FA. f. Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde M.D. D.D.S.
ADRESSE	1010 Wien, Rotenturmstrasse 19/2/41, Österreich
GEBOREN	12.05.1954 Wien
NATIONALITÄT	Österreich
KONTAKT	office@drweinlaender.at www.drweinlaender.at www.gingivomorphometry.com
1973-1980	Medizinstudium
1980	Promotion Dr. med. univ.
1980-1982	Zahnärztlicher Lehrgang
1982	Facharzt f. Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde
1982-1991	Abteilung f. orale Chirurgie, Univ. Klinik f. Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, Wien
1987-1989	Karenziert für Aufenthalt in USA,
1987-1988	Visiting Assistent Professor - Dept. of Periodontology, UCLA, Los Angeles, CA Schrödinger Stipendium
1988-1989	Branemark Fellowship, Surgical Implantology Resident, Maxillo-Facial Clinic, UCLA, Los Angeles, CA Schrödinger Stipendium
1989	Eingeladener Studienaufenthalt Branemark Center Göteborg
1990-	Privatpraxis f. Implantologie und Parodontologie- Wien, Österreich
1984-	Research Associate, Labor für Knochen und Biomaterialforschung, Institut f. Histologie und Embryologie der Universität Wien
1990-	Visiting Lecturer and Research Associate Dept. of Periodontology, University of California, Los Angeles, UCLA
1990-2004	Visiting Lecturer and Research Associate Dept. of Periodontology, Belgrade, Serbia
2004-	Visiting Professor, Dept. of Periodontology, Belgrade, Serbia
2011	Habilitation Medizinische Universität Graz

- RESEARCHINTEREST Knochenersatzmaterialien, Regenerative Parodontalchirurgie, Implantat- Knochengrenzflächenerforschung, Histologie, Implantatprothetik, Orale Fotometrie, Research Associate für: Nobel Biocare, Biomet 3I, Z- Implants, Geistlich,
- 2007- Entwicklung und Patentierung von **STOP®** = **ST**andardisierte **O**rale **P**hotographie zur computergestützten Vermessung von Schleimhautveränderungen im Mundbereich.
- 2009-2010 Installation von STOP® Einheiten und Einschulung des wissenschaftlichen und photographischen Personals an den Abteilungen:
1. Universitätsklinik für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde Wien
Dept. für festsitzende und abnehmbare Prothetik
Prof. Eva Piehslinger
 2. Implantatakademie Wien
Prof. Haas/Mailath/Fürhauser/Watzek
 3. University of Bristol
Prof. Neil Meredith
 4. Universität Belgrad
Dept. of Periodontology
Prof. Vojislav Lekovic
 5. Universidad Complutense Madrid
Dept. of Periodontology
Prof. Mariano Sanz
 6. Universita Bologna
Dept. of Periodontology
Prof. Giovanni Zucchelli
 7. Universität Bonn
Dept. of Periodontology.
Prof. Sören Jepsen (in Planung)
 8. Universidade Sao Paulo Ribero Preto
Dept. of Periodontology
Prof. Artur Belem Novaes
 9. Universität Graz
Abt. für Zahnersatzkunde
Prof. Walther Wegscheider (in Planung)

SPEZIALISATION Orale Chirurgie, Implantologie, Parodontologie,
 Ästhetische Zahnheilkunde.

1984 Mitglied der Österreichischen Gesellschaft der Ärzte
1995 Mitglied der Schweizer Gesellschaft für Implantologie
1997 Beirat der Zeitschrift "Implantologie"
 Quintessenz Verlag
1997 Mitglied des International College of Dentists (ICD)
2002 Mitglied der Academy of Dentistry International
2007- Editorial Board: Cleft Palatal Craniofacial Journal

WISSENSCHAFTLICHE PREISE

1986 Stomatologiepreis

STIPENDIEN:

1987-1988 Schrödinger Stipendium (FFW)
1988-1989 Schrödinger Stipendium (FFW)
1988-1989 Brånemark Fellowship-Implantology-Residency
 Maxillo-Facial Clinic, UCLA Medical Center

ORIGINALARBEITEN:

ERSTAUTOR IN TOP und STANDARDJOURNAL

1. Histometry of Bone Apposition around Three Types of Dental Implants.
Weinlaender M., Kenney E.B., Lekovic V., Beumer J., Moy P., Lewis S.
Int J Oral Maxillofac Implants. 1992, 7:4, 491-496,

2. Histomorphometric and fluorescence microscopic evaluation of
interfacial bone healing around three different dental implants before
and after radiation therapy. M. Weinlaender, J. Beumer, E.B. Kenney, V.
Lekovic, R. Holmes, P.K. Moy and H. Plenck Jr.
Int J Oral Maxillofac Implants 2006, 21:2, 855-867

3. Raman Microprobe Investigation of the Mineral Phases of three commercially available Plasma- flame - sprayed Hydroxyapatite coated Dental Implants. M. Weinlaender; F. Adar; J. Beumer; E.B. Kenney; P. Moy
Journal of Materials Science : Materials in Medicine 3,397 - 401, 1992

4. Gingivomorphometry-Esthetic evaluation of the Crown-mucogingival complex. A new method of collection and measurement of standardized and reproducible data in intraoral photography. M. Weinländer, V. Lekovic, S. Spadijer-Gostovic, M. Bilicic, G. Krennmair and Hanns Plenck Jr.
Clin Oral Imp Res, (20)2009, 526-30

5. Implant-Prosthodontic Rehabilitation of Patients with Rheumatic Disorders.
M. Weinländer, G. Krennmair, E. Piehslinger
Int J Prosthodont, 23(1)2010, 151-57

6. Removable implant-Prosthodontic rehabilitation of the edentulous mandible: 5-year results of different prosthesis anchoring concepts. M. Weinlaender, E. Piehslinger, G. Krennmair
Int J Oral Maxillofac Implants 2010, 25(3),589-97

7. Patentschrift Gingivomorphometriegerät: Device for the Production of Photographic Images in the Mouth Region.
Vorrichtung zur Herstellung von Photographischen Aufnahmen im Mundbereich.
Internationale Veröffentlichungsnummer WO2009/040010 A4
Internationales Veröffentlichungsdatum 2. April 2009

8. Soft tissue development around abutments with a circular macro-groove in healed sites of partially edentulous maxillae and mandibles. A clinical pilot study. M. Weinländer, V. Lekovic, S. Spadijer- Gostovic, B. Milicic, W. Wegscheider und E. Piehslinger
Clin Oral Imp Res (22) 2011, 743-752

KOAUTHOR IN TOP UND STANDARDJOURNAL

1. Craniofacial Defects and Osseointegrated Implants: Six Year Follow- up Report on the Success rates of Craniofacial Implants at UCLA. E. Roumanas, R. Nishimura, J. Beumer III., P. Moy, M. Weinlaender, J. Lorant
Int J Oral & Maxillofacial Implants Vol 9, Number 579 -585. 1994

2. A Bone Regenerative Approach to Alveolar Ridge Maintenance Following Tooth Extraction. Report of 10 Cases . V. Lekovic, E.B. Kenney, M. Weinlaender, T. Han, P. Klokkevold, M. Nedic, M. Orsini

J Perio, 68, 6: 563-571, 1997

3. Histologic Evaluation of Guided Tissue Regeneration Using four Different Barrier membranes; A Furcation Study in Dogs. V. Lekovic, P. Klokkevold, E.B. Kenney, B. Dimitrijevic, M. Nedic, M. Weinlaender
J Perio 69: 54-61, 1998

4. Evaluation of Periosteal Membranes and Coronally Positioned Flaps in the Treatment of Class II Furcation Defects: A Comparative Clinical Study in Humans. V. Lekovic, P.R. Klokkevold, E.B. Kenney, P. Camargo, M. Nedic, M. Weinlaender
J Perio Vol 69, 9: 1050–1055, 1998

5. Preservation of Alveolar Bone in Extraction Sockets using Bioabsorbable Membranes. V. Lekovic, P. Camargo, P. Klokkevold, M. Weinlaender, E.B. Kenney, B. Dimitrijevic, M. Nedic
J Perio Vol 69, 9 : 1044-1049, 1998

6. A Controlled Reentry Study on the Effectiveness of Bovine Porous Mineral Used in Combination with a Collagen Membrane of Porcine Origin in the Treatment of Intrabony Defects in Humans. P. Camargo, V. Lekovic, M. Weinlaender, M. Nedic, N. Vasilic, E.B. Kenney
J Clin. Periodontol 2000, 27: 889-896

7. A Comparison Between Enamel Matrix Proteins Used Alone or in Combination with Bovine Porous Bone Mineral in the Treatment of Intrabony Periodontal Defects in Humans. V. Lekovic, P. Camargo, M. Weinlaender, M. Nedic, Z. Aleksic, E.B. Kenney
J. Perio. Vol.71, 7: 1110-1116, 2000

8. Influence of a bioactive glass alloplast on changes in alveolar process dimensions exodontia. P.M. Camargo, V. Lekovic, M. Weinlaender, P.R. Klokkevold, E.B. Kenney, B. Dimitrijevic, M. Nedic, S. Jancovic and M. Orsini
Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology and Endodontics, 90: 581-586, 2000

9. Combination use of bovine porous bone mineral, enamel matrix proteins and an absorbable membrane in intrabony periodontal defects in humans. V. Lekovic, P. M. Camargo, M. Weinlaender, E.B. Kenney and N. Vasilic
J Perio, 72(5): 583-589, 2001

10. The Effectiveness of Enamel Matrix Proteins Used in Combination with Bovine Porous Bone Mineral in the Treatment of Intrabony Defects in

Humans : A reentry study of twenty-four cases. P. Camargo, V. Lekovic, M. Weinlaender, N. Vasilic, E.B. Kenney
J Clin Perio 28(11): 1016-1022, 2001

11.The use of Bovine Porous Bone Mineral in Combination with Enamel Matrix Proteins or with an autologous Fibrin/ Fibronectin System in the treatment of Intrabony Periodontal Defects in Humans. V. Lekovic, P.M. Camargo, M. Weinlaender, N. Vasilic, M. Djordevic and E.B. Kenney
J Perio 72(9). 1157-1163, 2001

12.Comparison of Platelet-rich Plasma, Bovine Porous Bone Mineral and Guided Tissue Regeneration against Platelet- rich Plasma and Bovine Porous Bone mineral in the Treatment of Intrabony Defects: A Reentry Study. V.Lekovic, P.M. Camargo, M. Weinlaender, N. Vasilic and E.B. Kenney
J Perio, 73(2): 198-205, 2002

13.Platelet-rich plasma and bovine porous bone mineral combined with guided tissue regeneration in the treatment of intrabony defects in humans. P.M. Camargo, V. Lekovic, M. Weinlaender, N. Vasilic, M. Madzarevic and E.B. Kenney
J Periodontal Res. 2 , 37(4): 300-6, 2002

14.Effectiveness of a combination of platelet- rich plasma, bovine porous bone mineral and guided tissue regeneration in the treatment of mandibular grade II molar furcations in humans. V. Lekovic, M.P. Camargo, M. Weinlaender, N. Vasilic , Z. Aleksic and E.B. Kenney
J of Clin Periodontol. 30(8): 746-51, 2003

15.Provisional Implants for Anchoring Removable Interim Prostheses in Edentulous Jaws: A Clinical Study. Gerald Krennmair, Michael Weinlaender, Stefan Schmidinger
Int J Oral Maxillofac Implants 2003, 18:4, 582-588

16.A reentry Study on the use of bovine porous bone mineral, guided tissue regeneration and platelet-rich plasma in the treatment of intrabony defects in humans. P.M. Camargo, V. Lekovic, M. Weinlaender, N. Vasilic, M. Madzarevic and E.B. Kenney
International Journal of Periodontics and Restaurative Dentistry 2005, 25(1):49-25

17.Implant-supported mandibular overdentures retained with ball or telescopic crown attachments: a 3-year prospective study. . Krennmair G, Weinländer M, Krainhofner M, Piehslinger E.
Int J Prosthodont 2006 Mar-Apr, 19(2): 164-70

18. Maxillary Interim Overdentures Retained by Splinted or Unsplinted Provisional Implants. G. Krennmair , R. Fürhauser, M. Weinländer, Piehslinger E.

Int J Prosthodont 2005, 18:3, 195-200

19. Clinical Outcome and Prosthodontic Compensation of Tilted Interforaminal Implants for Mandibular Overdentures. G. Krennmair , R. Fürhauser, M. Krainhöfer, M. Weinländer, E. Piehslinger

Int J Oral Maxillofac Implants 2005, 20: 6, 923-929

20. A reentry study on the use of bovine porous bone mineral, GTR, and platelet-rich plasma in the regenerative treatment of intrabony defects in humans. Camargo P, Lekovic V, Weinlaender M, Vasilic N, Madzarevic M, Kenney E.B

J Periodontics Restorative Dent, 2005, 25(1):49-59

21. Computerized Tomography – Assisted calculation of Sinus Augmentation Volume. G. Krennmair, M. Krainhöfer, H. Mayer, M. Weinländer, E. Piehslinger

Int J Oral Maxillofac Implants 2006, 21:6, 1-7

22. Provisional Implants for Immediate Restauration of Partially Edentulous Jaws: A Clinical Study. G. Krennmair, M. Krainhöfer, M. Weinländer, E. Piehslinger

Int J Oral Maxillofac Implants 2008, 23(4)

23. A surgical Re-Entry on the influence of Platelet –Rich Plasma in Enhancing the regenerative Effects of Bovine Porous Bone Mineral and Guided Tissue Regeneration in the Treatment of Intrabony Defects in Humans. P. Camargo, V. Lekovic, M. Weinlaender, T. Resnik, M. Pavlovic, D. Panaite, J Periodontol 2009, 80(6), 915-23

24. Mechanical Stability of immediate-loaded Implants with various Surfaces and Designs-A pilot Study in Dogs. J Neugebauer, M Weinländer, V Lekovic, KH Linne von Berg, JE Zoeller

Int J Oral Maxillofac Implants 2009, 24(6), 1083-92

25. Implant Prosthodontic rehabilitation of Anterior Partial Edentulism: A clinical Review. G. Krennmair, R. Seemann, M. Weinländer, W. Wegscheider and E. Piehslinger

Int J Oral Maxillofac Implants 2011(26),5, 1044-50

ERSTAUTOR IN ISBN JOURNAL

1. Tierexperimentelle Untersuchungen zur Auffüllung von Knochendefekten mit Hydroxylapatitkeramik.

M. Weinländer; F. Grundschober; H. Plenk Jr.

Z Stomatol 84/5: 195-205, 1987

Stomatologiepreis 1986 (National Scientific Award)

2. In vitro Untersuchungen verschiedener Hydroxylapatitmaterialien.

M. Weinländer; H. Plenk Jr.; E. Hallwachs; A. Nikiforov

Z Stomatol 85/7: 399-404 1988

3. Bone Growth around Dental Implants. Weinlaender M.

Dent Clin North Am, Vol 35, No 3, 585-601, 1991

4. Histomorphometrische und fluoreszenzmikroskopische Analyse der Knochenheilung im Kontaktbereich von drei verschiedenen

Dentalimplantaten vor und nach Strahlentherapie. M. Weinländer, J. Beumer III, E.B. Kenney, V. Lekovic, R. Holmes, P. Moy und H. Plenk Jr.

Implantologie 2007, 15(2): 179-193

5. Die Gingivomorphometrie- Computerassistierte ästhetische Beurteilung des dentogingivalen Komplexes.

M. Weinländer, G. Krennmair, E. Piehslinger

und W. Wegscheider.

Implantologie Journal 2010, 7: 18-21

ERSTAUTOR /FALLBERICHT ISBN JOURNAL

1. Die Verwendung von provisorischen Sofortimplantaten

(Übergangsimplantaten) für transitorische Versorgungen einer

implantologischen Behandlungsplanung. Chirurgische und prothetische

Aspekte. Michael Weinländer, Gerald Krennmair, Stefan Schmidinger

Praxisthema

Stomatologie a8-a14, 2, April 2003

KOAUTHOR IN ISBN JOURNAL

1. Chirurgische Grenzen der Molarenerhaltung.

G. Watzek; M. Matejka; U. Presle; M. Weinländer

Z Stomatol, 81/5: 549-560, 1984

2. Die Behandlung von interradikulären Parodontaldefekten.

V. Lekovic; M. Weinländer; G. Watzek

Z Stomatol 85/6: 351-358, 1988

3. Histologische und klinisch - röntgenologische Nachuntersuchung humaner dentogener Knochendefekte nach Auffüllung mit Hydroxylapatit- Keramik- Granulaten. R. Hauptner; M. Gitsch; W. Lill; M. atejka; G. Watzek; M. Weinländer
Z Stomatol 87/10: 535-545, 1990

4. Implantatoberflächenanalysen vor und nach deren Reinigung mittels „Radiofrequency glow discharge treatment“
C. Ulm, J. Wernisch, G. Mailath, P. Solar, M. Weinländer, G. Watzek;
Z Zahnärztl Implantol 10, 47-50 (1994)

5. Uncovering Implants: A review of the UCLA Modification of second Stage Surgical Technique for uncovering Implants. E.B. Kenney; M. Weinlaender; P. Moy
Calif Dent Assoc Journal; 17, No.3:18-22, 1989

6. Soft Tissue Modifications of Surgical Techniques for Placement and Uncovering of Dental Implants
P.K. Moy; M. Weinlaender; E.B. Kenney
Dent Clin North Am, Vol 33/4; 665-683, 1989

7. A Guided Tissue Regeneration Approach to Alveolar Bone Maintenance Following Tooth Extraction. V. Lekovic, E.B. Kenney, M. Weinlaender, M. Nedic, B. Dimitrijevic, M. Orsini
Balk J Stom, Vol 1, Nr 1, 23- 31, 1997

8. Histomorphometrische Analyse einer Sinusbodenaugmentation mit Bio-Oss und Kinn- Knochentransplantaten (Ein Fallbericht) L. Chyplik, K. Grossschmidt, M. Weinländer und H. Plenk Jr.
Implantologie 4:419-430, 2000

9. Implantatgetragene Deckprothesen im Unterkiefer auf Kugelgeschieben oder Teleskopkronen. Eine Prospektive Dreijahresstudie. G. Krennmair, M. Weinländer, M. Krainhöfer, E. Piehslinger
Implantologie 2006; 14(3), 235-243

BUCHBEITRÄGE

1. Investigation of the Mineral Phases on the Surfaces of Dental Implants by the Raman Microprobe Mole.
F. Adar, M. Weinlaender in "Microbeam Analysis 1989" P.E. Russel Ed. San Francisco Press, San Francisco, CA, 1989, 159-162

2. TCP Impurities in HA Granules and Crystallinity Changes in Plasmaflame sprayed HA coatings detected by Spectroscopical Methods and their Biological Consequences. M. Weinlaender, H. Plenk Jr., F. Adar, R. Holmes, April 4-7, 1991, IRTEC- CNR, Bioceramics in the Human Body, Ed: A. Ravaglioli, 317-325

3. Oberflächengestaltung enossaler Implantate. M. Weinländer :in „Enossale Implantate in der oralen Chirurgie" G. Watzek, 1993. Ed. Quintessenz VerlagsGes. Berlin, 101-129.

4. Implants in the irradiated bone. M. Weinlaender, J. Beumer III. in Implants in Qualitatively Compromised Bone Ed. Georg Watzek , Quintessenz VerlagsGes. Berlin, 145-162

5. Stimulation of Bone growth around Dental Implants. M. Weinlaender in: Perspektive I Dostignuca Stomatologije. Srpska Akademija Nauka Umetnosti Akademija Medicinskih Nauka SLD –A Stomatoloski Fakultet u Beogradu. Belgrade 2003, 65-84

PROJEKTE

1987-1989 Schrödinger Stipendium, Fonds zur Förderung der Wissenschaften,

1988 für ein zweites Jahr verlängert.

Projektnummer: J 0235

Projekttitel: Parodontalchirurgie mit Knochenersatzmittel

Forschungsstätte: University of California at Los Angeles, UCLA, CA, USA

KURSVERANSTALTUNGEN

1990 Brånemark Implantat-Prothetik Kurs
M. Weinländer, J. Beumer
Grünne Haus, Schloß Laxenburg

1991 Brånemark Implantat-Prothetik Kurs
M. Weinländer, J. Beumer
Grünne Haus, Laxenburg

1994 Branemark Implantat- Prothetik Kurs, Wien,
Plaza Hilton

1995 Implantologie für Fortgeschrittene-Wien
Dr. Peter Moy, Dr. Michael Weinlaender

1996

Implantologie für Fortgeschrittene-Wien
Dr. Peter Moy, Dr. Michael Weinlaender

1998

Resorbierbare versus nicht resorbierbare
Membranen. Bone Regeneration .
Dr. Michael Weinländer, Prof. Dr. Vojislav Lekovic,
Dr. Michael Peetz