

Wissenschaftliche Publikationen**1. Originalarbeiten (in referierten Zeitschriften gedruckt/akzeptiert)**

- 1 **Göhring TN**, Ahlers MO, Jakstat H, Tioka A, Jüde HD, Toussaint R, Liebs T, Gawlik C, Rehder U (1997) Interdisziplinäre Studie zu Funktionsstörungen bei Hamburger Bauarbeitern.
Dtsch Zahnärztl Z 52: 617-619
Impact factor: Nicht verfügbar, peer reviewed
- 2 **Göhring TN**, Ahlers MO, Jakstat H, Tioka A, Jüde HD, Toussaint R, Rehder U (1997) Kranio-mandibuläre Funktionsstörungen bei Hamburger Bauarbeitern.
Dtsch Zahnärztl Z 52: 280-282
Impact factor: Nicht verfügbar, peer reviewed
- 3 **Göhring TN**, Jüde HD, Gernet W (1997) Die Anwendung von Magnetattachments in der Implantatprothetik.
Z Zahnärztl Implantol 13: 191-194
Impact factor: Nicht verfügbar, peer reviewed
- 4 **Göhring TN**, Krejci I, Lutz F (1999) Adhäsive Inlaybrücken aus glasfaserverstärktem Komposit.
Schweiz Monatsschr Zahnmed 109: 369-379
Impact factor: Nicht verfügbar, peer reviewed
- 5 **Göhring TN**, Sägesser D, Lutz F (1999) Adhäsiv befestigte Kompositkronen auf ITI-Implantaten.
Schweiz Monatsschr Zahnmed 109: 369-379
Impact factor: Nicht verfügbar, peer reviewed
- 6 **Göhring TN**, Mörmann W, Lutz F (1999) Clinical and scanning electron microscopic evaluation of fiber-reinforced inlay FPDs: Preliminary results after one year.
J Prosthet Dent 82: 662-668
Impact factor: 0.767
- 7 Seedorf H, Toussaint R, Jakstat HA, Ahlers O, Liebs T, **Göhring T**, Jüde HD (1999) Zusammenhänge zwischen Wirbelsäulen-Funktion, Beckentiefstand und kranio-mandibulärer Dysfunktion.
Dtsch Zahnärztl Z 54: 700-703
Impact factor: Nicht verfügbar, peer reviewed
- 8 **Göhring TN**, Peters OA, Lutz F (1999) Adhäsive Inlaybrücken aus glasfaserverstärktem Komposit - Resultate der Untersuchung nach 12 Monaten.
Deutsch Zahnärztl Z 54: 721-725
Impact factor: Nicht verfügbar, peer reviewed
- 9 Lutz F, **Göhring TN** (2000) Fiber-reinforced inlay fixed partial dentures: Maximum preservation of dental hard tissue.
J Esthet Dent 12: 164-171
Impact factor: Nicht verfügbar, peer reviewed
- 10 Peters O, **Göhring TN**, Lutz F (2000) Effect of eugenol-containing sealer on marginal adaptation of dentine-bonded resin fillings.
Int Endod J 33: 53-59
Impact factor: 0.933
- 11 Lutz F, Besek M, **Göhring T**, Krejci I (2000) Amalgamersatz - Klinisches Potential.
Acta Med Dent Helv 5: 21-30
Impact factor: Nicht verfügbar, peer reviewed
- 12 Peters OA, **Göhring TN**, Laib A, Barbakow F (2000) Darstellung der dreidimensionalen Geometrie von Wurzelkanälen mittels hochauflösender Computertomographie.
Dtsch Zahnärztl Z 55: 184-187
Impact factor: Nicht verfügbar, peer reviewed

- 13 Peters OA, Laib A, **Göhring TN**, Barbakow F (2001) Changes in root canal geometry after preparation assessed by high-resolution computed tomography.
J Endodont 27: 1-6
Impact factor: 0.668
- 14 **Göhring TN**, Peters OA, Lutz F (2001) Marginal adaptation of bonded slot-inlays anchoring four-unit fixed partial dentures.
J Prosthet Dent 86: 81-92
Impact factor: 0.710
- 15 **Göhring TN**, Schmidlin PR, Lutz F (2002) Glass-fiber-reinforced inlay fixed partial dentures after two years of clinical function: Clinical and scanning electron microscopic results.
Am J Dent 15: 35-40
Impact factor: 0.961
- 16 Schmidlin PR, **Göhring TN**, Sener B, Lutz F (2002) Resistance of an enamel-bonding agent to saliva and acid exposure in vitro assessed by liquid scintillation.
Dent Mater 18: 343-50
Impact factor: 1.912
- 17 **Göhring TN**, Schmidlin PR, Lutz F (2002) Klinische Erfahrungen mit adhäsiv befestigten, glasfaserverstärkten Inlaybrücken: Auswertung einer prospektiven klinischen Studie nach 24 Monaten.
Schweiz Monatsschr Zahnmed 112: 127-39
Impact factor: Nicht verfügbar, peer reviewed
- 18 **Göhring TN**, Besek MJ, Schmidlin PR (2002) Attritional wear and abrasive surface alterations of composite resin materials.
J Dent 30: 119-127
Impact factor: 1.257
- 19 **Göhring TN**, Schönenberger KA, Lutz F (2003) Potential of restorative systems with simplified adhesives: Quantitative analysis of wear and marginal adaptation in vitro.
Am J Dent 16: 275-282
Impact factor: 1.029
- 20 Schmidlin P, **Göhring TN**, Schug J, Lutz F (2003) In vitro investigation of histological, morphological, profilometric and optical changes of human tooth enamel after microabrasion.
Am J Dent 16: 4A-8A.
Impact factor: 1.029
- 21 **Göhring TN**, Peters OA (2003) Restoration of endodontically treated teeth without posts.
Am J Dent 16: 313-318
Impact factor: 1.029.
- 22 Schmidlin P, Zehnder M, **Göhring TN**, Waltimo T (2004) Glutaraldehyde in bonding systems disinfects dentine in vitro.
J Adhes Dent 6: 61-64
Impact factor: 2.008
- 23 Schmidlin PR, **Göhring TN** (2004) Finishing tooth-colored restorations *in vitro*: An index on surface alterations and finish-line destructions.
Oper Dent 29: 80-86
Impact factor: 1.221
- 24 **Göhring TN**, Zappini G, Mayer J, Zehnder M (2004) Glass-fiber frameworks for fixed partial dentures: laser-interferometrical in vitro analysis.
Quintessence Int 35: 668-675
Impact factor: 0.606

- 25 **Göhring TN**, Zehnder M, Sener B, Schmidlin P (2004) In vitro microleakage of adhesive-sealed dentin with lactic acid and saliva exposure: A radio-isotope analysis.
J Dent 32: 235-240
Impact factor: 1.512
- 26 **Göhring TN** (2005) Adhäsive Inlaybrücken aus glasfaserverstärktem Komposit und Vollkeramik: Vorläufige Resultate einer randomisierten, prospektiven klinischen Studie nach 12 Monaten.
ZWR 114: 205-219
Impact factor: Nicht verfügbar, peer reviewed
- 27 **Göhring TN**, Roos M (2005) Inlay fixed partial dentures adhesively retained and reinforced by glass-fibers: Clinical and SEM analysis after five years.
Eur J Oral Sci 113: 60-69
Impact factor: 1.784
- 28 **Göhring TN**, Gallo L, Lüthy H (2005) Effect of water storage, thermocycling, the incorporation and site of placement of glass-fibers on the flexural strength of veneering composite.
Dent Mater 21: 761-772
Impact factor: 2.381
- 29 Schmidlin PR, Zehnder M, Schlup-Mitiko C, **Göhring TN** (2005) Luting interface evaluation after manual and ultrasonic insertion of standardized Class I Inlays using composite resin materials.
Acta Odont Scand: 63: 205-212
Impact factor: 1.017
- 30 Schmidlin PR, **Göhring TN**, Roos M, Zehnder M (2006) Wear resistance and surface roughness of a newly devised adhesive patch for sealing smooth enamel surfaces.
Oper Dent 31: 115-21
Impact factor: 1.661
- 31 Stricker EJ, **Göhring TN** (2006) Influence of different posts and cores on marginal adaptation, fracture resistance, and fracture mode of composite resin crowns on human mandibular premolars. An in vitro study.
J Dent 34: 326-35
Impact factor: 1.702
- 32 Kampfer J, **Göhring TN**, Attin T, Zehnder M (2007) Leakage of food-borne E. faecalis through temporary fillings in a simulated oral environment.
Int Endod J 40: 471-477
Impact factor: 1.429
- 33 Adolphi G, Zehnder M, Bachmann L, **Göhring TN** (2007) Direct composite resin restorations in vital versus root-filled posterior teeth: a controlled comparative long-term follow-up.
Operative Dentistry 35: 435-440
Impact factor: 1.449
- 34 Forberger N, **Göhring TN** (2008) Influence of the type of post and core on in vitro marginal continuity, fracture resistance, and fracture mode of lithia disilicate-based ceramic crowns.
J Prosthet Dent 100: 264-273
Impact factor: 2.095
- 35 Schmidlin PR, Huber T, **Göhring TN**, Attin T, Bindl A (2008) Effects of Total and Selective Bonding on Marginal Adaptation and Microleakage of Class I Resin Composite Restorations *in vitro*.
Oper Dent 33: 631-637
Impact factor: 1.027
- 36 Heintze S, Blunck U, **Göhring TN**, Rousson V (2009) Marginal adaptation in vitro and clinical outcome of Class V restorations Dental Materials
Dent Mater 25: 605-20

Impact factor: 2.882

- 37 Mörmann W, Wolf D, Ender A, Bindl A, **Göhring TN**, Attin T (2009) Effect of two Self-Adhesive Cements on Marginal Adaptation and Strength of Esthetic Ceramic CAD/CAM Molar Crowns. *J Prosthodont* 18: 403-10
Impact factor: 1.027
- 38 Barucci-Pfister N, **Göhring TN** (2009) Subjective and objective perception of specular gloss and surface roughness of esthetic composite resins before and after artificial aging. *Am J Dent* 22: 102-10
Impact factor: 1.314
- 39 Daou MH, Attin T, **Göhring TN** (2009) Clinical success of compomer and amalgam restorations in primary molars. Follow up in 36 months. *Schweiz Monatsschr Zahnmed* 119:1082-8.
Impact factor: Nicht verfügbar, peer reviewed
- 40 Hitz T, Ozcan M, **Göhring TN** (2010) Marginal adaptation and fracture resistance of root-canal treated mandibular molars with intracoronal restorations: effect of thermocycling and mechanical loading. *J Adhes Dent* 12:279-86
Impact factor: 2.008
- 41 Dere M, Ozcan M, **Göhring TN** (2010) Marginal quality and fracture strength of root-canal treated mandibular molars with overlay restorations after thermocycling and mechanical loading. *J Adhes Dent* 12:287-94
Impact factor: 2.008
- 42 Rechenberg DK, **Göhring TN**, Attin T (2010) Influence of different curing approaches on marginal adaptation of ceramic inlays. *J Adhes Dent* 12:189-96
Impact factor: 2.008
- 43 Stimmelmayer M, Güth JF, Schlee M, **Göhring TN**, Beuer F (2012) Use of a modified shell technique for three-dimensional bone grafting: description of a technique. *Aust Dent J* 57:93-7
Impact factor: 1.643
- 44 Zaruba M, **Göhring TN**, Wegehaupt FJ, Attin T (2013) Influence of a proximal margin elevation technique on marginal adaptation of ceramic inlays. *Acta Odontol Scand* 71:317-24
Impact factor: 1.47

2. **Übersichtsarbeiten**

Göhring TN, Schicht O, Imfeld T (2008) Ist Amalgam eine Gefahr für die Gesundheit? *Ther Umsch* 65: 103-110
Impact Factor: nicht verfügbar, peer reviewed

3. **Buchbeiträge**

- 1 **Göhring T**, Besek M, Kersten S, Lutz F, Krejci I (1998) Adhäsive metallfreie Werkstücke auf Polymerbasis. pp. 0-1–18-12, Eigenverlag PPK: Zürich
- 2 Imfeld Th, Krejci I, Lussi A, Lutz F, Mörmann WH, Besek M, **Göhring T**, Kersten S, Windeler T (2000) Qualitätsleitlinien für Restaurative Zahnmedizin. In: Qualitätsleitlinien in der Zahnmedizin. Schweizerische Zahnärztesgesellschaft (SSO) (Herausgeber), pp. 75–103, Stämpfli: Bern
- 3 Wintermantel E, Mayer J, **Goehring TN** (2001) Composites for biomedical applications. In: The encyclopedia of materials: science and technology. Buschow KHJ, Cahn RW, Flemings MC, Ilschner B, Kramer EJ, Mahajan S (eds.), pp. 1371-1376, Elsevier: Oxford

- 4 **Göhring TN** (2003) Five years of clinical experience with glass-fiber reinforced inlay fixed partial dentures: Benefits, problems, difficulties, resolutions. In: The 3rd Symposium on Fiber-reinforced Composites in Dentistry. Vallitu PK (ed.), pp. 63-65, Kiraino Grafia Oy: Turku
- 5 Besek M, Windeler T, Schmidlin P, Schug J, **Göhring TN** (2003) Zahnfarbene Restaurationen im Seitenzahnbereich. Besek M (Herausgeber), pp. 60, 95–124, 134–136, 141–155, 169–183, 209–266 Eigenverlag PPK: Zürich

4. Monographien

Keine

Weitere Arbeiten

5. Angeleitete Dissertationen

- 1 Frosch M (1999) In-vitro-Verschleissuntersuchung moderner Fein-Hybrid-Komposits gegen Antagonisten aus Schmelz, Gold und Keramik. Zahnmed Diss: Zürich
- 2 Schönenberger KA (2001) Restaurationsmaterialien mit vereinfachten Adhäsivsystemen in Klasse-II-Kavitäten: In-vitro-Untersuchung der Marginalen Adaptation und des Verschleisses. Zahnmed Diss: Zürich
- 3 Pfiffner MK (2001) Die Optimierung der Marginalen Adaptation bei Komposit-Overlays in vitro. Zahnmed Diss: Zürich
- 4 Stahel SR (2001) Der Einfluss provisorischer Zemente auf die adhäsive Befestigung: Eine morphologische Studie unter Verwendung der konfokalen Mikroskopie (gemeinsam geleitet mit Schüpbach P). Zahnmed Diss: Zürich
- 5 Schultz CB (2001) Passgenauigkeit, Marginale Adaptation und okklusale Abrasion von CEREC Inlays (gemeinsam geleitet mit Mörmann W). Zahnmed Diss: Zürich
- 6 Korff SL (2003) Verschleisstest von Proben aus Komposit, Keramik, Amalgam und Rinderschmelz gegen Humanschmelzantagonisten: Eine Blindstudie. Zahnmed Diss: Zürich
- 7 Kraus H (2004) Analyse der Befestigungsfuge nach verschiedenen Konditionierungsvarianten von Keramikinlays. Rasterelektronenmikroskopische Untersuchung (gemeinsam geleitet mit Mörmann W). Zahnmed Diss: Zürich
- 8 Schicht OO (2005) Füllungsmaterialien mit vereinfachten Adhäsivsystemen in Klasse II Kavitäten: In vitro Untersuchung der marginalen Adaptation und des okklusalen Verschleisses. Zahnmed Diss: Zürich
- 9 Burgener J (2005) In-vitro-Untersuchungen der marginalen Adaptation und des Verschleisses von Komposit und Keramik Inlay-Restaurationen. Zahnmed Diss: Zürich
- 10 Krähenmann M (2005) Direkte und laborgefertigte Kompositrestaurationen: Eine retrospektive, klinische Studie nach 5-8 Jahren. Zahnmed Diss: Zürich
- 11 Kamuneh S (2005) Einfluss der Antagonistenstandardisierung auf den Verschleiss von Kompositrestaurationen in vitro. Zahnmed Diss: Zürich
- 12 Stricker E (2006) Influence of different posts and cores on marginal adaptation, fracture resistance and -mode of resin composite crowns on human mandibular premolars. An in vitro study. Zahnmed Diss: Zürich
- 13 Kampfer J (2007). Leakage of food-borne E. faecalis through temporary fillings in a simulated oral environment (gemeinsam geleitet mit Zehnder M). Zahnmed Diss: Zürich
- 14 Forberger N (2008). Influence of the type of post and core on in vitro marginal continuity, fracture resistance, and fracture mode of lithia disilicate-based ceramic crowns. Zahnmed Diss: Zürich

- 15 Rechenberg DK (2008) Influence of different curing approaches on marginal adaptation of ceramic inlays. Zahnmed Diss: Zürich
- 16 Barucci-Pfister N (2009). Subjective and objective perception of specular gloss and surface roughness of esthetic composite resins before and after artificial aging. Zahnmed Diss: Zürich
- 17 Hitz T (2010). Marginal adaptation and fracture resistance of root-canal treated mandibular molars with intracoronal restorations: effect of thermocycling and mechanical loading. Zahnmed Diss: Zürich
- 18 Dere M (2010). Marginal quality and fracture strength of root-canal treated mandibular molars with overlay restorations after thermocycling and mechanical loading. Zahnmed Diss: Zürich
- 19 Zaruba M (2013.) Influence of a proximal margin elevation technique on marginal adaptation of ceramic inlays. Zahnmed Diss: Zürich
- 20 Schmid M (2013) Evaluation eines selbststützenden, bakteriziden Adhäsivsystems. Zahnmed Diss: Zürich

6. Angeleitete Masterarbeiten

- 1 Schoch-Pugacheva (2012) Klinische Nachuntersuchung von adhäsiven Inlay-Brücken aus glasfaserverstärktem mikrogefülltem Komposit und experimenteller Lithium-Disilikat-Keramik nach 7 Jahren. Master of Dental Medicine: Zürich

7. Sonstige Publikationen

- 1 **Göhring TN** (1991) Die Frakturen der Mandibula - Retrospektive Studie an 336 in der Nordwestdeutschen Kieferklinik chirurgisch versorgten Unterkieferfrakturpatienten. Zahnmed Diss: Hamburg .
- 2 Peters OA, Schönenberger K, **Göhring TN**, Laib A, Peters C (2000) Use of micro-computed tomography to assess root canal geometry. Int Poster J Dent Oral Med# 2: 53.
- 3 **Göhring TN**, Peters OA, Sägesser D, Lutz. F (2001) Fiber-reinforced inlay FPDs: Maximum preservation of dental hard tissue. Int Poster J Dent Oral Med# 3: 77.
- 4 **Göhring TN** (2003) Adhäsive Inlaybrücken aus glasfaserverstärktem, mikrogefülltem Komposit – Erste Resultate der klinischen Untersuchung nach 12 Monaten. Die Quintessenz 54: 305-313.

8 Kongressbeiträge

- 1 **Göhring TN**, Stimmelmayr M, Gernet W. Die prothetische Eignung verschiedener Implantatsysteme. 11. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Implantologie (DGI) 1994, Baden-Baden/Germany.
- 2 **Göhring TN**, Gernet W, Jüde HD. Methods of magnetically mounting suprastructures on endosseous implants. 83th Annual Meeting of the Federation Dentaire International (FDI) 1995, Hong Kong. Int Dent J 1995; 45: 96 (FDI-Abstract 33).
- 3 **Göhring TN**, Jüde HD, Gernet W. Die Anwendung von Magnetattachments in der Implantatprothetik. 12. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Implantologie (DGI) 1995, Köln, Germany.

- 4 **Göhring TN**, Ahlers MO, Jakstat HA et al. Construction worker study of Hamburg: First results. 20th Annual Conference of the European Prosthodontic Association 1996, Tübingen, Germany. European Prosthodontic Association 1996; 20: 46 (Abstract 44).
 - 5 **Göhring TN**, Ahlers MO, Jakstat HA et al. Kranio-mandibuläre Funktionsstörungen bei Hamburger Bauarbeitern. 29. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Funktionsdiagnostik (AGF) der Deutschen Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde (DGZMK) 1996, Bad Nauheim, Germany.
 - 6 Mörmann W, **Göhring T**, Lutz F. Evaluation of fiber-reinforced fixed partial dentures. Annual Meeting of the American Academy of Fixed Prosthodontics (AAFP) 1999, Chicago Ill, USA.
 - 7 **Göhring TN**, Krejci I, Lutz F: Marginal adaptation of slot-inlays anchoring four-unit fixed partial dentures. J Dent Res 1999; 78: (Abstract 2219).
 - 8 **Göhring TN**, Peters OA, Lutz F: Clinical and SEM evaluation of fiber-reinforced inlay FPDs. J Dent Res 2000; 78: 259 (Abstract 927).
 - 9 **Göhring TN**, Schmidlin PR, Imfeld T. Clinical and SEM Evaluation of Fiber-Reinforced Composite Inlay-FPDs after up to 4 Years. J Dent Res 2002: 80: (Abstract 1067).
 - 10 Krähenmann MA, **Göhring TN**, Imfeld T. Lab-made and direct composite restorations: A retrospective, clinical study after 5-8 years. J Dent Res 2003; 81: 197 (Abstract 1478).
 - 11 Schicht O, **Göhring TN**, Imfeld T. Marginal integrity and wear of new resin composite materials *in vitro*. J Dent Res 2005; 85: (Abstract 0279).
 - 12 Beckers G, Zehnder M, Bachmann L, **Göhring TN**. Direct Composite Resin Restorations: Vital Versus Root-Filled Posterior Teeth. Annual Meeting of the Central European Division (CED) of the International Association for Dental Research (IADR), Dublin, September 2006.
 - 13 **Göhring TN**. Die optimale Dentinvorbehandlung. 9. Werkstoffkunde Symposium, Zürich, Dezember 2006.
 - 14 Heintze S, Blunck U, **Göhring TN**, Rousson V. Marginal Adaptation in vitro and Clinical Outcome of Class-V Restorations. 86th General Session an anual Conference of the International Association for dental Research (IADR), Toronto, Canada, July 2008.
 - 15 **Göhring TN**. Aufbau des wurzelkanalbehandelten Zahns. Wie baue ich nach neuesten Erkenntnissen den Wurzelkanalbehandelten Zahn auf? Wann ist eine Überkronung notwendig? 23rd Annual Conference of the Swiss Society for Endodontology (SSE), Luzern, Januar 2015
- 8. Preise**
- 1 Robert Frank Award 2006 der Continetal European Division der International Association for Dental Research für die Arbeit: Beckers G, Zehnder M, Bachmann L, **Göhring TN**. Direct Composite Resin Restorations: Vital Versus Root-Filled Posterior Teeth. Annual Meeting of the Central European Division (CED) of the International Association for Dental Research (IADR), Dublin, September 2006
 - 2 Jahresbestpreis der Zeitschrift Endodontology für die Arbeit: Kampf J, **Göhring TN**, Attin T, Zehnder M (2007) Leakage of food-borne E. faecalis through temporary fillings in a simulated oral environment. Int Endod J: 40: 471-477