



**Autoren:** Matthias Kern / Stefan Wolfart / Guido Heydecke / Siegbert Witkowski / Jens Christoph Türp / Jörg R. Strub

**Titel:** Curriculum Prothetik

**Reihe:** Curriculum

**Kurztext:**

Seit seinem ersten Erscheinen im Jahre 1994 hat sich das Curriculum Prothetik zu einem echten „Renner“ unter den deutschsprachigen Prothetikfachbüchern entwickelt. Bei Studierenden, Zahnärztinnen/Zahnärzten und Zahntechnikerinnen/Zahntechnikern erfreut es sich gleichermaßen großer Beliebtheit. Als hervorragend lesbare und durchgehend bebilderte Gesamtdarstellung des Faches ist es Standardlehrbuch an vielen deutschsprachigen Universitäten. Nach einer umfassenden Neubearbeitung handelt es sich bei dieser 5. Auflage um das aktuellste und zugleich umfassendste Lehrbuch der zahnärztlichen Prothetik und ihrer Randgebiete. Neben einer Überarbeitung aller Inhalte auf den aktuellen Wissensstand im Bereich der konventionellen prothetischen Methoden wurden die digitalen Methoden weitaus stärker als zuvor berücksichtigt, wodurch sich der Inhalt der 5. Auflage nochmals deutlich erweitert hat.

Von A wie Anamnese bis Z wie Zirkonoxid wird in nun 49 Kapiteln ein synoptisches Behandlungskonzept vorgestellt, das sämtliche Bereiche der modernen zahnärztlichen Prothetik einschließt. Das Behandlungskonzept zeichnet sich durch individuell auf den Patienten zugeschnittene Konzepte aus, die ästhetische Ansprüche, minimalinvasive Methoden und die Langlebigkeit prothetischer Versorgungen gleichermaßen berücksichtigen. Neben den klassischen Gebieten der festsitzenden, abnehmbaren und kombinierten (Implantat-)Prothetik und der zahnärztlichen Werkstoffkunde werden unter anderem die präprothetische Parodontologie, die Myoarthropathien des Kausystems und viele weitere präprothetische Vorbehandlungsmaßnahmen sowie die Nachsorge detailliert beschrieben. Durch die Ergänzung spezieller Themen wie des Mundschutzes im Sport, der mundgesundheitsbezogenen Lebensqualität sowie der evidenzbasierten Zahnmedizin wird mit diesem Werk ein umfassendes Bild des Faches vermittelt.

unter Mitarbeit von: Prof. Dr. med. dent. Kurt Werner Alt | Prof. em. Dr. med. dent. Dr. rer. nat. Jens Fischer | Prof. Dr. rer. biol. hum. Dipl.-Ing. (FH) Bogna Stawarczyk, M.Sc.

**Auflage:** 5., überarbeitete und erweiterte Auflage 2022

**Seiten:** 1264

**Abbildungen:** 1079

**Einband:** 3 Bände jeweils im Softcover, 16,5 x 24 cm

**ISBN:** 978-3-86867-572-6

**Erschienen:** März 2022

**UVP:** Information für Wiederverkäufer: Dieser Titel ist nicht mehr preisgebunden.  
Änderungen vorbehalten!

**Quintessence Publishing Company, Ltd.**

Grafton Road  
KT3 3AB New Malden, Surrey  
Vereinigtes Königreich von Großbritannien und Nordirland

+44 (0)20 8949 6087

+44 (0)20 8336 1484



M. Kern | S. Wolfart | G. Heydecke | S. Witkowski | J. C. Türp | J. R. Strub

**Curriculum Prothetik Band 1**

- Geschichte
- Grundlagen
- Behandlungskonzept
- Vorbehandlung

Mit Beiträgen von:

Kurt W. Alt

408 Seiten, 307 Abbildungen;

ISBN 978-3-86867-573-3; Artikelnr.: 22770



M. Kern | S. Wolfart | G. Heydecke | S. Witkowski | J. C. Türp | J. R. Strub

### Curriculum Prothetik Band 2

- Artikulatoren
- Ästhetik
- Werkstoffkunde
- Festsitzende Prothetik

Mit Beiträgen von:

Kurt W. Alt / Jens Fischer / Bogna Stawarczyk

440 Seiten, 389 Abbildungen;

ISBN 978-3-86867-574-0; ArtikelNr.: 22780



M. Kern | S. Wolfart | G. Heydecke | S. Witkowski | J. C. Türp | J. R. Strub

### Curriculum Prothetik Band 3

- Kombinierte und abnehmbare Prothetik
- Implantologie
- Nachsorge
- Lebensqualität

Mit Beiträgen von:

Kurt W. Alt / Jens Fischer

416 Seiten, 383 Abbildungen;

ISBN 978-3-86867-575-7; ArtikelNr.: 22790

### Inhalt

#### **Band 1:**

- Kapitel 01. Die historische Entwicklung der zahnärztlichen Prothetik
- Kapitel 02. Einführende anatomisch-prothetische Grundlagen
- Kapitel 03. Synoptisches Behandlungskonzept
- Kapitel 04. Anamnese
- Kapitel 05. Befundaufnahme und Planung
- Kapitel 06. Hygienephase: Parodontale Vorbehandlung
- Kapitel 07. Hygienephase: Aufklärung, Mundhygienemotivation und -instruktion
- Kapitel 08. Hygienephase: Ernährungsberatung – Der Einfluss der Ernährung auf die Zahngesundheit
- Kapitel 09. Präprothetische Vorbehandlung, Phase I
- Kapitel 10. Funktionelle Vorbehandlung: Symptome, Epidemiologie, Ätiologie und Klassifikation von Myoarthropathien des Kausystems, Bruxismus
- Kapitel 11. Funktionelle Vorbehandlung: Diagnostik der Myoarthropathien des Kausystems
- Kapitel 12. Funktionelle Vorbehandlung: Therapie der Myoarthropathien des Kausystems
- Kapitel 13. Präprothetische Vorbehandlung, Phase I: Kieferorthopädie und Kieferchirurgie

Kapitel 14. Präprothetische Vorbehandlung, Phase II: Parodontal- und oralchirurgische Eingriffe

**Band 2:**

Kapitel 15. Artikulatoren

Kapitel 16. Farbe, Farbbestimmung und Farbangleichung

Kapitel 17. Ästhetik in der Zahnmedizin

Kapitel 18. Provisorische Versorgung

Kapitel 19. Abformung

Kapitel 20. Kronenpräparationstechnik

Kapitel 21. Metallische Werkstoffe

Kapitel 22. Keramische Werkstoffe

Kapitel 23. Hochleistungskunststoffe/Thermoplaste

Kapitel 24. Einführung in die Kronen-Brücken-Prothetik

Kapitel 25. Metall- und Vollkeramiksysteme in der Kronen-Brücken-Prothetik

Kapitel 26. Kronen-Brücken-Prothetik: Zahntechnische Arbeitsunterlagen

Kapitel 27. Kronen-Brücken-Prothetik: Gestaltung und Herstellung von Gussteilen

Kapitel 28. Kronen-Brücken-Prothetik: Klinischer und labortechnischer Ablauf

Kapitel 29. Einführung in die Adhäsivprothetik

Kapitel 30. Adhäsivprothetik: Klinischer und labortechnischer Ablauf

**Band 3:**

Kapitel 31. Einführung in die Teilprothetik

Kapitel 32. Gestaltung, Konstruktion und technische Aspekte von Teilprothesen

Kapitel 33. Einführung in die Modellgussprothetik

Kapitel 34. Modellgussprothetik: Klinischer und labortechnischer Ablauf

Kapitel 35. Einführung in die Geschiebeprothetik (mit klinischem und labortechnischem Ablauf)

Kapitel 36. Geschiebeprothetik: Doppelkronensysteme – Einführung

Kapitel 37. Geschiebeprothetik: Doppelkronensysteme – Klinischer und labortechnischer Ablauf

Kapitel 38. Einführung in die Hybridprothetik

Kapitel 39. Hybridprothetik: Klinisches und labortechnisches Vorgehen

Kapitel 40. Einführung in die Totalprothetik

Kapitel 41. Totalprothetik: Klinischer und labortechnischer Ablauf

Kapitel 42. Einführung in die dentale Implantologie

Kapitel 43. Implantat-Werkstoffe

Kapitel 44. Implantologie: Klinisches und labortechnisches Vorgehen

Kapitel 45. Ursachen und Therapie der periimplantären Mukositis und Periimplantitis

Kapitel 46. Nachsorge in der Prothetik

Kapitel 47. Mundschutz (Zahnschutz) im Sport

Kapitel 48. Messung von Behandlungsergebnissen aus Patientensicht

Kapitel 49. Evidenzbasierte zahnärztliche Prothetik

Literatur

Sachregister

**Fachgebiet(e):** [Literatur fürs Studium, Prothetik, Zahntechnik](#)