

360° Lachgassedierung



**Das Kursprogramm:
Sedierung und Notfall-
medizin für Zahnärzte**

**Ein
Quanten-
sprung.**

Modernste Sedierungsmethoden für erfolgreiche Zahnärzte

Dr. Frank G. Mathers | Institut für dentale Sedierung
Goltsteinstraße 95 | 50968 Köln
Tel.: +49.221.169 49 20 | Fax: +49.221.965 11 06
E-Mail: info@sedierung.com, www.sedierung.com

Inhalt

Kursanmeldung	2
Lachgassedierung 360° – die moderne, umfassende Ausbildung.....	3
Das Institut für dentale Sedierung.....	4
Dr. Frank G. Mathers	4
Die Referenten.....	5
Kursinhalte 360° Lachgassedierung	5
Kursinhalte Praxiskurs Lachgassedierung (ZFA).....	6
Kursinhalte Notfallmaßnahmen.....	7
Kursinhalte Orale Sedierung	7
Unsere Partner.....	8
Über die DGfdS e.V.....	8

Kursanmeldung

Ausführliche Information und Buchung

Sie haben Fragen zu Kursinhalten, Buchung oder Hotelübernachtung? Wir beraten Sie gerne.

Info-Telefon: +49 221 / 169 49 20

E-Mail: info@sedierung.com

Beiliegend finden Sie unsere aktuellen Kurstermine sowie das praktische Fax-Anmeldeformular. Alternativ können Sie selbstverständlich die Kurse auch online buchen:

www.sedierung.com

Lachgassedierung 360° – die moderne, umfassende Ausbildung

DAS NEUE ZERTIFIZIERUNGSPROGRAMM 2014

Wir haben den Lachgaszertifizierungskurs des Instituts für dentale Sedierung weiter optimiert und bieten ab 2014 ein komplett erneuertes und weit umfangreicheres Ausbildungsprogramm.

Dabei haben wir die neuesten Entwicklungen in der dentalen Sedierung mit Lachgas sowie unsere langjährigen Erfahrungen bei der Fortbildung von Zahnärzten und Praxisteams berücksichtigt. Wir sind im ständigen Austausch mit unseren ehemaligen Teilnehmern, Zahnärzte die Lachgassedierung erfolgreich in Ihrer Praxis anwenden – so können wir unsere Kurse ständig verbessern und an die Anforderungen in der Zahnarztpraxis anpassen.

DIE LACHGAS-SEDIERUNG...

- ist ein sehr sicheres Verfahren, das weltweit millionenfach angewendet wird – ohne schwerwiegende Komplikationen.
- Sie als Zahnarzt können Lachgassedierungen selbstständig vornehmen, Anästhesisten werden nicht benötigt.
- Patienten bleiben während der gesamten Behandlung ansprechbar und verlieren nicht ihr Bewusstsein.

VORTEILE FÜR DEN ZAHNARZT

1. Neue, zufriedene Patienten
2. Effizienter Behandlungsablauf
3. Zusätzliche Erlösquellen

„Mit einer dentalen Sedierung bieten Sie Ihren Patienten ein angenehmes Behandlungsergebnis. Gleichzeitig profitieren Sie von einer konstruktiven Arbeitsatmosphäre.“

Dr. Frank Mathers



Das Institut für dentale Sedierung

PROFITIEREN SIE VON...

1. Der Erfahrung des führenden Anbieters in Deutschland

Als erstes Fortbildungsinstitut für Sedierung in Deutschland setzen auch Universitäten auf unsere Expertise in der Lachgasfortbildung. Kursleiter Dr. Mathers veröffentlichte das erste deutschsprachige Fachbuch zu dentalen Sedierungsverfahren.



2. Einer erfolgreichen Fortbildung nach internationalen Standards

Alle Kursinhalte sind gemäß den modifizierten Leitlinien der AAPD und EAPD sowie der Deutschen Gesellschaft für dentale Sedierung DGfDS e. V. gestaltet. Wir sind die einzige Einrichtung zur Lachgasfortbildung in Deutschland, deren Ausbildungserfolg wissenschaftlich belegt ist.

3. Top-Referenten und einer umfassenden Praxisausbildung

Die ausführliche praktische Ausbildung durch unser interdisziplinäres Expertenteam lässt keine Fragen offen und gibt Ihnen die nötige Sicherheit für Ihren Praxiseinsatz. Nach Ihrer Fortbildung bei uns können Sie direkt mit der Anwendung beginnen.

Dr. Frank G. Mathers

DR. MED. FRANK G. MATHERS

ist Facharzt für Anästhesiologie und Intensivmedizin mit Zusatzbezeichnungen in Notfallmedizin, Schmerztherapie, Palliativmedizin.



Dr. Mathers ist Gründer des Instituts für dentale Sedierung in Köln und Autor des Fachbuches "Dentale Sedierung - Lachgas und orale Sedativa in der Praxis" sowie des Lehrbuches „Lachgas - Lehrbuch der Lachgassedierung in Theorie und Praxis“.

Neben seinen bundesweiten Fortbildungen für Zahnärzte und ZFA in der selbstständigen Durchführung von Sedierungsverfahren ist er als Referent für verschiedene Zahnärztekammern tätig.

Dr. Mathers ist Mitglied im Berufsverband Deutscher Anästhesisten, der Dental Sedation Teachers Group (UK) und der American Society of Anesthesiologists (USA)

Die Referenten

Unsere Referenten sind erfahrene Spezialisten aus den Bereichen Oralchirurgie und Implantologie, Anästhesiologie und Intensivmedizin sowie Medizinrecht.



Petra Reiter-Nohn und **Gabi Walgenbach**, Fachkrankenschwestern für Anästhesiologie und Intensivmedizin sowie Algesiologische Fachassistentinnen. **Jesko Gärtner**, Zahnarzt mit Schwerpunkt Kinderzahnheilkunde. **Misha Mesgarian**, Zahnärztin mit Schwerpunkt Chirurgie.

Kursinhalte 360° Lachgassedierung

Lachgas-Sedierung 360° steht für eine moderne, umfassende und kombinierte Ausbildung mit Lachgas und weiteren Sedativa. Profitieren Sie von unserer fortschrittlichen Ausbildung! Lernen Sie, die Lachgassedierung noch sicherer, professioneller und effizienter einzusetzen. Vorkenntnisse sind nicht notwendig.

DIE VORTEILE:

- Up-to-Date: berücksichtigt neueste Entwicklungen in der dentalen Sedierung mit Lachgas
- Größeres Anwendungsspektrum: Jetzt auch hochhängstliche Patienten sedieren – Lachgas kombiniert mit weiteren Sedativa
- Sicherheit bei ungewöhnlichen Fällen – Simulationsübungen aus der Praxis
- Monitore professionell einsetzen – Patientenüberwachung vom Anästhesisten lernen
- Komplikationen der Sedierung kompetent und sicher bewältigen
- Hoher Praxisbezug: praktische Anwendung der Lachgassedierung im Zahnbehandlungsstuhl

KURSDAUER: 1,5 Tage (Freitag, 13:45 Uhr bis 19 Uhr, Samstag, 9 Uhr bis 18 Uhr)

FORTBILDUNGSPUNKTE: 20 gemäß BZÄK und DGZMK

DIE KURSINHALTE:

- Pharmakologie von Lachgas
- Lachgas als Monosubstanz zur dentalen Sedierung
- Pharmakologie der oralen Sedativa
- Protokolle zur Sedierung mit Kombination von Lachgas und oralen Sedativa
- Physiologie der lebenswichtigen Organsysteme (Atmung, Kreislauf, Niere, Leber, ZNS)
- Patientenauswahl und Risikoeinschätzung, Patientensicherheit, Organfunktionen unter der



Sedierung

- Anästhesiologisches Patienten-Monitoring in der Zahnarztpraxis – auch bei nicht sedierten Patienten
- Sicherheit und Kompetenz im Umgang mit den Geräten
- Praktische Übungen der dentalen Sedierung am Menschen
- Praktische Übungen von Zwischenfällen mit Hands-on Bewältigung am Simulator
- Notfalltraining theoretisch und praktisch
- Kinder und geriatrische Patienten mit ihren Besonderheiten erfolgreich sedieren
- Dokumentation und Abrechnung

Die Inhalte unserer zweitägigen Fortbildungskurse sind gemäß den Leitlinien der Deutschen Gesellschaft für dentale Sedierung gestaltet. (siehe www.dgfds.de)

Der Fortbildungskurs mit Lachgas eignet sich nicht für schwangere Teilnehmerinnen!

Kursinhalte Praxiskurs Lachgassedierung (ZFA)

Zahnmedizinische Fachangestellte erwerben im Rahmen der Lachgasfortbildung alle für sie notwendigen Kenntnisse und Kompetenzen zur sicheren und effektiven Durchführung der Lachgassedierung. Vorkenntnisse sind nicht notwendig.

KURSDAUER: 1 Tag (9 Uhr bis 16 Uhr)

BESONDERE SCHULUNG ZU FOLGENDEN THEMEN:

- Gerätetechnik
- Basic Life, Notfallkoffer
- Patientenüberwachung und -dokumentation
- Patientenauswahl
- Komplikationen
- Gerätekunde
- Arbeitsplatzsicherheit
- Missbrauch von Lachgas



PRAXISBLOCK: Praktische Anwendung, um selbst die Wirkung von Lachgas zu erfahren sowie viel Zeit zum Üben im Umgang mit dem Lachgasgerät.

HINWEIS: Den ZFA-Kurs gibt es auch als Inhouse-Schulung.

WICHTIG: Der Kurs richtet sich insbesondere an zahnärztliche Helfer/innen, die praktische Erfahrung mit der Lachgassedierung sammeln möchten.

Der Fortbildungskurs mit Lachgas eignet sich nicht für schwangere Teilnehmerinnen!

Kursinhalte Notfallmaßnahmen

KURSDAUER: 3-4 h

KOSTEN: ab 300,- € (zzgl. Fahrtkosten)

FORTBILDUNGSPUNKTE: 4, Teilnahmebescheinigung für Ärzte und Praxisteam

TERMIN: Inhouse-Schulung, Termin nach telefonischer Vereinbarung: 0221 - 1694920

SCHULUNG ZU FOLGENDEN THEMEN:

- Lebensrettende Sofortmaßnahmen (BLS- Basic Life Support) – die neuesten Richtlinien
- Praktisches Training mit Puppe und Automatischem Externen Defibrillator (AED)
- Häufige Notfälle – Simulation in der Praxis



Kursinhalte Orale Sedierung

Während der eintägigen Fortbildung erwerben Zahnmediziner alle notwendigen Kompetenzen zur sicheren und effektiven Sedierung der Patienten mit oralen Sedativa. Vorkenntnisse sind nicht nötig.

KURSDAUER: 1 Tag (Samstag, 9 Uhr bis 16 Uhr)

FORTBILDUNGSPUNKTE: 8

BASISWISSEN:

- Schmerz und Angst in der Zahnmedizin
- Sedierungsstadien und entsprechende Zuordnung der einzelnen Verfahren
- Rechtliche Aspekte

ORALE SEDATIVA:

- Verfügbare Pharmaka
- Pharmakokinetische und pharmakodynamische Eigenschaften der Medikamente
- Patientenauswahl und Einsatzspektrum
- Indikationen und Kontraindikationen

PRAKTISCHE ASPEKTE:

- Dosierungsrichtlinien (Erwachsene und Kinder)
- Patientenüberwachung und -dokumentation
- Maßnahmen zur Vorbeugung und Behandlung von Komplikationen
- Einsatz von Antagonisten um die Wirkung der Sedativa rasch aufzuheben
- Entlassung der Patienten
- Notfallmanagement

Unsere Partner

Wir freuen uns, unsere langjährigen Kooperations- und Netzwerkpartner im Bereich dentale Sedierung hier vorstellen zu dürfen:

- Berufsverband Deutscher Oralchirurgen (BDO)
- Deutsche Gesellschaft für Implantologie (DGI)
- Deutsche Gesellschaft für dentale Sedierung e. V. (DGfdS)

Beigefügt finden Sie die Anmeldeformulare für eine Mitgliedschaft bei BDO, DGI oder DGfdS

- Zahnärztlicher Fach-Verlag GmbH, Die Zahnarztwoche DZW
- Deutscher Zahnärzte Verlag DÄV GmbH, Köln
- Biewer medical, Koblenz

Über die DGfdS e.V.

Die **Deutsche Gesellschaft für dentale Sedierung e.V.**, gegründet 2012 in Köln, hat sich die Zusammenarbeit und den Erfahrungsaustausch mit den in freier Praxis tätigen Ärzten und Zahnärzten des In- und Auslandes und deren Verbänden auf dem Gebiet der zahnärztlichen Anästhesiologie und Sedierung zum Ziel gesetzt.

Neben der Aufklärung der Patienten über moderne zahnärztliche Anästhesie- und Sedierungsmethoden und deren klinische Anwendung gehören die Durchführung und Veröffentlichung wissenschaftlicher Studien auf dem Gebiet der dentalen Anästhesiologie und Sedierung, die Ermittlung und Auswertung von Forschungsergebnissen, die Zusammenarbeit mit wissenschaftlichen Institutionen des In- und Auslandes sowie die Aus- und Weiterbildung von Zahnärzten zu den Kernaufgaben.

Die Fachgesellschaft ist offen für in- oder ausländische Ärzte, Zahnärzte oder medizinisches Assistenzpersonal mit einer Qualifizierung im Bereich dentale Anästhesiologie, Sedierung oder entsprechender klinischer Erfahrung.

Die Ausbildungsstandards

Basierend auf den Erkenntnissen eines Rechtsgutachtens im Auftrag der Deutschen Gesellschaft für Dentale Sedierung (DGfdS) und in Anlehnung bereits bestehender international gültiger Standards gemäß der American Dental Association (ADA), der European Academy of Paediatric Dentistry (EAPD) und des Council of European Dentists (CED) hat die DGfdS Ausbildungsstandards für die dentale Sedierung mit Lachgas in Deutschland formuliert.

Lachgassedierung sicher anwenden

- **Detaillierte Darstellung der Abläufe bei einer inhalativen Sedierung**
- **Umfassend und verständlich: von der Pharmakologie über Gerätetechnik bis zu aktuellen Richtlinien**
- **Hoher Praxisbezug – wissenschaftlich fundiert: Dr. F. Mathers ist Spezialist für zahnmedizinische Anästhesiologie und Autor zahlreicher Fachpublikationen**

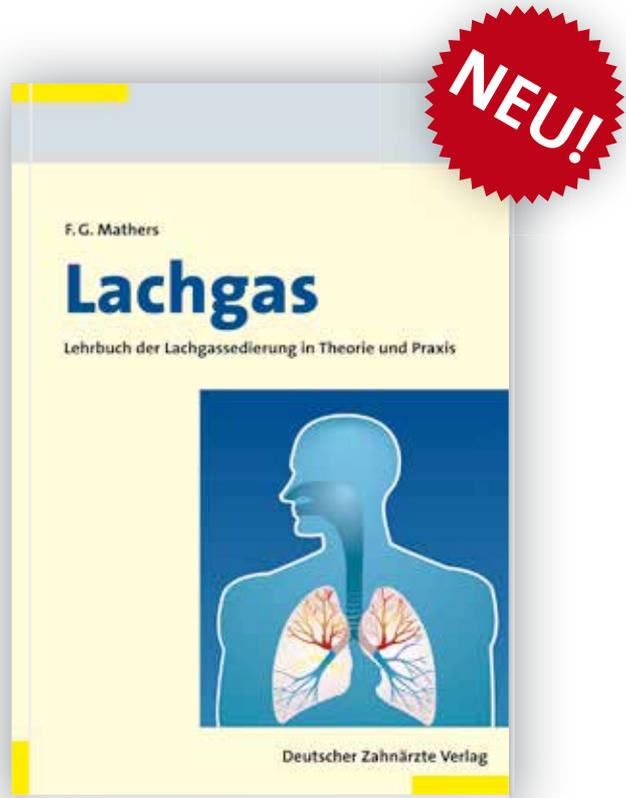
Lachgas ist weltweit das gebräuchlichste Sedierungsmittel in der zahnärztlichen Praxis.

Die Kombination aus geringer kardiovaskulärer und respiratorischer Wirkung und seine vorteilhaften pharmakokinetischen Eigenschaften verleihen der Lachgassedierung einen ausgezeichneten Sicherheitsstandard.

Das Lehrbuch vermittelt Ihnen alle notwendigen praktischen und theoretischen Informationen für eine sichere Anwendung von Lachgas bei der Behandlung ängstlicher und phobischer Patienten.



Dr. med. Frank G. Mathers
 Facharzt für Anästhesiologie mit eigener Praxis in Köln sowie Gründer des Instituts für dentale Sedierung mit langjähriger Expertise in der Fortbildung von Zahnärzten.



2013, 221 Seiten, 97 Abbildungen,
 34 Tabellen
 ISBN 978-3-7691-3004-1
 broschiert € 59,95

Dentale Sedierungsverfahren



Vorgestellt werden gängige Verfahren zur Sedierung und Angstausschaltung in der Zahnarztpraxis:

- Lachgassedierung
- Orale Sedierung
- Rechtliche Aspekte
- Notfallmanagement



2011, 185 Seiten, 76 Abbildungen,
 19 Tabellen
 ISBN 978-3-7691-3473-5
 broschiert € 49,95

Per Fax: 02234 7011-476

Ja, hiermit bestelle ich mit 14-tägigem Rückgaberecht

- | | |
|------------------------------|---------|
| — Mathers, Lachgas | 59,95 € |
| ISBN 978-3-7691-3004-1 | |
| — Mathers, Dentale Sedierung | 49,95 € |
| ISBN 978-3-7691-3473-5 | |

Herr Frau

Name, Vorname _____

Fachgebiet _____

Klinik/Praxis/Firma _____

Straße, Nr. _____

PLZ, Ort _____

E-Mail-Adresse (Die Deutsche Ärzte-Verlag GmbH darf mich per E-Mail zu Werbezwecken über verschiedene Angebote informieren)

X Datum _____

X Unterschrift _____

E-Mail: bestellung@aezerverlag.de

Telefon: 02234 7011-314, Fax: 02234 7011-476

Postfach 400244, 50832 Köln

Versandkostenfreie Lieferung innerhalb Deutschlands bei Online-Bestellung



A32017ZAI/SON
 Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Preise zzgl. Versandkosten
 € 4,50. Deutscher Ärzte-Verlag GmbH – Sitz Köln – HRB 106 Amtsgericht Köln.
 Geschäftsführung: Jürgen Fühner, Norbert Froitzheim

Alle Facetten der Adhäsiven Zahnmedizin

- **Viele praktische Beispiele**
- **Mehr als 400 farbige Abbildungen**
- **Zahlreiche brillante 3D-Abbildungen, 3D-Brille inklusive.**

Ein vernetztes Expertenteam aus Wissenschaft und Praxis beleuchtet alle Facetten der Adhäsiven Zahnmedizin.

Prof. Dr. Ernst (Mainz) der Papst der Polymerisation, Prof. Dr. Naumann (Ulm und Potsdam) der uneingeschränkte Stift-Spezialist, Prof. Dr. Reich (Aachen) der bekannte CAD/CAM-Meister und weitere Experten haben ein praxisnahes Buch mit den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen geschaffen.

Lernen Sie das volle Potenzial der Adhäsivtechnologie zu nutzen!



2013, 385 Seiten, 410 Abbildungen in
461 Einzeldarstellungen, 16 Tabellen
ISBN 978-3-7691-3427-8
gebunden € 149,-



Weitere Informationen www.aerzteverlag.de
Versandkostenfreie Lieferung innerhalb Deutschlands bei Online-Bestellung
E-Mail: bestellung@aerzteverlag.de
Telefon: 02234 7011-314



Prof. Dr. med. dent. Roland Frankenberger
Direktor der Abteilung für Zahnerhaltungskunde des Medizinischen Zentrums für ZMK an der Philipps-Universität Marburg und am Universitätsklinikum Gießen und Marburg

Per Fax : 0 2 2 3 4 7 0 1 1 - 4 7 6



Ausfüllen und an Ihre Buchhandlung oder den Deutschen Ärzte-Verlag senden.

Fax und fertig: 02234 7011-476 oder per Post

Deutscher Ärzte-Verlag
Kundenservice
Postfach 400244
50832 Köln

Ja, hiermit bestelle ich mit 14-tägigem Rückgaberecht

— Ex. Frankenberger, **Adhäsive Zahnheilkunde** € 149,-
ISBN 978-3-7691-3427-8

Herr Frau

Name, Vorname _____

Fachgebiet _____

Klinik/Praxis/Firma _____

Straße, Nr. _____

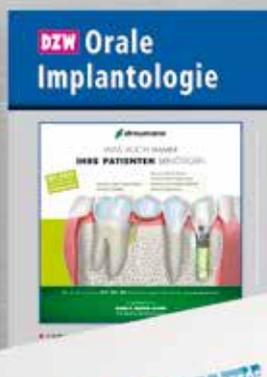
PLZ, Ort _____

E-Mail-Adresse (Die Deutsche Ärzte-Verlag GmbH darf mich per E-Mail zu Werbezwecken über verschiedene Angebote informieren)

X Datum _____ **X** Unterschrift _____

A3201ZAI/SON
Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Preise zzgl. Versandkosten
€ 4,50. Deutscher Ärzte-Verlag GmbH – Sitz Köln – HRB 106 Amtsgericht Köln. Geschäftsführung: Jürgen Führer, Norbert Froitzheim

DAS ABO FÜR AUFGEWECKTE!



- aktuelle Insiderinformationen
- kostenlos: unsere DZW-Magazine
- eine kostenlose Kleinanzeige pro Jahr (21 mm / 1-spaltig bzw. 7 Zeilen)

www.dzw.de

Jetzt 6 x kostenlos!

Coupon

Bestell-Fax: 0 23 23 / 59 31 55

Ja, schicken Sie mir bitte die nächsten 6 DZW-Ausgaben kostenlos. Sollte ich an weiteren Ausgaben nicht interessiert sein, reicht eine kurze Mitteilung an den Abonnenten-Service innerhalb von 7 Tagen nach Erhalt der Gratisexemplare. Wenn ich die **DZW Die Zahnarzt Woche** nach der Prüfung regelmäßig beziehen möchte, brauche ich nichts weiter zu tun. Danach erhalte ich die **DZW Die Zahnarzt Woche** im Abonnement für 57,- € pro Jahr inkl. MwSt. und Versandkosten.

Name / Vorname

Straße / Nr.

PLZ / Ort

Telefon

Wenn ich die **DZW Die Zahnarzt Woche** nicht weiter beziehen möchte, kündige ich das Abonnement schriftlich vier Wochen vor Ablauf, andernfalls verlängert sich mein Abonnement um ein weiteres Jahr.

Ich/wir erteile(n) dem **Zahnärztlichen Fach-Verlag GmbH**, Herne, widerruflich die Ermächtigung zum SEPA-Basis-Lastschriftverfahren **aller** vom ZFV ausgestellten Rechnungen.

Geldinstitut

IBAN

BIC

Praxisstempel/Praxisadresse

Datum

Unterschrift

MA



Zahnärztlicher Fach-Verlag GmbH

Mont-Cenis-Straße 5 · 44623 Herne

Telefon 0 23 23 / 59 31 52 · Telefax 0 23 23 / 59 31 55

E-Mail abo-service@dhug.de · Internet www.dzw.de

Moderne Lachgassedierung mit dem Experten Nr. 1

Profitieren Sie von:

- weltweit modernsten Lachgas-Systemen des US-Premiumherstellers Accutron
- innovativen und einzigartigen Produkten, wie der sedaview™ Doppelmaske – die Atmung wird sichtbar!
- persönlicher Beratung und individuellen Lösungen für Ihre Praxis
- bestmöglicher Vernetzung mit Fachexperten und erfolgreichen Anwendern

Lachgas-
sedierung auf
neuen Wegen – mit
der Doppelmaske
sedaview™



Try-Outs in Ihrer Praxis, Beratung zu Methode und Technik – BIEWER medical bietet Ihnen die bestmögliche Betreuung bei dem Einstieg in die Lachgassedierung. Mehr unter: www.biewer-medical.com, info@biewer-medical.com, Tel. +49 (0)261 / 9882 9060