

## Zertifizierte Fortbildung in der dentalen Sedierung

### Qualifizierte Ausbildung vom Anästhesisten:

- Lachgassedierung
- Orale Sedierung
- Kombinierte Sedierung



Die 1. Wahl beim Thema Lachgas-Fortbildung. Jetzt anmelden!

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

Alle Termine und Orte bundesweit unter [www.sedierung.com](http://www.sedierung.com)

## DIE LACHGAS-SEDIERUNG...

- ist ein sehr komplikationsarmes 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

Institut für dentale Sedierung

Dr. Frank G. Mathers

Goltsteinstraße 95

50968 Köln

Telefon: 0221/169 49 20

Fax: 0221/965 11 06

E-Mail: [info@sedierung.com](mailto:info@sedierung.com)

Web: [www.sedierung.com](http://www.sedierung.com)

## Die 5 Schritte der Lachgasbehandlung



### 1. Wahl der Nasenmaske

Nasenmasken zur Lachgasinhalation stehen in verschiedenen Ausführungen zur Verfügung.



### 2. Einleitung

Start mit 100% Sauerstoff, anschließend wird Lachgas hochtitriert, bis die gewünschte Wirkung erzielt wird.



### 3. Lokalanästhesie

Nach Wirkeintritt des Lachgases ist das Schmerzempfinden bereits reduziert und es erfolgt die Lokalanästhesie.



### 4. Behandlung



Lachgasgabe bis zu 4 Stunden



### 5. Ausleitung

Der Patient erhält nach der Behandlung wenige Minuten lang 100% Sauerstoff und wird wieder verkehrsfähig.

ca. 5 Minuten

Zeitaufwand ca. 10 Minuten

# 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 Fach-

buches "Dentale Sedierung - Lachgas und orale Sedativa in der Praxis".

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

## DIE REFERENTEN

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

## DAS TEAM

**Petra Reiter-Nohn** und **Gabi Walgenbach**, beide sind als Fachkrankenschwester für Anästhesiologie und Intensivmedizin sowie Algesiologische Fachassistentin, kompetente Ansprechpartnerinnen in allen praktischen Fragen zur dentalen Sedierung.

# LACHGASSEDIERUNG

### Fortbildungsinhalte:

Zahnmediziner und ZFA erwerben im Rahmen der Lachgasfortbildung alle notwendigen Kenntnisse und Kompetenzen zur selbstständigen, sicheren und effektiven Durchführung der Lachgassedierung in der eigenen Praxis. Vorkenntnisse sind nicht nötig.

### Kursdauer:

1,5 Tage (Freitag, 13.45 bis 19 Uhr, Samstag, 9 bis 16 Uhr)

### Themenblock 1:

- Basiswissen
- Schmerz und Angst in der Zahnmedizin
- Zentrales Nervensystem
- Atmung und Kreislauf
- Rechtliche Aspekte



### Themenblock 2:

- Lachgas als dentales Sedativum
- Pharmakologie und Eigenschaften von Lachgas
- Patientenauswahl
- Indikationen und Kontraindikationen
- Überblick über Behandlungsmöglichkeiten

### Themenblock 3:

- Praktische Aspekte
- Patientenüberwachung und -dokumentation
- Vorbeugung und Behandlung von Komplikationen
- Lokale Anästhesie unter Lachgas
- Gerätekunde
- Arbeitsplatzsicherheit
- Missbrauch von Lachgas

Die Inhalte der zweitägigen Fortbildungskurse sind gemäß den modifizierten Leitlinien der AAPD und EAPD (American/European Academy of Paediatric Dentistry) gestaltet.

# ORALE SEDIERUNG

### Fortbildungsinhalte:

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

### Kursdauer:

1 Tag (Samstag, 9 bis 16 Uhr)

### Themenblock 1:

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



### Themenblock 2:

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

### Themenblock 3:

- 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

Noch Fragen? Rufen Sie uns an!  
Telefon: 0221/1694920

# KOMBINIERTE SEDIERUNG

### Fortbildungsinhalte:

Zahnmediziner und ZFA mit Vorkenntnissen in der Lachgassedierung und oralen Sedierung erfahren hier, inwiefern orale Sedativa und Lachgas kombiniert eingesetzt werden können, um eine tiefere Sedierung zu erreichen.

### Kursdauer:

1,5 Tage (Freitag, 13.45 bis 19 Uhr, Samstag, 9 bis 16 Uhr)

### Themenblock 1:

- Auffrischung Basiswissen
- Indikationen für die Lachgassedierung
- Indikationen für die orale Sedierung
- Schnelleinleitung mit Lachgas
- Praktischer Einsatz der Lachgasgeräte



### Themenblock 2:

- Kombination Lachgas u. orale Sedativa
- Pharmakologie der Medikamente
- Vermeiden von unerwünschten Interaktionen
- Auswahl geeigneter Patienten
- Optimale Versorgung vor, während und nach der Behandlung

### Themenblock 3:

- Notfallversorgung
- Alle Teilnehmer werden nach den Richtlinien der American Heart Association (AHA) in der Wiederbelebung (AHA Basic Life Support for Health Care Providers) geschult und zertifiziert
- Anwendung des Automatisierten Externen Defibrillators (AED) nach den Richtlinien der AHA
- Zahnärztlicher Einsatz von Antagonisten um die Wirkung der Sedativa rasch aufzuheben

**WICHTIG:** Der Kurs richtet sich an Zahnärzte und ZFA, die bereits an einer Lachgasfortbildung teilgenommen haben oder bereits Erfahrung in der Lachgassedierung besitzen. Zudem sollten Kenntnisse in der oralen Sedierung vorhanden sein.

Veranstaltungsorte, Hotelreservierung unter [www.sedierung.com](http://www.sedierung.com)