

## Referenten

### Prof. Dr. Rainer Dziewas

Leiter der Sektion Schlaganfalltherapie  
und neurologische Intensivmedizin  
Universitätsklinikum Münster

### Dr. med. Simone Graf

Leitung Phoniatrie, Logopädie,  
Hals-, Nasen-, Ohrenklinik und Poliklinik  
Klinikum rechts der Isar, München

### Christian Ledl, M.A.

Leitung Sprach-, Sprech- und Schlucktherapie  
Schön Klinik Bad Aibling

### Dr. med. Marion Mertl-Rötzer

Chefärztin Anästhesie-Intensivmedizin  
Schön Klinik Bad Aibling

### Rebecca Oldenburg, M.A.

Sprach-, Sprech- und Schlucktherapeutin  
Schön Klinik Bad Aibling

### Ylva Ullrich, M.A.

Sprach-, Sprech- und Schlucktherapeutin  
Schön Klinik Bad Aibling

### Edith Wagner-Sonntag, M.A.

Leitung Sprach- und Schlucktherapie  
Schön Klinik München Schwabing

### Dr. med. Thomas Weber

Internistischer Oberarzt  
Schön Klinik Bad Aibling

## Allgemeine Informationen

### Tagungsort

Schön Klinik Bad Aibling,  
Kolbermoorer Straße 72, 83043 Bad Aibling  
T +49 8061 903-0  
KlinikBadAibling@schoen-kliniken.de

### Zeit

Mittwoch, 14. November  
bis Freitag, 16. November 2018,  
Beginn 8.30 Uhr

### Wissenschaftliche Leitung

Christian Ledl, M.A.  
Leitung Sprach-, Sprech- und Schlucktherapie  
Schön Klinik Bad Aibling

### Teilnahmegebühr

1.000,- €

### Anmeldung

Teilnahmebedingungen und Anmeldeformular  
bei Interesse bitte per E-Mail anfordern bei  
Doris Schönstein: DSchoenstein@Schoen-Kliniken.de  
T +49 8061 903-1707, F +49 8061 903-91707  
www.schoen-kliniken.de/fortbildung

Bitte beachten Sie, dass die Veranstaltung auf  
20 Teilnehmer begrenzt ist.

Dieses Seminar ist von der DGN/DSG/DGG akkre-  
diert und erfüllt die Voraussetzungen zum Erwerb  
des FEES-Zertifikats.

Mit freundlicher Unterstützung von:



### Schön Klinik Bad Aibling

Kolbermoorer Str. 72, 83043 Bad Aibling, T +49 8061 903-0  
KlinikBadAibling@Schoen-Kliniken.de

www.schoen-kliniken.de

## So erreichen Sie uns

**Mit dem Auto:** Über die Bundesautobahn München-  
Salzburg (A 8), Ausfahrt Bad Aibling.

**Mit der Bahn:** Über die Bahnlinie München-Salzburg  
bis Bahnhof Rosenheim, von dort über die Nebenlinie  
Rosenheim-Bad Aibling. Vom Bahnhof Bad Aibling  
verkehrt eine Buslinie bis zur Klinik.



Weitere Informationen auf unserer Website:

www.schoen-kliniken.de

Oder folgen Sie uns auf Facebook, Instagram,  
Twitter, YouTube und Google+.



## FEES-Seminar

### Bad Aibling

Von der  
DGN/DSG/DGG  
akkreditiert

Mittwoch, 14. November  
bis Freitag, 16. November 2018

## Vorwort

Die Fiberoptische Endoskopische Evaluation des Schluckens (FEES) ist neben der Videofluoroskopie Goldstandard in der instrumentellen Diagnostik der Dysphagien.

Die Durchführungsmodalitäten der FEES wurden in einer Arbeitsgruppe der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (DGN) und der Deutschen Schlaganfallgesellschaft (DSG) in einem Curriculum zusammenfasst. Dieser Kurs ist nach den Richtlinien der Fachgesellschaften akkreditiert und ist Voraussetzung zum Erwerb des FEES-Anwenderzertifikats.

**Ziel des Kurses ist es,**  
 – die FEES selbstständig durchzuführen,  
 – den Befund zu erstellen und  
 – im Behandlungsteam die klinischen Konsequenzen festlegen zu können.

Theoretische Inhalte des Kurses sind die Physiologie des Schluckens, die Epidemiologie neurogener Dysphagien, Screening und klinische Diagnostik zur Bestimmung von Indikation und Kontraindikationen der FEES, apparative Grundlagen sowie Befundprotokolle. Relevante Skalen werden vorgestellt und trainiert. Ein wesentlicher Beitrag wird sich mit strukturellen Veränderungen im Kopf-Hals-Bereich befassen, zusätzlich wird die Indikation und Aussagekraft der FEES im Vergleich zur Videofluoroskopie und zur hochauflösenden Manometrie besprochen. In den Praxiseinheiten wird das Endoskopieren zunächst am Phantom, dann gegenseitig in Kleingruppen unter Anleitung zertifizierter Ausbilder erlernt. Videoanalysen dienen der Befundinterpretation und der Therapieplanung auf der Basis evidenzbasierter Dysphagietherapie. Ein weiteres Thema wird die Durchführung der FEES auf der Intensivstation sowie in Kombination mit Tracheoskopien bei trachealkanülierten Patienten sein.

Das FEES-Zertifikat kann von Ärzten mit einjähriger und von Sprachtherapeuten/Logopäden mit zweijähriger klinischer Tätigkeit mit schwerpunktmäßiger Versorgung von neurologischen Patienten erworben werden. Drei Monate der genannten Zeiträume sollen in einer neurologischen Fachabteilung absolviert werden.

## Programm

Schön Klinik Bad Aibling, großer Konferenzraum

### Tag 1 | Mittwoch, 14. November 2018

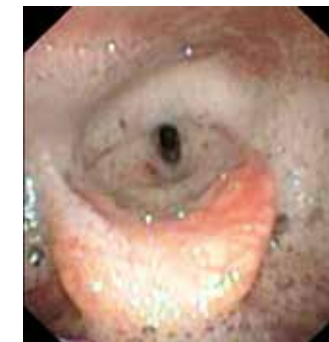
- 8.30 Uhr **Begrüßung**  
K. Eisenbeiß, C. Ledl
- 8.45 Uhr **Physiologie: Historie der FEES, Epidemiologie der neurogenen Dysphagie, relevante Krankheitsbilder und Presbyphagie**  
R. Dziewas
- 9.30 Uhr **Münsteraner Protokolle**  
R. Dziewas
- 10.30 Uhr **Diskussion**
- 10.45 Uhr **Screening: Klinische Diagnostik**  
C. Ledl
- 11.30 Uhr **FEES: Basics (Ziele, Indikation, Kontraindikation, Notfallmanagement, Monitoring, Einwilligung, Rolle der Untersucher, Anatomie, Morphologie)**  
M. Mertl-Rötzer
- 12.15 Uhr **Pause**
- 13.00 Uhr **FEES: apparative Voraussetzungen und Equipment, Hygiene, Patientenvorbereitung**  
M. Mertl-Rötzer
- 14.00 Uhr **FEES: Hands-on (vorbereitende Maßnahmen, Übung am Phantom)**  
Kleingruppen
- 16.00 Uhr **FEES: Standard-Protokoll nach Langmore, Skalen (PAS, Yale Residue)**  
E. Wagner-Sonntag
- 17.00 Uhr **Videofluoroskopie des Schluckakts, Vergleich VFSS-FEES**  
E. Wagner-Sonntag

### Tag 2 | Donnerstag, 15. November 2018

- 8.30 Uhr **FEES: Demo Untersuchungsablauf (Video), Beurteilungskriterien, Videoanalyse**  
R. Oldenburg, Y. Ullrich
- 9.30 Uhr **FEES: gegenseitiges Endoskopieren**  
Kleingruppen
- 11.30 Uhr **Fallbeispiele: Klassifikation und Dokumentation neurogener Dysphagiebefunde, PAS Rater-Training**  
R. Oldenburg, Y. Ullrich, E. Wagner-Sonntag
- 12.15 Uhr **Pause**
- 13.00 Uhr **Evidenzbasierte Dysphagietherapie**  
C. Ledl
- 14.00 Uhr **FEES: gegenseitiges Endoskopieren, Videoanalyse und Therapieplanung**  
Kleingruppen
- 16.00 Uhr **Strukturelle Veränderungen im Kopf- Halsbereich**  
S. Graf



FEES: Normalbefund



FEES: Speichelaspiration

### Tag 3 | Freitag, 16. November 2018

- 8.30 Uhr **FEES auf ICU, Tracheoskopien**  
M. Mertl-Rötzer, R. Oldenburg, C. Ledl
- 9.30 Uhr **FEES: gegenseitiges Endoskopieren, Videoanalyse und Therapieplanung**  
Kleingruppen
- 11.30 Uhr **Wann gastroenterologische Diagnostik? Indikation und Verfahren**  
T. Weber
- 12.30 Uhr **Pause**
- 13.00 Uhr **Klausur**
- 14.00 Uhr **FEES: gegenseitiges Endoskopieren, Videoanalyse und Therapieplanung**  
Kleingruppen
- 16.00 Uhr **Abschlussbesprechung**