

## Referenten

### Prof. Dr. Rainer Dziewas

Neurologe, zertifizierter FEES-Ausbilder  
Klinik für Neurologie und neurologische Frührehabilitation  
Klinikum Osnabrück, Am Finkenhügel 1, 49076 Osnabrück

### Dr. med. Simone Graf

Phoniaterin, zertifizierte FEES-Ausbilderin  
Leitung Phoniatrie, Logopädie  
Hals-, Nasen-, Ohrenklinik und Poliklinik  
Klinikum rechts der Isar, München

### PD Dr. med. Volker Hüge

Anästhesist  
Chefarzt Anästhesie/Intensivmedizin  
Schön Klinik Bad Aibling Harthausen

### Christian Ledl, M.A.

Sprach-, Sprech- und Schlucktherapeut  
zertifizierter FEES-Ausbilder  
Leitung Sprach-, Sprech- und Schlucktherapie  
Schön Klinik Bad Aibling Harthausen

### Dr. med. Marion Mertl-Rötzer

Anästhesistin, zertifizierte FEES-Ausbilderin

### Rebecca Oldenburg, M.A.

Sprach-, Sprech- und Schlucktherapeutin  
zertifizierte FEES-Ausbilderin  
Schön Klinik Bad Aibling Harthausen

### Ylva Ullrich, M.A.

Sprach-, Sprech- und Schlucktherapeutin  
zertifizierte FEES-Ausbilderin  
Schön Klinik Bad Aibling Harthausen

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

Sprach-, Sprech- und Schlucktherapeutin  
Leitung Sprach- und Schlucktherapie  
Schön Klinik München Schwabing

### Dr. med. Thomas Weber

Internistischer Oberarzt  
zertifizierter FEES-Ausbilder  
Schön Klinik Bad Aibling Harthausen

## Allgemeine Informationen

### Tagungsort

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

### Zeit

Mittwoch, 16. Juni bis Freitag, 18. Juni 2021,  
Beginn 8.30 Uhr

### Wissenschaftliche Leitung

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

### Teilnahmegebühr

1.000,- €

### Anmeldung

Teilnahmebedingungen und Anmeldeformular  
bei Interesse bitte per E-Mail anfordern bei  
Doris Schubert: dschubert@schoen-klinik.de  
T +49 8061 903-1707, F +49 8061 903-91707  
www.schoen-klinik.de/fortbildung

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

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

Die Veranstaltung ist zur Zertifizierung bei der  
Bayerischen Landesärztekammer angemeldet.

Das Symposium findet unter den geltenden Hygiene-  
vorschriften statt. Kurzfristige Anpassungen des  
Hygienekonzepts an die Pandemiebedingungen sind  
möglich.



Die Veranstaltung wird mit  
EUR 700 von der Firma Storz  
unterstützt.

Schön Klinik Bad Aibling Harthausen  
Kolbermoorer Straße 72, 83043 Bad Aibling  
T +49 8061 903-0

www.schoen-klinik.de/  
bad-aibling-harthausen

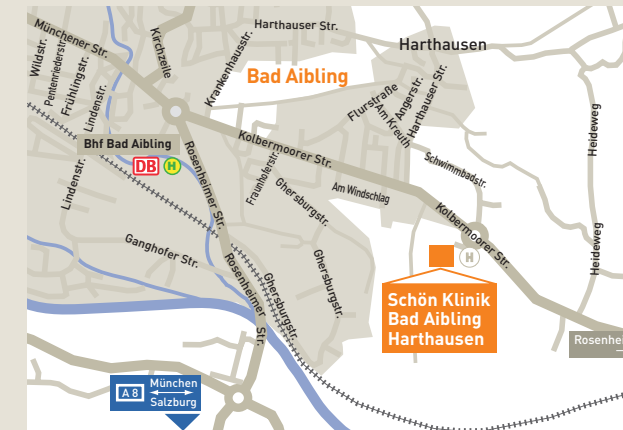


In Kooperation mit der  
Ludwig-Maximilians-Universität München

## 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 die Buslinie „Moorexpress“ bis zur Klinik bzw.  
bis zum Alzheimer Therapiezentrum.



Weitere Informationen auf unserer Website:  
www.schoen-klinik.de

Oder folgen Sie uns auf Facebook, Instagram,  
Twitter, YouTube, Xing und LinkedIn.



## FEES-Seminar

### Bad Aibling

Von der  
DGN/DSG/DGG  
akkreditiert

Mittwoch, 16. Juni  
bis Freitag, 18. Juni 2021

April 2021

## Vorwort

Die Faserendoskopische 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 zusammengefasst. 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 Harthausen

### Tag 1 | Mittwoch, 16. Juni 2021

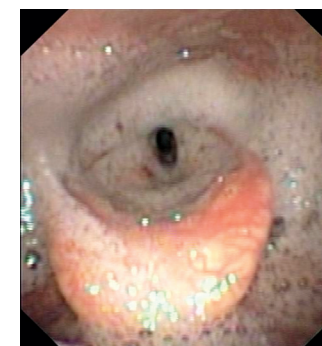
- 8:30 Uhr **Begrüßung**  
A. Dieterle, C. Ledl
- 8:45 Uhr **Physiologie, Epidemiologie der neurogenen Dysphagie, Historie der FEES**  
Prof. Dr. R. Dziewas
- 10:15 Uhr *Diskussion, Pause*
- 10:30 Uhr **Relevante Krankheitsbilder und Presbyphagie, spezifische Untersuchungsprotokolle zur Evaluation der Dysphagie**  
Prof. Dr. R. Dziewas
- 11:15 Uhr **Screening, klinische Diagnostik, Indikationsstellung, instrumentelle Untersuchungen**  
C. Ledl
- 12:00 Uhr *Pause*
- 12:45 Uhr **FEES – Basics**  
Ziele, Indikation, Kontraindikation, Notfallmanagement, Monitoring, Einwilligung, Rolle der Untersucher, Anatomie, Morphologie  
Dr. M. Mertl-Rötzer
- 13:30 Uhr **FEES – Apparative Voraussetzungen und Equipment, Hygiene, Patientenvorbereitung**  
Dr. M. Mertl-Rötzer
- 14:15 Uhr **FEES – Hands-on**  
Vorbereitende Maßnahmen, Übung am Phantom, gegenseitiges Endoskopieren  
Kleingruppen
- 16:15 Uhr **FEES – Standard-Protokoll nach Langmore, Skalen PAS, Yale Residue**  
E. Wagner-Sonntag
- 17:15 Uhr **Videofluoroskopie des Schluckakts – Vergleich VFSS-FEES**  
E. Wagner-Sonntag
- 18:00 Uhr *Programmende*

### Tag 2 | Donnerstag, 17. Juni 2021

- 8:30 Uhr **FEES – Demo Untersuchungsablauf, 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**  
Dr. S. Graf
- 17:30 Uhr **Videoanalyse und Therapieplanung**  
R. Oldenburg, Y. Ullrich
- 18:00 Uhr *Programmende*



FEES: Normalbefund



FEES: Speichelaspiration

### Tag 3 | Freitag, 18. Juni 2021

- 8:30 Uhr **Videoanalyse und Therapieplanung**  
R. Oldenburg, Y. Ullrich
- 9:15 Uhr **FEES auf ICU**  
PD Dr. V. Hüge
- 9:45 Uhr **FEES: gegenseitiges Endoskopieren, Videoanalyse und Therapieplanung**  
Kleingruppen
- 11:45 Uhr **TK-Inspektion, Tracheoskopie**  
C. Ledl
- 12:15 Uhr *Diskussion*
- 12:30 Uhr *Pause*
- 13:00 Uhr **Klausur**
- 14:00 Uhr **Diagnostik ösophagealer Störungen**  
Dr. T. Weber
- 15:00 Uhr **Abschlussbesprechung**
- 15:30 Uhr *Ende der Veranstaltung*