

## INHALT DES SEMINARS

24 Stunden Basis-Seminar mit Vermittlung theoretischer und praktischer Kenntnisse. Gemäß Ausbildungscurriculum der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (DGN) und der Deutschen Schlaganfallgesellschaft (DSG) und der Deutschen Gesellschaft für Geriatrie (DGG) wird jeder Teilnehmer die Gelegenheit bekommen, zehnmal am Dummy und fünfmal am Gegenüber eine FEES durchzuführen. Die praktischen Übungen sowohl am Dummy als auch am „Lebendigen Gegenüber“ finden in kleinen Gruppen zu je drei bis fünf Teilnehmern statt.

**Die Teilnehmerzahl ist auf 20 begrenzt.**

Nach Abschluss der gesamten curriculären Ausbildung (Basisseminar, FEES unter Supervision und praktische Prüfung nach Protokoll) kann die Zulassung zur Prüfung für das FEES-Zertifikat der DGN, DGS und DGG beantragt werden.

### Voraussetzungen zur Beantragung des Zertifikates

Ärzte sollen eine einjährige und Logopäden eine zweijährige klinische Tätigkeit mit schwerpunktmäßiger Versorgung von neurologischen Patienten absolviert haben. Drei Monate dieses Zeitraums sollen in einer neurologischen Fachabteilung absolviert werden.



## WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG

### Dietrich Willemsen

Leitender Arzt neurologische Früh-Reha  
Sana-Klinik Middelburg  
FEES-Ausbilder

### Dr. Joachim Schur

Oberarzt neurologische Früh-Reha  
Sana-Klinik Middelburg  
FEES-Ausbilder

## FEES-TUTOREN

D. Willemsen, T. Quattert, H.C. Bostelmann,  
Dr. J. Schur

## ORGANISATION

### Dr. Joachim Schur

Sana-Klinik Middelburg  
joachim.schur@sana.de  
Telefon 04524 909-142  
(Dienstag – Freitag)

### Seminar-Ort

media docks Lübeck  
Willy-Brandt-Allee 31, 23554 Lübeck

### Dauer und Kosten

Fortbildungsstunden	26
Fortbildungspunkte	30
Teilnahmegebühr	650,00 €

## ANMELDUNG ZUM SEMINAR

Bitte nutzen Sie zur Anmeldung den beiliegenden Anmeldevordruck.

Faxen Sie uns diesen bitte bis spätestens **11. Mai 2018** an die **Faxnummer 0451 585-1408** oder alternativ eingescannt per E-Mail an **birte.gruhle@sana.de**.

## REFERENTEN

### Prof. Dr. W. Börm

Chefarzt der Klinik für Neurochirurgie  
Diakonissenkrankenhaus Flensburg

### Dr. J. Dowideit

Chefarzt der Klinik für Geriatrie, Sana-Klinik Middelburg

### M. Hobert

Arzt, Klinik für Neurologie / Neurogeriatrie  
UKSH Campus Kiel

### Dr. med. Eva-Maria Koch

Fachärztin Klinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde,  
Kopf- und Halschirurgie,  
UKSH Campus Kiel

### U. Langlo

Oberärztin der Klinik für Geriatrie, Sana-Klinik Middelburg

### PD. Dr. G. Royl

Oberarzt der Klinik für Neurologie  
UKSH Campus Lübeck

### Dr. J. Schur

FEES-Ausbilder  
Oberarzt der Klinik für Neurologie, Sana-Klinik Middelburg

### S. Stoye

FEES-Zertifikat  
Staatlich anerkannte Logopädin,  
Bachelor of Science in Speech and Language Therapy  
Sana-Klinik Middelburg

### Prof. Dr. M. Synowitz

Direktor der Klinik für Neurochirurgie  
UKSH Campus Kiel

### A. Wiencke

FEES-Zertifikat  
Ärztin, Klinik für Neurologie, Sana-Klinik Middelburg

### D. Willemsen

FEES-Ausbilder  
Leitender Arzt der Klinik für Neurologie  
Sana-Klinik Middelburg

## SO ERREICHEN SIE DIE MEDIA DOCKS

Willy-Brandt-Allee 31  
23554 Lübeck

### Informationen für Ihr Navigationsgerät

Sollte Ihr Navigationsgerät die Straße nicht finden, so können Sie alternativ die folgenden Koordinaten verwenden: 53.874456 (Breitengrad) und 10.684093 (Längengrad).

### Parken

Parkmöglichkeiten befinden sich unmittelbar vor den media docks



### Sana Kliniken Ostholstein Klinik Middelburg

Middelburger Strasse 1  
23701 Süsel  
Tel. 04524 909-100  
Fax 04524 909-184  
info.oh@sana.de  
www.sana-oh.de

Sana Kliniken  
Ostholstein

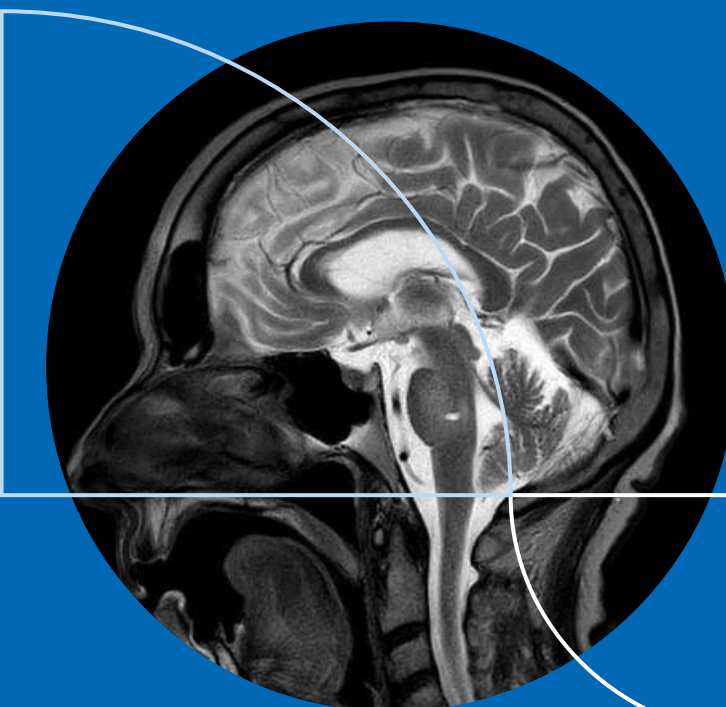
Klinik Middelburg



Flexible Endoskopische Evaluation des Schluckens  
(FEES)

## Akkreditiertes Basisseminar FEES

31. Mai bis 2. Juni 2018  
media docks, Lübeck



Dieser Kurs findet in Kooperation mit der Akademie für medizinische Fort- und Weiterbildung der Ärztekammer Schleswig-Holstein statt.

## Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen, liebe logopädische Schlucktherapeutinnen und -therapeuten,

in Kooperation mit der Akademie für medizinische Fort- und Weiterbildung der Ärztekammer Schleswig Holstein möchten wir Sie herzlich zum 2. FEES-Basisseminar in die media docks nach Lübeck einladen.

### Schluckstörungen sind häufig.

Sie begegnen uns regelmäßig nach Schlaganfällen, Hirnblutungen, Hirnverletzungen oder im Rahmen von Parkinson-Syndromen, Demenzen und neuromuskulären Erkrankungen. Aber auch ohne klassische Kausalität sind Schluckstörungen z. B. im Rahmen von Kachexie oder als Presbyphagie des hochbetagten Menschen sehr viel häufiger, als wir das bisher zur Kenntnis genommen haben – hier spielt sicher die vermeintlich fehlende Therapierbarkeit eine zentrale Rolle in unserer mangelnden Wahrnehmung des Problems. Schwere und wiederkehrende Aspirationspneumonien sind viel zu häufig die Folge.

Die fiberoptische- oder videoendoskopische Evaluation des Schluckaktes (FEES) ist inzwischen ein weit verbreitetes und gut etabliertes Verfahren zur genaueren Diagnostik einer Schluckstörung. Die Durchführung erfolgt immer interdisziplinär – gemeinsam durch (in der Regel) logopädische Schlucktherapeuten und Arzt. Über ein besonders dünnes flexibles Endoskop werden die Kehlkopffunktion und der Schluckakt für verschiedene Konsistenzen beobachtet. Der Patient ist dabei wach und sollte möglichst kooperationsfähig sein. **Aspiration und Penetration, Übertritt verschiedener Konsistenzen in Kehlkopf und Trachea können nachgewiesen werden.** Liegt ein Tracheostoma vor, sollte die Effizienz des Schluckaktes zusätzlich retrograd beurteilt werden.

Ursachen sind fast immer sensible, motorische oder koordinative Störungen des Reflexablaufs, die unterschiedlicher Interventionen bedürfen. Ein gemeinsames Ausbildungskonzept zur Vermittlung dieser Untersuchungstechnik wurde von der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (DGN), der Deutschen Schlaganfall Gesellschaft (DSG) und der deutschen Gesellschaft für Geriatrie (DGG) entwickelt.

Während unseres dreitägigen FEES-Basisseminars werden die theoretischen und praktischen Inhalte des gemeinsamen Ausbildungscurriculums der Fachgesellschaften vermittelt. Ein theoretischer Diskurs umfasst differentialdiagnostisch relevante Krankheitsbilder, apparative Voraussetzungen und den schematischen Untersuchungsablauf.

Es folgt die praktische Durchführung der Untersuchung - zunächst am Dummy - gefolgt von gegenseitiger Untersuchung. Nach Erstellung eines Normalbefundes erlernen die Teilnehmer die Dokumentation pathologischer Befunde in gemeinsamen Befundungsübungen an Hand zahlreicher FEES-Videos aus der klinischen Praxis.

Das Seminar schließt mit einer theoretischen Prüfung ab.

Die Deutsche Gesellschaft für Neurologie (DGN) ist bestrebt, die Fiberoendoskopische Evaluation des Schluckaktes (FEES) zukünftig durch Untersucher, die ein durch die DGN akkreditiertes Ausbildungscurriculum durchlaufen haben, durchführen zu lassen.

**Das Basisseminar richtet sich an Mediziner, Logopäden und Schlucktherapeuten sowie klinische Linguisten, die sich auf dem Gebiet der apparativen Dysphagiediagnostik weiterqualifizieren wollen.**

1. **Dreitägiger Basiskurs**
2. **Durchführung von 30 FEES am Patienten unter direkter Supervision**
3. **Durchführung von 30 FEES unter indirekter Supervision**
4. **Prüfung**



## TAG 1 – DONNERSTAG, 31. MAI 2018

08.00–08.30 Uhr Begrüßung und Einführung  
D. Willemsen

08.30–09.15 Uhr Neurovasculäre Erkrankungen  
G. Royl

09.15–10.00 Uhr Neuroonkologische Erkrankungen  
M. Synowitz

**Pause**

10.15–11.00 Uhr Anatomie und Physiologie  
des Schluckens  
A. Wiencke

11.00–11.45 Uhr Untersuchungsablauf  
J. Schur

**Pause**

12.00–12.45 Uhr Befundnomenklatur  
J. Schur

12.45–13.30 Uhr Praktische Schluckübungen  
(gemeinsames Mittagessen)

13.30–14.00 Uhr Der tracheotomierte Patient  
D. Willemsen

14.00–14.30 Uhr Presbyphagie  
U. Langlo

14.30–15.00 Uhr Screeningverfahren und  
Dysphagietherapie  
S. Stoye

**Pause**

15.15–16.00 Uhr Spezielle Untersuchungsbefunde  
neurogener Dysphagien  
D. Willemsen

16.00–17.00 Uhr Befundungsübungen  
J. Schur

## TAG 2 – FREITAG, 1. JUNI 2018

08.00–08.45 Uhr Neurodegenerative Erkrankungen  
M. Hobert

08.45–09.30 Uhr Trachealkanülenmanagement  
D. Willemsen

**Pause**

09.45–10.30 Uhr Multimorbidität  
J. Dowideit

10.30–11.15 Uhr Live-Demo/Untersuchungsablauf  
J. Schur, Watana  
Praktische Übungen FEES

**Pause**

11.30–12.15 Uhr Praktische Übungen FEES

**Mittagessen**

13.15–14.45 Uhr Praktische Übungen FEES

**Pause**

15.00–15.30 Uhr Dysphagie- "Wetterecken":  
Eingriffe an HWS & Hirnstamm  
W. Börm

15.30–16.30 Uhr Praktische Übungen FEES

## TAG 3 – SAMSTAG, 2. JUNI 2018

09.00–09.45 Uhr Differentialdiagnosen,  
Alternative Diagnostik  
E.-M. Koch

09.45–10.30 Uhr Was kann mir auf dem Weg durch  
Nase und Rachen noch begegnen?  
Nebenbefunde, Besonderheiten  
E.-M. Koch

**Pause**

10.45–11.30 Uhr Praktische Übungen FEES

11.30–12.30 Uhr Praktische Übungen FEES

**Mittagessen**

13.00–14.30 Uhr Befundungsübungen  
J. Schur

14.30–15.15 Uhr Abschlussprüfung,  
Videsequenzen, MC

15.15–15.30 Uhr Organisatorisches zur  
FEES-Zertifizierung, Schlussrunde,  
Diskussion, Evaluation, Ausgabe der  
Zertifikate

**Ende der Veranstaltung**

**DIE ENDOSKOPE WERDEN FREUNDLICHERWEISE VON  
REHDER/PARTNER MEDIZINTECHNIK GMBH ZUR  
VERFÜGUNG GESTELLT.**

# Anmeldung

Hiermit melde ich mich zum akkreditierten Basisseminar FEES vom 31. Mai bis 2. Juni 2018 in den media docks Lübeck an:

Name	Vorname
Straße/Hausnummer	PLZ/Ort
Telefon	Telefax
E-Mail	Firma
Datum	
Unterschrift	

Bitte senden Sie uns dieses Formular bis spätestens 11. Mai 2018 an die **Faxnummer 0451 585-1408** oder alternativ eingescannt per **E-Mail an [birte.gruhle@sana.de](mailto:birte.gruhle@sana.de)**.  
**Bitte beachten Sie, dass die Teilnehmerzahl auf 20 begrenzt ist.**

Ihre **Teilnahmegebühr in Höhe von 650 Euro** überweisen Sie bitte bis zum 11. Mai 2018 auf das unten stehende Konto.

#### Bankverbindung Sana Kliniken Ostholstein GmbH:

- HypoVereinsbank München
- **BIC** HYVEDEMMXXX
- **IBAN**: DE96 7002 0270 0010 0218 11
- **VWZ**: < Vor-und Zuname Teilnehmer>, FEES 31.05.2018

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung per E-Mail, mit dieser Bestätigung ist Ihre Anmeldung zum Seminar verbindlich. Stellen Sie daher bitte sicher, dass Sie Ihre E-Mail-Adresse angegeben haben.

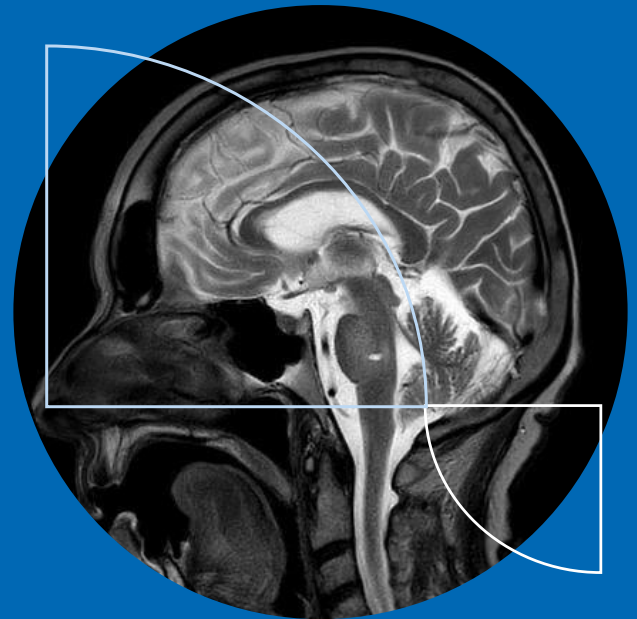
Bei einer Stornierung Ihrer Anmeldung bis zu zwei Wochen vor Kursbeginn stellen wir 80 Prozent der Kursgebühr in Rechnung, wobei der Nachweis, dass im Einzelfall ein geringer Schaden entstanden ist, jederzeit möglich bleibt.

Sana Kliniken  
Ostholstein

Klinik Middelburg



## ANMELDUNG ZUM Akkreditierten Basisseminar FEES 31. Mai bis 2. Juni 2018 media docks Lübeck



**Sana Kliniken Ostholstein**  
Klinik Middelburg

Middelburger Strasse 1, 23701 Süsel  
Tel. 04524 909-124/ -271, Fax 04524 909-184  
[info.oh@sana.de](mailto:info.oh@sana.de), [www.sana-oh.de](http://www.sana-oh.de)



Dieser Kurs findet in Kooperation mit der Akademie für medizinische Fort- und Weiterbildung der Ärztekammer Schleswig-Holstein statt.