

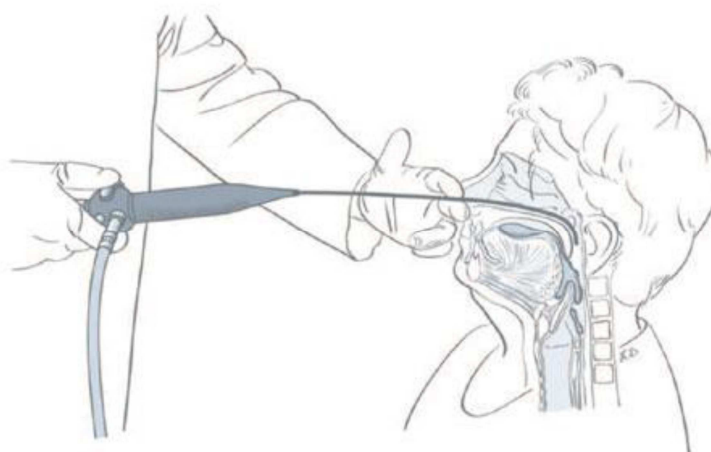
## Darmstadt

### FEES - Workshop zur Erlangung des FEES -Zertifikats der DGN, DSG und DGG

04. - 06. April 2019

Klinik für Neurologie und Neurointensivmedizin, Klinikum Darmstadt

Klinik für Neurologie, Universitätsklinikum Münster



Sehr geehrte Teilnehmerinnen und Teilnehmer,

Wir möchten Sie recht herzlich zu diesem Workshop willkommen heißen!

Neurogene Dysphagien sind ein häufiges Problem in der Neurologie. Auf einer Schlaganfallstation und Intensivstation sind in der Akutphase bis zu 80% der Patienten betroffen. Nur bei der Hälfte dieser Patienten kommt es spontan zu einer ausreichenden Besserung. Schwerwiegende Komplikationen wie zum Bsp. Aspirationspneumonien drohen im Verlauf, wenn Schluckstörungen nicht rechtzeitig diagnostiziert und behandelt werden. Nicht nur bei diesen Patienten spielt die Dysphagie eine wichtige Rolle. Bei vielen neurodegenerativen Erkrankungen eingehend mit Muskelschwäche oder Koordinationstörungen des Schluckaktes beeinflusst eine daraus resultierende Schluckstörung die Prognose der Erkrankung. Auch in der Neurogeriatrie ist die Dysphagie ein wichtiger Faktor bzgl. der Evolution und Prognose des Patienten.

Gemäß Ausbildungscurriculum der DGN, DSG und DGG

Die fiberendoskopische Untersuchung des Schluckaktes bietet eine einfache, schnelle und sichere diagnostische Möglichkeit, um Schluckstörungen objektiv zu evaluieren und das therapeutische Vorgehen anzupassen. Die Untersuchung als auch unkomplizierte Verlaufskontrollen, auch am Patientenbett, bieten im Alltag wesentliche Vorteile zu alternativen apparativen Untersuchungen.

Neu ist in diesem Kurs die Möglichkeit, dass Sie das Buch „Neurogene Dysphagien“ (Warnecke/Dziewas, Kohlhammer Verlag) als Unterstützung in Ihrer Tätigkeit auf Wunsch erwerben können.

Mit dem FEES-Zertifikat soll die erworbene spezielle Qualifikation zur Durchführung der endoskopischen Schluckuntersuchung nach standardisiertem Ausbildungscurriculum dokumentiert werden. (s.a. Dziewas, R., Glahn, J., et al. Flexible Endoskopische Evaluation des Schluckaktes (FEES) für neurogene Dysphagien. Ausbildungscurriculum der DGN und DSG. Nervenarzt 2014; 85: 1006-1015).

Anmerkung: Hierbei handelt es sich um das FEES-Basisseminar. In Absprache sind die notwendigen Supervisionen sowohl am Klinikum Darmstadt als auch am Universitätsklinikum Münster im weiteren Verlauf möglich.

Dr. med. univ. I. Aroyo

Prof. Dr. R. Dziewas

Klinikum Darmstadt

Uniklinikum Münster

FEES-Ausbilder

FEES-Ausbilder

**Gemäß Ausbildungscurriculum der DGN, DSG und DGG**



## Programm

### Donnerstag, Gebäude 85, Konferenzraum

- 08.00 Uhr Anmeldung
- 08.45 Uhr Begrüßung, Ablauf
- 09.00 Uhr Anatomie und Physiologie des Schluckaktes (Aroyo)
- 09.30 Uhr Ethische Aspekte in der Dysphagiediagnostik und -behandlung (Aroyo)
- 10.00 Uhr Ursachen einer Dysphagie in der HNO (Scharfenberger)
- 10.30 Uhr Ursachen einer Dysphagie in der Gastroenterologie (Friedrich)
- 11.00 Uhr Pause
- 11.30 Uhr Klinische Dysphagiediagnostik, Skalen, Dokumentationsoptionen (Deschamps)
- 12.00 Uhr Neurologische Krankheiten mit Dysphagie  
Dysphagiediagnostik auf der Stroke-Unit und der Intensivstation (Dziewas)
- 13.00 Uhr Mittagspause
- 14.00 Uhr Neurologische Krankheiten mit Dysphagie  
Neuromuskuläre Erkrankungen (Aroyo)
- 14.30 Uhr FEES: Apparative Ausstattung, Vorbereitung, standardisierter Ablauf (Aroyo)
- 15.00 Uhr Pause
- 15.30 Uhr Praxis FEES I: vorbereitende Maßnahmen, Demonstration der Handhabung & Bedienung, Übung am Phantom, gegenseitiges Endoskopieren
- 17.30 Uhr Ende erster Tag

Get together ab 18:00 Uhr

Gemäß Ausbildungscurriculum der DGN, DSG und DGG



## Programm

### Freitag, Gebäude 85, Konferenzraum

- 09.00 Uhr Trachealkanülenmanagement (Hammerschmidt)
- 09.30 Uhr Weaning bei langzeitbeatmeten Patienten (Winter)
- 10.00 Uhr Neurologische Krankheiten mit Dysphagie  
 Neurodegenerative (neurogeriatrische) Krankheiten (Warnecke)
- 10.30 Uhr FEES-Befunde und Klassifikation (Warnecke)
- 11.00 Uhr Pause
- 11.30 Uhr Spezielle Untersuchungstechniken (Warnecke)
- 12.00 Uhr Videofluoroskopie (Weßling)
- 12.30 Uhr Videofluoroskopie - Befundbesprechung (Weßling)
- 13.00 Uhr Mittagspause
- 14.00 Uhr Dysphagiekost - Aspekte und Optionen aus Sicht der Diätassistenz (Osbelt-Marx)
- 14.30 Uhr FEES: Komplikationen (Aroyo)
- 15.00 Uhr Pause
- 15.30 Uhr Praxis FEES II: vorbereitende Maßnahmen, Demonstration der Handhabung & Bedienung, Übung am Phantom, gegenseitiges Endoskopieren
- 17.30 Uhr Ende zweiter Tag

Gemäß Ausbildungscurriculum der DGN, DSG und DGG



## Programm

### Samstag, Gebäude 85, Konferenzraum

- 09.00 Uhr Neurologische Krankheiten mit Dysphagie  
Amyotrophe Lateralsklerose (Aroyo)  
M. Parkinson (Aroyo)
- 10.00 Uhr Sarkopenie (Aroyo)
- 10.30 Uhr Videoanalyse: Hauptbefunde, Beurteilung und Therapieempfehlung
- 11.00 Uhr Pause
- 11.30 Uhr Eigenständige Videoanalyse I (Anwendung der Protokolle, Ableitung klinischer Konsequenzen)
- 12.00 Uhr Mittagspause
- 13.00 Uhr Eigenständige Videoanalyse II (Anwendung der Protokolle, Ableitung klinischer Konsequenzen)
- 13.30 Uhr Eigenständige Videoanalyse III (Anwendung der Protokolle, Ableitung klinischer Konsequenzen)
- 14.00 Uhr Test
- 15.00 Uhr Evaluation und Diskussion, Testergebnisse
- 16.00 Uhr Ende des Kurses

Gemäß Ausbildungscurriculum der DGN, DSG und DGG

## Referenten:

**Prof. Dr. R. Dziewas**, leitender Oberarzt der Klinik für Neurologie, Universitätsklinikum Münster, Albert-Schweitzer Campus 1, Gebäude A1, 48149 Münster

**Prof. Dr. T. Warnecke**, Oberarzt der Klinik für Neurologie, Universitätsklinikum Münster, Albert-Schweitzer Campus 1, Gebäude A1, 48149 Münster

**Prof. Dr. J. Weßling**, Chefarzt der Klinik für Radiologie, Clemenshospital, Düesbergweg 124  
48153 Münster

**Dr. med. univ. I. Aroyo**, Oberarzt der Klinik für Neurologie und Neurointensivmedizin, Klinikum Darmstadt, Grafenstr. 9, 64283 Darmstadt

**Dr. med. A. Winter**, ärztlicher Leiter, Weaning-Station, Marienhospital, Martinspfad 72 ·  
64285 Darmstadt

**Dr. med. M. Scharfenberger**, Oberarzt der Klinik für HNO - Kopf-, Hals- und plastische Gesichtschirurgie, Klinikum Darmstadt, Grafenstr. 9, 64283 Darmstadt

**Dr. med. C. Friedrich**, leitender Oberarzt der Klinik für Gastroenterologie, Hepatopankreatologie, Diabetologie und Pneumologie, Klinikum Darmstadt, Grafenstr. 9, 64283 Darmstadt

**J. Deschamps**, Logopädin, Abteilung für physikalische Therapie, Klinikum Darmstadt, Grafenstr. 9, 64283 Darmstadt

**R. Hammerschmidt**, Atmungstherapeut, Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin, Klinikum Darmstadt, Grafenstr. 9, 64283 Darmstadt

**A. Osbelt-Marx**, Diätassistentin, KCS, Klinikum Darmstadt, Grafenstr. 9, 64283 Darmstadt

Die Inhalte der Fortbildungsmaßnahme sind produkt- und/oder dienstleistungsneutral gestaltet.

Potenzielle Interessenkonflikte des Veranstalters, der wissenschaftlichen Leitung und der Referenten in einer Selbstauskunft gegenüber den Teilnehmern (z. B. erste Folie bei Vorträgen, Handout, Aushang, Hinweis in Programm, Link oder Download) werden offen gelegt werden.

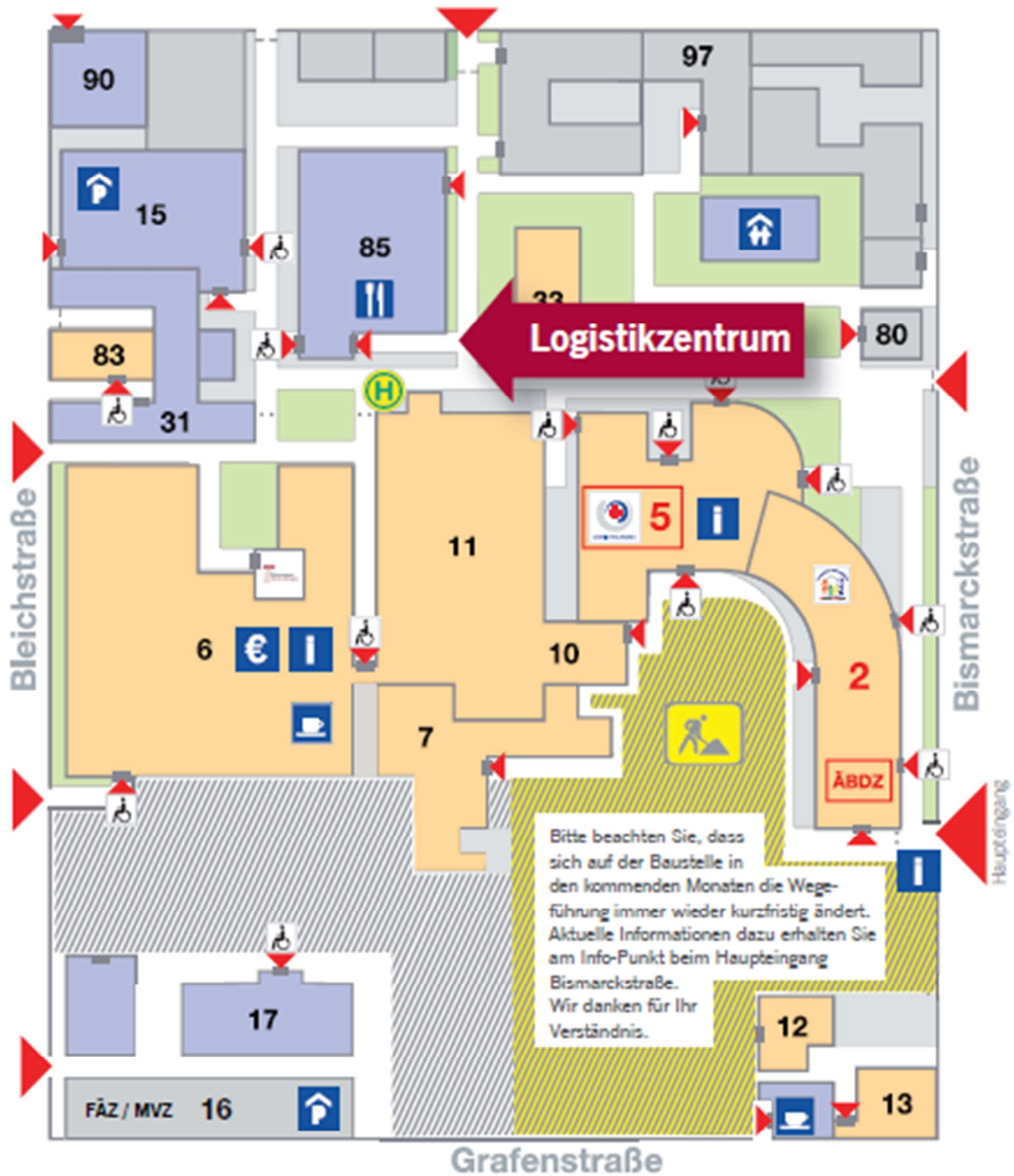
Höhe der Gesamtaufwendungen für Bewirtung 2250 Euro.

Kleine Änderungen der Programmstruktur sind möglich.

Gemäß Ausbildungscurriculum der DGN, DSG und DGG



# Lageplan



Gemäß Ausbildungscurriculum der DGN, DSG und DGG

Klinik für Neurologie  
und Neurointensivmedizin  
Klinikum Darmstadt  
Grafenstr. 9  
64283 Darmstadt  
[www.klinikum-darmstadt.de](http://www.klinikum-darmstadt.de)  
Tel: 06151-107-4501

Anmeldung unter:  
[ilia.arojo@mail.klinikum-darmstadt.de](mailto:ilia.arojo@mail.klinikum-darmstadt.de)  
oder  
[fees@mail.klinikum-darmstadt.de](mailto:fees@mail.klinikum-darmstadt.de)  
oder  
Fax: 06151-107-4599

## Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich zum **FEES – Basisseminar für den Erwerb des FEES-Zertifikats gemäß Ausbildungscurriculum der DGN, DSG und DGG vom 04. – 06. April 2019** in der Klinik für Neurologie und Neurointensivmedizin, Darmstadt an

Bitte ankreuzen:

**Kursgebühr 780,- Euro** (Kursgebühr, inklusive Catering)

**Kursgebühr 850,- Euro** (ermäßigte Kursgebühr, inklusive Catering und Buch „Neurogene Dysphagien“ Kohlhammer Verlag, Listenpreis 99,00 Euro)

### Get together-Abend:

Ich melde mich zum Get-together-Abend am 04.04.2019 an (für Kursteilnehmer kostenlos, inklusive Abendessen)

Bitte überweisen Sie nach bestätigter Anmeldung und Rechnungserhalt die Kursgebühr bis **15.02.2019** auf folgendes Konto: Kreditinstitut: **Sparkasse Darmstadt**

IBAN: **DE18 5085 0150 0000 5793 00** BIC: **HELADEF1DAS**

Verwendungszweck: **Innenauftrag O 101255502 / FEES-Workshop**, bitte auch **Rechnungsnummer** und vollständigen **Namen** angeben

Erst mit Überweisung der Kursgebühr kann Ihnen ein Kursplatz zugesichert werden. Bei einer Stornierung bis 01.03.2019 fallen 10% Bearbeitungsgebühren an. Bei einer Stornierung bis 15.03.2019 werden 25% Bearbeitungsgebühren fällig. Sofern eine Stornierung nach dem 15.03.2019 erfolgt, ist eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 50% der Kurskosten zu entrichten.

Mit der Anmeldung erkläre ich mein Einverständnis, dass die praktischen FEES-Übungen unter den Kursteilnehmern stattfinden.

**Name:**

**Telefonnummer:**

**Rechnungsadresse:**

**E-Mail:**

**Unterschrift:**

Gemäß Ausbildungscurriculum der DGN, DSG und DGG





Wir danken für die Unterstützung durch:

ABBVIE Sponsoring:	500,- Euro
FRESENIUS Sponsoring:	700,- Euro
LICHER-MT Sponsoring:	700,- Euro
Olympus	Bereitstellung von Diagnostikeinheiten
PHACON:	Bereitstellung von PHACON Throat Assistent
TRISTEL:	Bereitstellung von Desinfektionsmaterialien
XION:	Bereitstellung von XION Diagnostikeinheiten

**Gemäß Ausbildungscurriculum der DGN, DSG und DGG**

