

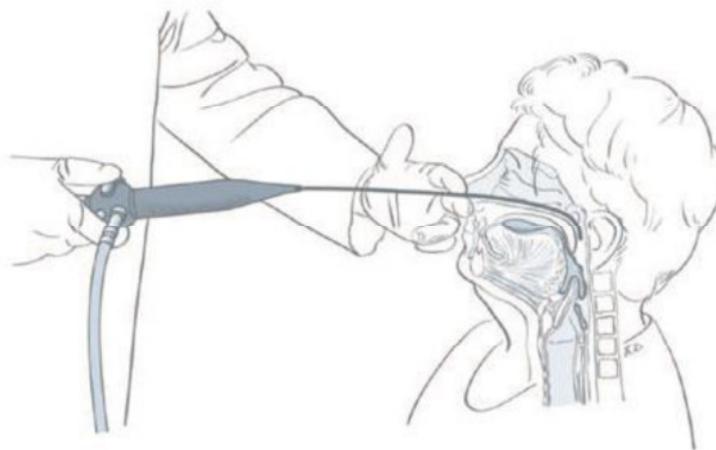
## Darmstadt

### FEES -Workshop zur Erlangung des FEES -Zertifikats der DGN/DSG

12. - 14. April 2018

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 fiberoendoskopische 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.

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, Bibliothek Radiologie II, Gebäude 11, UG

- 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 (Scharfenberg)
- 10.30 Uhr Ursachen einer Dysphagie in der Gastroenterologie (Friedrich)
- 11.00 Uhr Pause
- 11.30 Uhr Klinische Dysphagiediagnostik, Skalen (Bihn, 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

### Donnerstag, Therapiesaal Physikalische Therapie, Gebäude 6, UG (neben Cafeteria)

- 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, Bibliothek Radiologie II, Gebäude 11, UG

- 09.00 Uhr Trachealkanülenmanagement (Hammerschmidt)
- 09.30 Uhr Weaning bei langzeitbeatmeten Patienten (Winter)
- 10.00 Uhr Dokumentationsoptionen von FEES-Befunden (Bihn/ Deschamps)
- 10.30 Uhr Neurologische Krankheiten mit Dysphagie  
Neurodegenerative (neurogeriatrische) Krankheiten (Warnecke)
- 11.00 Uhr Pause
- 11.30 Uhr Videofluoroskopie (Weßling)
- 12.00 Uhr Spezielle Untersuchungstechniken (Warnecke)
- 12.30 Uhr Videofluoroskopie - Befundbesprechung (Weßling)
- 13.00 Uhr Mittagspause
- 14.00 Uhr FEES-Befunde und Klassifikation (Warnecke)
- 14.30 Uhr FEES: Komplikationen (Aroyo)
- 15.00 Uhr Pause

### Freitag, Therapiesaal Physikalische Therapie, Gebäude 6, UG (neben Cafeteria)

- 15.30 Uhr Praxis FEES II: vorbereitende Maßnahmen, Demonstration der Handhabung & Bedienung, Übung am Phantom, gegenseitiges Endoskopieren
- 17.30 Uhr Ende zweiter Tag

Get together ab 18:00 Uhr

Gemäß Ausbildungscurriculum der DGN, DSG und DGG

## Programm

### Samstag, Bibliothek Radiologie II , Gebäude 11, UG

- 09.00 Uhr     Neurologische Krankheiten mit Dysphagie  
                 Amyotrophe Lateralsklerose (Aroyo)  
                 M. Parkinson (Aroyo)
- 10.00 Uhr     Klassische logopädische Dysphagietherapie (Bihn, Deschamps)
- 10.30 Uhr     Videoanalyse: Hauptbefunde, Beurteilung und Therapieempfehlung
- 11.00 Uhr     Kaffeepause
- 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

**M. Bihn**, Logopädin, Abteilung für physikalische Therapie, 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

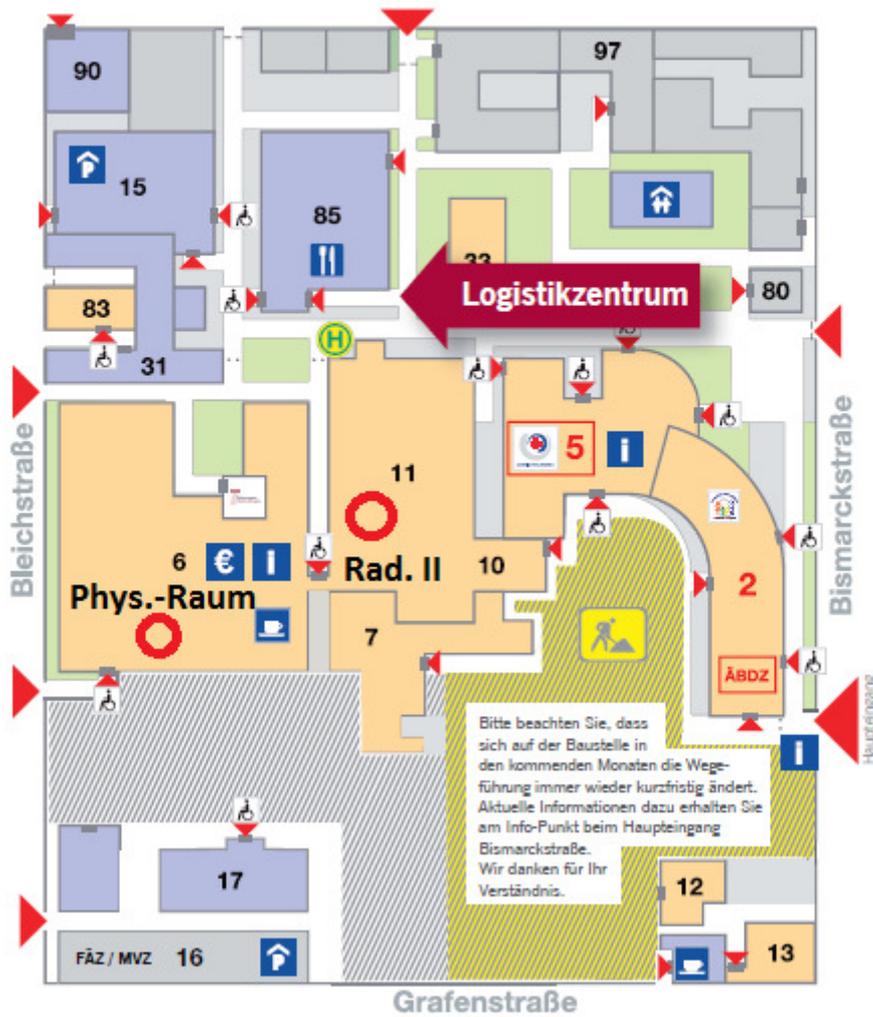
Die Inhalte der Fortbildungsmaßnahme sind produkt- und/oder dienstleistungsneutral gestaltet.

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 1000 Euro für Bewirtung

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  
Tel. +49 6151 107 4501  
[www.klinikum-darmstadt.de](http://www.klinikum-darmstadt.de)

Anmeldung unter:  
[ilia.aroyo@mail.klinikum-darmstadt.de](mailto:ilia.aroyo@mail.klinikum-darmstadt.de)  
oder ab 01.2018:  
[fees@mail.klinikum-darmstadt.de](mailto:fees@mail.klinikum-darmstadt.de)  
oder auch per Fax unter:  
**+49 6151 107 4599**

## Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich zum

### **FEES – Basisseminar für den Erwerb des FEES-Zertifikats gemäß Ausbildungscurriculum der DGN, DSG und DGG**

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

vom 12.04. – 14.04.2018 im Klinikum Darmstadt, Klinik für Neurologie  
und Neurointensivmedizin an und werde die Teilnehmergebühr bis zum  
15.03.2018 auf das folgende Konto überweisen:

Kreditinstitut: Sparkasse Darmstadt  
IBAN: **DE18 5085 0150 0000 5793 00**  
BIC: **HELADEF1DAS**

Verwendungszweck: **Innenauftrag O 101255502 / FEES-Workshop**

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

Absender:

Name, Unterschrift

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



Wir danken für die Unterstützung durch:

ABBVIE Sponsoring: 750,- Euro

FRESENIUS Sponsoring: 700,- Euro

LICHER-MT Sponsoring: 700,- Euro

PHACON: Bereitstellung von PHACON Throat Assistent

PHAGENESIS Sponsoring: 300,- Euro

TRISTEL: Bereitstellung von Desinfektionsmaterialien

XION: Bereitstellung von XION Diagnostikeinheiten

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

