

## 4. Graz Nerv Summer School Nerv – Diagnostik – Therapie

**Schwerpunkt „Alter“**

**Interaktiver Kurs für alle  
Nervenfragen**

**19 + 20 Juli 2019**

**Ort: Star Inn Hotel Graz**

**Waltendorfer Gürtel 8-10**



**Veranstalter:** N.F.A. Neurophysiologische Fortbildungs-Akademie GmbH  
Hermann Pünder Str. 21, 81739 München; Fax: +4932121253831

**Anmeldung und Information unter:**  
[http://www.neuro-akademie.de/kursangebot/  
kurs@neuro-akademie.de](http://www.neuro-akademie.de/kursangebot/kurs@neuro-akademie.de)

### **Teilnahmegebühren:**

Fachärzte und Ärzte in Ausbildung: 600 Euro inkl. MwSt Ab 01.06.2019  
Stornogebühr €100; bei Absage in der Veranstaltungswoche ist eine  
Rückerstattung nicht möglich!

**Beschränkte Teilnehmerzahl, max. 45 Teilnehmer**

**Die Teilnahmegebühr beinhaltet die Kursunterlagen auf einem USB  
Stick, Kaffeepausen und Mittagessen; Zimmerbuchung im  
Tagungshotel zu Sonderkonditionen und dem Stichwort „Nerv  
summer school Graz“**

**Anerkennung: 16 DFP Punkte**

## **Referenten:**

Prof. Dr. Gregor Antoniadis, Sektion „Periphere Nerven Chirurgie“ an der  
Neurochirurgischen Klinik der Universität Ulm am Bezirkskrankenhaus  
Günzburg  
Prof. Dr. Christian Bischoff, Neurologische Gemeinschaftspraxis am  
Marienplatz, München  
Dr. Peter Pöschl, Neurologische Klinik am Klinikum der Barmherzigen Brüder,  
Regensburg  
Prof. Dr. Stefan Quasthoff, Neurologische Klinik MedUni, Graz  
Dr. Konrad Scheglmann, Neurozentrum Bellevue, Theaterstrasse 1, 8001  
Zürich  
Prof. Dr. Wilhelm Schulte – Mattler, Neurologische Klinik der Universität  
Regensburg  
Prof. Wolfgang Lösscher, Neurologische Klinik Universität Innsbruck

## **Inhalt**

- Interaktiver und integrierter Workshop zur Diagnostik und Therapie  
des peripheren Nervensystems mit Schwerpunkt: Alles für die Praxis ,  
vom Symptom zur Therapie bzgl. neuromuskulärer Erkrankungen im  
Alter
- Klinische Untersuchung – elektrophysiologische Methoden –  
sonographische Topographie des peripheren Nervensystems sowie  
Überlegungen und Beispiele zur operativen Therapie (wenn nötig,  
wann, wo?)
- Problemorientierte Lösungsalgorithmen: sichere klinische und elektro-  
physiologische Diagnostik und Therapieempfehlungen bei Verdacht  
auf peripher-neurologischer Pathologien und Outcome.
- Praxis orientierte Algorithmen zur sicheren Diagnose von  
Neuropathien und Muskelerkrankungen.  
Erlernen entsprechender Untersuchungstechniken (EMG-NLG-  
Sonographie) sowie Befundbewertung incl. entsprechender  
praktischer Fertigkeiten für die klinische Routine.
- Fallbeispiele zur problemorientierten Untersuchung
- Neue Therapien: Was muss man für die Praxis wissen.
- Meet the Expert“ periphere Nerven Chirurgie.
- Therapie immunvermittelter Neuropathien: state of the art

**Zielgruppe: Ärzte in Ausbildung bzw. Fachärzte aller Fachrichtungen  
mit Interesse an der Diagnostik des peripheren Nervensystems.**

# Programm

## Freitag den 19.07. 2019

ab 09:00

09:00 Registrierung Begrüßung

09:10–09:40 Wie viel NLG und EMG benötigt man bei älteren Patienten zur sicheren Diagnose von Polyneuropathien (CB)

09:40-10:20 Aussagekraft und Grenzen der Bildgebung bei peripheren neurologischen Erkrankungen in der Praxis: Was kann die Sonographie was das EMG/NLG nicht kann? Sehen „alte Nerven anders aus? (PP)

10:20-10:40 klinische Untersuchung des peripheren Nervensystems in der Praxis: Tipps und Tricks (WL)

### 10:40 Pause

11:00-11:30 Neuro-muskuläre Übertragungsstörungen: Was ist im Alter anders? (KS)

11:30-12:00 Muskelschwäche und Sarkopenie, was ist im Alter normal? (WS)

12:00-13:00 Immunmedierte Neuropathien im Alter (WL)

### 13:00-14:00 Mittagspause

14:00-14:40 Diagnose und Differentialdiagnose Motoneuronenerkrankung im Alter (KS)

14:40-15:30 Klassische Myopathien im Alter? Klink, Elektrophysiologie, Therapie und Differentialdiagnosen (WL)

15:30-18:00 Üben in Kleingruppen: EMG/NLG, Sonographie etc. gemeinsame Untersuchung von Patienten (ALLE)

## Samstag den 20.07.2018

09:00-09:40 Nervenstraumata: Klink, Elektrophysiologie Sonographie und operative Therapie anhand von Fällen (GA, PP)

10:00-10:20 Fälle: einmal gesehen, nie mehr vergessen (alle)

### 10:20-10:40 Pause

10:40-11:10 Wie beeinflusst das Alter die Normwerte in der Neurophysiologie? (WS)

11:10-11:50 Die Therapie der Nervenkompressionssyndrome (CB + GA)

11:50-12:20 Typische Nervenverletzungen des Alters? (GA)

12:20-13:00 Typische und untypische Ursachen der Gangstörung im Alter (SQ)

### 13:00- 14:00 Mittagspause

14:00-15:00 QUIZ (SQ)

15:00-17:00 Üben in Kleingruppen unter Anleitung und mit Hilfe erfahrener Tutoren:

EMG/NLG

Sonographie

Gemeinsame Untersuchung von Patienten

(ALLE)

17.00 Ende der Veranstaltung