



LUDWIG-  
MAXIMILIANS-  
UNIVERSITÄT  
MÜNCHEN



DSGZ

## 3. Münchner Gangsymposium

Diagnostik und Therapie  
neurologischer und geriatrischer  
Gangstörungen



**SAVE THE DATE**

**13. und 14. Oktober 2017**

Klinikum Großhadern  
Hörsaaltrakt

mit BLAEK Punkten akkreditiert

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

auch dieses Jahr möchten wir alle interessierten Kolleginnen und Kollegen aus Praxis und Klinik herzlich zum nunmehr 3. Münchner Gangsymposium einladen. Wie in den vergangenen Jahren findet die Veranstaltung in Kooperation mit der Schön Klinik Bad Aibling statt. Schwerpunkte des Programms sind Diagnostik und Therapie von Gang- und Bewegungsstörungen aufgrund neurologischer und geriatrischer Erkrankungen.

In diesem Jahr werden die vier wesentlichen Leitbilder der Gangstörungen in Neurologie und Geriatrie aufgegriffen: Neue Aspekte des Zusammenspiels von Gang und Kognition, Diagnostik und Behandlung hypokinetischer Gangstörungen, die strukturierte Untersuchung und Unterscheidung von Schwindel und Gangunsicherheit sowie praktische Versorgungsaspekte von neurologischen und geriatrischen Gangstörungen wie Stürze und resultierende Verletzungen.

Erfreulicherweise konnten wir namhafte externe und interne Referenten gewinnen, die über neuartige und für die Praxis relevante Ansätze berichten werden. Praktische Fähigkeiten werden in einem interaktiven Videoquiz und durch Hands-on Workshops in unseren Bewegungslaboren vertieft.

Um das Symposium so informativ wie möglich zu gestalten, bieten wir Ihnen an, dass Sie Fragen per Email schon vor dem Symposium bei uns einreichen, damit diese von den Referenten in den Vorträgen und Workshops aufgegriffen werden können.

Die Veranstaltung wurde als Fortbildungsveranstaltung angemeldet und die Teilnahme wird mit BLAEEK Punkten akkreditiert.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen und auf einen regen Austausch mit Ihnen. Eine Anmeldung per Email und Vorabüberweisung der Teilnehmergebühren erleichtert uns die Organisation und Vorbereitung des Symposiums.

Dr. Roman Schniepp  
Leiter der Arbeitsgruppe für  
Gang- und Standstörungen  
Klinik für Neurologie und DSGZ

Prof. Dr. Klaus Jahn  
Chefarzt der Schön Klinik  
Bad Aibling

# Programm – Freitag, 13. Oktober 2017

---

12:00 Begrüßung und Überblick (Dr. Roman Schniepp und Prof. Dr. Klaus Jahn)

## **Leitbild I „Stop Walking while Talking“ – Gangstörungen bei kognitiven Erkrankungen**

12:15 **Gangstörungen bei Patienten mit kognitiven Störungen** Prof. Dr. Reto W. Kressig (Geriatric, Universität Basel)

12:45 **Erweiterte Ventrikel im MRT – notwendige Diagnostik bei Verdacht auf Normaldruckhydrocephalus** Dr. Roman Schniepp (Neurologie, LMU München)

13:05 **Normaldruckhydrocephalus – Update zur Shuntversorgung und Nachsorge** PD Dr. Aurelia Peraud (Neurochirurgie, LMU München)

13:25 **Messung komplexer Bewegungsabläufe im Kontext kognitiver Erkrankungen** Dr. Michael Schwenk (Robert-Bosch Krankenhaus Stuttgart)

13:45 **GAITRite® Hands-on Workshop 1 und 2**  
Ganganalyse in der Neurogeriatrie – 6 Schritte zur Differentialdiagnose (Schniepp, Wühr)  
oder  
Ganganalyse zur Begleitung von Therapieverläufen oder diagnostischen Eingriffen (Möhwald, Decker)

14:45 - 15:30 Kaffepause

## **Leitbild II Gangunsicherheit – sensorische, zerebelläre und psychogene Gangstörungen**

15:30 **Klinische Untersuchung bei Schwindel im Alter – der Schlüssel zur Diagnose** Prof. Dr. Klaus Jahn (Schön Klinik, Bad Aibling)

16:15 **Ataxie – Diagnostik und Behandlung von Patienten mit Kleinhirnerkrankungen** Dr. Roman Schniepp (Neurologie, LMU München)

16:45 **Psychogene und somatoforme Gleichgewichtsstörungen – „Red Flags“ für Praxis und Klinik** Prof. Dr. Dr. Thomas Brandt (Deutsches Schwindel- und Gleichgewichtszentrum, LMU München)

17:15 **Interaktives Videoquiz – Testen sie ihr klinisches Auge (mit Leistungskontrolle)** Ken Möhwald (Deutsches Schwindel- und Gleichgewichtszentrum, LMU München)

18:00 **Hands-on Workshop 3** (parallel in 2 Gruppen) (GAITRite Cirface®) Untersuchung komplexer Gangbedingungen als Schlüssel zum Erfolg (Schenk und Gordt)

Ab 19:00 **Buffet und Drinks – Ausklang und informelle Diskussion**

# Programm – Samstag, 14. Oktober 2017

---

09:00 Begrüßung und Überblick (Dr. Roman Schniepp und Prof. Dr. Klaus Jahn)

## Leitbild III „Hypokinese“ im Alter

- 09:15 **Motorische Störungen und posturale Instabilität der Parkinsonerkrankung** Prof. Dr. Walter Mätzler (Neurologie, Universität Kiel)
- 10:00 **„Freezing of Gait“ in Patienten mit Basalganglienerkrankungen – von der Pathophysiologie zur Behandlung** Prof. Dr. Kai Bötzel (Neurologie, LMU München)
- 10:30 **Stürze in Patienten mit hypokinetischen Gangstörungen – was wissen wir?** PD Dr. Andreas Zwergal (Neurologie, LMU München)
- 11:00 **Vaskuläre Marklagerschädigung im Alter – mehr als nur Morbus Binswanger** PD Dr. Marco Düring (Institut für Schlaganfall- und Demenzforschung, LMU München)

11:45 – 12:45 Uhr Mittagessen – Buffet und Drinks

## Leitbild IV Versorgungsaspekte von Gangstörungen im Alter

- 12:45 **Neurorehabilitation hypokinetischer Störungen – aktuelle Ansätze und Empfehlungen** PD Dr. Eduard Kraft (Physikalische Medizin, LMU München)
- 13:05 **Sarkopenie und Sturz – Update für Diagnose und Therapie** PD Dr. Michael Drey (Geriatric, LMU München)
- 13:25 **Rehabilitation von Bewegungsstörungen – besondere Aspekte im Alter** Prof. Dr. Klaus Jahn (Schön Klinik Bad Aibling)
- 13:45 **Hands-on Workshop 4** (parallel in 2 Gruppen)  
Steuerung individueller Behandlungskonzepte mittels Bewegungsanalyse (Mobility Lab®)  
(Decker, Möhwald)
- 14:45 Abschluss mit Diskussion und Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen (BLAEK)

# Referenten

---

## **Prof. Dr. med. Kai Bötzel**

Oberarzt Klinik für Neurologie, Leiter Neurophysiologie,  
LMU München, Campus Großhadern

## **Prof. Dr. Dr. Thomas Brandt**

Deutsches Schwindel- und Gleichgewichtszentrum, DSGZ,  
LMU München, Campus Großhadern

## **Julian Decker**

Deutsches Schwindel- und Gleichgewichtszentrum, DSGZ,  
LMU München, Campus Großhadern

## **PD Dr. Michael Drey**

Medizinische Klinik und Poliklinik IV, LMU München,  
Campus Innenstadt

## **PD Dr. Marco Düring**

Institut für Schlaganfall- und Demenzforschung, LMU München

## **Prof. Dr. med. Klaus Jahn**

Chefarzt der Schön Klinik Bad Aibling,  
Deutsches Schwindel- und Gleichgewichtszentrum, DSGZ,  
LMU München, Campus Großhadern

## **PD Dr. Eduard Kraft**

Klinik für Physikalische Medizin u. Rehabilitation, LMU München,  
Campus Großhadern

## **Prof. Dr. Reto W. Kressig**

Ärztlicher Direktor Felix-Platter Spital Basel,  
Universität Basel

## **Prof. Dr. Walter Mätzler**

Stellvertretender Direktor der Klinik für Neurologie,  
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Kiel

## **Ken Möhwald**

Deutsches Schwindel- und Gleichgewichtszentrum, DSGZ,  
LMU München, Campus Großhadern

## **PD Dr. med. Aurelia Peraud**

Oberärztin Klinik für Neurochirurgie,  
LMU München, Campus Großhadern

## **Fabian Schenkel, MTA-F**

Deutsches Schwindel- und Gleichgewichtszentrum, DSGZ,  
LMU München, Campus Großhadern

## **Dr. med. Roman Schniepp**

Klinik für Neurologie,  
Deutsches Schwindel- und Gleichgewichtszentrum, DSGZ,  
LMU München, Campus Großhadern

## **Dr. rer. nat. Max Wühr**

Deutsches Schwindel- und Gleichgewichtszentrum, DSGZ,  
LMU München, Campus Großhadern

## **PD Dr. med. Andreas Zwergal**

Klinik für Neurologie,  
Deutsches Schwindel- und Gleichgewichtszentrum, DSGZ,  
LMU München, Campus Großhadern

# Organisation

---

## Tagungsort:

Klinikum Großhadern, Klinik für Neurologie und  
Deutsches Schwindel- und Gleichgewichtszentrum, DSGZ,  
**Hörsaal 1, 1. OG, Marchioninistraße 15, 81377 München**

## Zeit:

**Freitag, 13.10.2017 von 12.00 bis 19.00 Uhr**

**Samstag, 14.10.2017 von 9:00 Uhr bis 14.45 Uhr**

## Veranstalter:

Dr. med. Roman Schniepp, Klinik für Neurologie und Deutsches  
Schwindel- und Gleichgewichtszentrum, DSGZ, LMU München und  
Prof. Dr. med. Klaus Jahn, Schönklinik Bad Aibling

## Organisation:

Petra Mehlhorn und Dr. Roman Schniepp

## Auskunft:

089 / 440076676

## Anmeldung:

petra.mehlhorn@med.uni-muenchen.de  
roman.schniepp@med.uni-muenchen.de

## Teilnahmegebühr:

50,00 Euro für Ärzte

25,00 Euro für Physiotherapeuten, MTA, Pflegepersonal,  
Grundlagenwissenschaftler

kostenlos für Studenten, Auszubildende, Patienten, Angehörige  
mit mindestens 8 BLA EK Punkten akkreditiert

## Unterstützung:



## Ihr Weg zu uns

---

### Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Das Klinikum Großhadern befindet sich direkt an der Endhaltestelle  
der U-Bahn-Linie 6 und wird von den Buslinien 266 und 269  
(Haltestelle Max-Lebsche-Platz) sowie MetroBus 56 (Haltestelle  
Klinikum Ost) bedient. Genaue Verbindungsdaten erfahren Sie über  
die Webseite des MVV München.



■ Hörsaaltrakt