

# 20. Innsbrucker Liquorseminar

## Neurologische Liquor- und Antikörperdiagnostik

**Freitag 16. Jänner 2026, 9.00 – 16.30 h**

**9.00 – 09.15 h** Begrüßung und Einführung

**9.15 – 10.30 h** Parameter der Liquordiagnostik:  
Bedeutung und Interpretation (*H. Hegen*)

### Kaffeepause

**11.00 – 11.30 h** Krankheitsspezifische  
Liquorveränderungen Teil I: Subarachnoidalblutung vs.  
Stichblutung (*F. Di Pauli*)

**11.30 – 12.00 h** Krankheitsspezifische  
Liquorveränderungen Teil II: Differentialdiagnosen des  
entzündlichen Liquors (*H. Hegen*)

**12.00 – 12.30 h** Krankheitsspezifische  
Liquorveränderungen Teil III: Meningeosis neoplastica  
(*F. Deisenhammer*)

### Mittagessen

**13.45-16.45 h** Praktische Übungen Teil I: Bestimmung  
der Notfallparameter: Zellzahl, Gesamteiweiß, Glukose  
und zytologische Färbung (*I. Gstrein & K. Soucek, in  
Kleingruppen*)

**13.45-16.45 h** Praktische Übungen Teil II: Mikroskopie  
und Befundung typischer Liquorpräparate (*H. Hegen &  
F. Di Pauli, in Kleingruppen*)

Mit freundlicher Unterstützung von

**AMGEN**



**Samstag 17. Jänner 2026, 9.00 – 13.30 h**

**09.00 – 09.30 h** Spezielle Antikörper in der Neurologie  
Teil I: Autoimmunenzephalitis (*H. Hegen*)

**09.30 – 10.00 h** Spezielle Antikörper in der Neurologie  
Teil II: Paraneoplastische Syndrome (*M. Auer*)

**10.00 – 10.30 h** Spezielle Antikörper in der Neurologie  
Teil III: Multiple Sklerose, Neuromyelitis optica und  
andere demyelinisierende ZNS-Erkrankungen (*F. Di  
Pauli*)

### Kaffeepause

**11.00 – 12.00 h** Praktische Übungen Teil III:  
Bestimmung oligoklonaler Banden &  
Immunofluoreszenz (*I. Gstrein & K. Soucek, in  
Kleingruppen*)

**12.00-13.00 h** Biomarker zur Diagnose  
neurodegenerativer Erkrankungen (*M. Auer*)

**13.00 – 13.30 h** Liquorquiz: Fallbeispiele aus der  
klinischen Routine (*H. Hegen & F. Di Pauli*)

Die Teilnehmerzahl ist auf 15 Teilnehmer beschränkt.  
Diese Veranstaltung ist mit 13 DFP-Punkten bewertet.

**Teilnahmegebühr 170 €**

(Kursgebühren werden bei Stornierung ab 2 Wochen vor Kursbeginn nicht  
mehr rückerstattet)

Anmeldung bis 09.01.2026:

PD Dr. Harald Hegen, PhD

Email: harald.hegen@i-med.ac.at



MEDIZINISCHE  
UNIVERSITÄT  
INNSBRUCK



#### Veranstalter:

Univ.-Klinik für Neurologie Innsbruck  
Direktor: Univ.-Prof. Dr. St. Kiechl

#### Veranstaltungsort:

Neurologisches Labor  
Innrain 66, 2. Stock  
A-6020 Innsbruck

