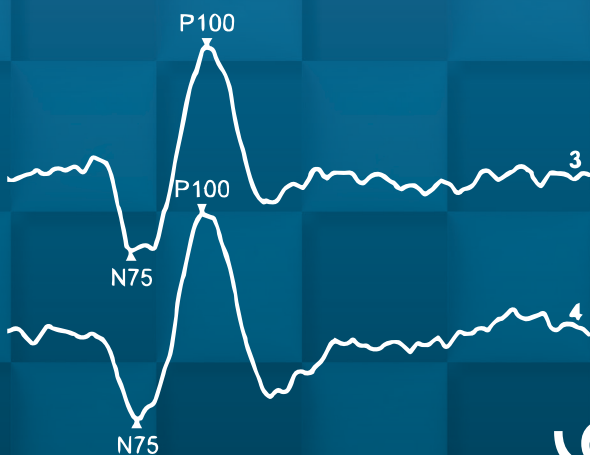


Münchner Elektrophysiologie-Kurs

Function Meets Morphology
11.–12. Juni 2026



2026



FUNCTION
MEETS MORPHOLOGY

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

wir laden Sie herzlich zum 30. Münchner Elektrophysiologiekurs unter dem Motto „**Function meets Morphology**“ ein.

Die multimodale Bildgebung hat die Diagnostik und Differentialdiagnostik – insbesondere hereditärer Retinopathien und Optikopathien – in den vergangenen Jahren maßgeblich revolutioniert. Dennoch bleiben Fragestellungen, die allein durch strukturelles Imaging nicht abschließend geklärt werden können.

Schwerpunkt dieses Kurses ist die praxisnahe Vermittlung der gezielten Anwendung elektrophysiologischer Diagnostik in Kombination mit OCT und Fundusautofluoreszenz. Darüber hinaus beleuchten wir den Einsatz elektrophysiologischer Verfahren bei komplexen gutachterlichen Fragestellungen sowie bei funktionellen Sehstörungen. Interaktive Übungen und anschauliche Fallbeispiele vertiefen das Gelernte und fördern die direkte Umsetzung in Klinik und Praxis.

Freuen Sie sich auf fundierte Einblicke, konkrete diagnostische Strategien und den kollegialen Austausch mit erfahrenen Referentinnen und Referenten.

Mit freundlichen Grüßen,



Prof. Dr. Claudia Priglinger



Dr. Bettina v. Livonius

Referenten

Prof. Dr. Michael Bach Freiburg	Dr. Bettina von Livonius München
Prof. Dr. Thomas Berninger München	PD Dr. Marc Mackert München
Prof. Dr. Dorothea Besch Tübingen	Prof. Dr. Claudia Priglinger München
Dr. Maximilian Gerhardt München	Prof. Dr. Günter Rudolph München
Mr. Chris Hogg London	Prof. Dr. Katharina Stingl Tübingen
Prof. Dr. Herbert Jägle Regensburg	Prof. Dr. Olaf Strauß Berlin
Dr. Leonie Keidel München	Prof. Dorothy Thompson London

Organisation

Prof. Dr. Claudia Priglinger, Dr. B. v. Livonius,
Prof. Dr. G. Rudolph, Dr. M. Gerhardt

Anmeldung

Fr. S. Beutlhauser
congresscenter@lmu.de
089 2180 72251

Kostenbeitrag

Facharzt und -ärztin	€ 300.-
Assistenzarzt und -ärztin	€ 250.-
Medizinisches Fachpersonal	€ 150.-

Anmeldeschluss:

20. Mai 2026

Donnerstag, 11. Juni 2026

08:15 – 08:30 Uhr

Begrüßung

S. Priglinger, C. Priglinger

08:30 – 09:15 Uhr

Morphologie und Funktion der Retina

O. Strauß, Berlin

09:15 – 09:35 Uhr

Ganzfeld ERG – Basics

G. Rudolph, München

09:35 – 10:00 Uhr

Kaffeepause im Foyer



10:00 – 10:45 Uhr

VEP und PERG Grundlagen nach ISCEV-Standards

M. Bach, Freiburg

10:45 – 11:30 Uhr

Grundlagen des Farbensehens, Anomaloskop

Th. Berninger, München

11:30 – 11:50 Uhr



Color Chroma Test

Ch. Hogg, London

11:50 – 13:15 Uhr

Mittagessen im „La Vecchia Masseria“



13:20 – 14:00 Uhr



Pattern VEP and PERG in clinical application May simultaneous recording provide more clarity?

D.A Thompson, London

14:00 – 14:35 Uhr

Multimodale Diagnostik am Beispiel generalisierter Netzhautdystrophien

C. Priglinger, München

14:35 – 15:00 Uhr

Kaffeepause im Foyer



15:00 – 15:20 Uhr

AMD oder doch Makuladystrophie?

M. Gerhardt, München

15:20 – 15:45 Uhr

„Fake oder Fact“ - Die wichtige Rolle der Elektro- physiologie in der klinischen Diagnostik jenseits von Netzhautdystrophien

D. Besch, Tübingen

15:45 – 16:00 Uhr

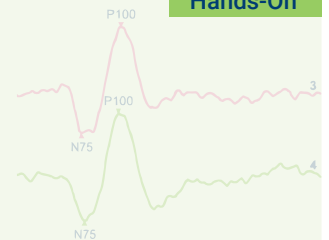
Lernzielkontrolle Tag 1



16:00 – Open end

Hands On:

- Anomaloskop
- ERG
- VEP



Hands-On

Freitag, 12. Juni 2026

08:00 – 08:30 Uhr

Hands On (fakultativ):

- ERG
- VEP



Hands-On

08:30 – 09:00 Uhr

Farbsinnprüfung mit unterschiedlichen Testmethoden: Ishihara, Panel D15, Interpretation bei Gutachten (incl. Anomaloskop)

H. Jägle, Regensburg

09:00 – 09:30 Uhr

Multifokales ERG

Grundlagen und klinische Anwendungen

M. Bach, Freiburg

9:30 – 10:00 Uhr



Pattern reversal VEP in children – special considerations and indications

D.A. Thompson, London

10:00 – 10:30 Uhr

Kaffeepause im Foyer



10:30 – 11:00 Uhr

Klinische Endpunkte bei (ultra) low Vision: Visus-VEP und FrACT Anwendungsbeispiele

M. Bach, Freiburg

11:00 – 11:30 Uhr

Dunkeladaptation und Full field stimulus Test (FST): Pitfalls und Erkenntnisse aus der klinischen Anwendung

K. Stingl, Tübingen

11:30 – 12:00 Uhr



ERG in Children – diagnostic clues for CSNB, Achromatopsia and beyond

D.A. Thompson, London

12:00 – 13:30 Uhr

Mittagessen im „La Vecchia Masseria“



13:30 – 13:50 Uhr

Flavoproteinfluoreszenz - Mitochondrialer Stoffwechsel: Ein Diagnoseverfahren der Zukunft?

K. Stingl, Tübingen

13:50 – 14:10 Uhr

Fallstricke in der Differentialdiagnostik der Optikusatrophie

M. Mackert, München

14:10 – 14:40 Uhr

VEP bei Gutachten und unklaren Visusminderungen

B. v. Livonius, München

14:40 – 15:10 Uhr

Elektrophysiologie bei schwierigen Gutachtenfällen

H. Jägle, Regensburg

15:10 – 15:40 Uhr

Wo ist das VEP in der Differentialdiagnostik von Optikusneuropathien hilfreich?

Entzündlich – hereditär – kompressiv?

L. Keidel, München

15:40 – 16:00 Uhr

Lernzielkontrolle Tag 2





Veranstaltungsort

Hörsaal der Augenklinik des
LMU Klinikums München

Mathildenstraße 8
80336 München

www.lmu-klinikum.de/augenklinik



**European
Reference
Network**

for rare or low prevalence
complex diseases

 **Network**
Eye Diseases (ERN-EYE)



OPHTHALMOGENETIK
& GENTHERAPIE