

Technikseminar

(Zielgruppe Ärzte und nicht-ärztliche Mitarbeiter im Neurophysiologie-Labor) Schwerpunkt 2024
Evozierte Potenziale (Technikseminar – Teil 2)

Freitag, 11. Oktober 2024

- > **09:00 Uhr SEP und VEP**
Grundlagen
Kurvendemonstration
Ableittechnik
- > **10:00 Uhr Kaffeepause**
- > **10:15 Uhr SEP und VEP**
Praktische Demonstration
Übung in Kleingruppen
(Mehrkanaltechnik, Artefakte, schwierige SEP)
- > **12:15 Uhr Mittagessen**
- > **13:00 Uhr AEP und transkranielle Magnetstimulation**
Grundlagen
Kurvendemonstration
Ableittechnik
- > **14:00 Uhr AEP und transkranielle Magnetstimulation**
Praktische Demonstration
Übung in Kleingruppen
(Artefakte, spezielle Ableit-
techniken, z. B. Fazialis-TKMS)
- > **14:45 Uhr Schlussdiskussion**
Teilnahmebescheinigungen
- > **15:00 Ende des Seminars**

Wenn gewünscht, Teilnahme am gemeinsamen Abendessen, ‚get together‘, 20:00 Uhr, in der Stralsunder Altstadt.
Für 2025 ist ein Seminar zur Neurografie geplant (Technikseminar – Teil 1).

Neurophysiologie-Wochenende

(Zielgruppe Ärzte)

Freitag, 11. Oktober 2024

- > **15:15 Uhr Begrüßung**
Elektroneurografie
Grundlagen – technische
Durchführung – Tipps und Fall-
stricke mit Demonstration –
Übungen in Kleingruppen –
Untersuchung selten untersuchter
Nerven und Innovationsanomalien
- > **16:30 Uhr Kaffeepause**
- > **17:00 Uhr Spätantworten**
Untersuchung und Bedeutung von
F-Wellen, H-Reflex, A-Wellen
- > **18:00 Uhr Video-Falldemonstrationen und Strategien**
zum Beispiel beim Karpaltunnel-
Syndrom, Plexusläsionen, Nervus
facialis, Neurokompression am
Ellenbogen, Muskelschmerz
- > **20:00 Uhr Gemeinsames Abendessen, „get together“**

Samstag, 12. Oktober 2024

- > **09:00 Uhr Elektromyografie**
Untersuchungsdurchführung
Pathologische Spontanaktivität
Analyse Potenziale motorischer
Einheiten
Interferenzmuster und
Rekrutierung
Übungen in Kleingruppen

- > **10:45 Uhr Kaffeepause**
- > **11:00 Uhr Untersuchung von Patienten aus der Stralsunder Neurologie**
mit typischen oder seltenen
neuromuskulären
Krankheitsbildern
- > **12:00 Uhr Mittagspause, Führung durch das Stralsunder Klinikum**
- > **13:00 Uhr Typische Befundmuster in der klinischen Neurophysiologie**
- > **14:00 Uhr Übungen in Kleingruppen**
(z. B. Untersuchung seltener
Nerven)
- > **15:00 Uhr Kaffeepause**
- > **15:30 Uhr Untersuchung neuromuskulärer Transmissionsstörungen**
(Botulismus, Myasthenie,
Lambert-Eaton myasthenisches
Syndrom, kongenitale Myasthenie-
Syndrome)
Serienstimulation
Inkrementtestung
Einzelfaser-EMG mit konzentri-
schen Nadelelektroden
- > **17:30 Uhr Medizinhistorische Führung durch die Stralsunder Altstadt – Welterbe der UNESCO**
(zirka 90 Minuten)
Pest und Typhus (Morbus Sunden-
sis), Geburtshaus Carl Wilhelm
Scheele, Stralsunder ‚Doktor-
Kränzchen‘ und vieles mehr

Sonntag, 13. Oktober 2024

- > **09:00 Uhr Sonografie peripherer Nerven – Theorie**
Grundsätzliches und Unter-
suchungstechnik
Normwerte
Diagnostischer Stellenwert
Videobeispiele
- > **10:00 Uhr Kaffeepause**
- > **10:15 Uhr Sonografie peripherer Nerven – Praxis**
Praktische Übungen
- > **11:45 Uhr Kaffeepause**
- > **12:00 Uhr Abschließende Fragen, Diskussion und Erfolgskontrolle**
Neurophysiologie in der Intensiv-
medizin
Neurophysiologische Spezialitäten
Diagnostische Strategien
Falldiskussion
Lokalisation von selten untersuch-
ten Nerven und Muskeln
Evaluation
Erfolgskontrolle
- > **ca. 13:00 Uhr Ende der Veranstaltung**
(Zertifikate werden zugesandt)

Referenten

Prof. Dr. Christian Bischoff

bischoff@profbischoff.de
Neurozentrum München Schwabing

Dr. Wael Marouf

w.marouf@krankenhaus-franken-
berg.de
Sektion Neurologie,
Kreiskrankenhaus Frankenberg

Dr. Konrad Scheglmann

konrad.scheglmann@hin.ch
Neurozentrum Bellevue, Zürich, Schweiz

Prof. Dr. Wilhelm Schulte-Mattler

wilhelm.schulte-mattler@klinik.uni-
regensburg.de
Universität Regensburg

Prof. Dr. Uwe Walter

uwe.walter@med.uni-rostock.de
Neurologische Universitätsklinik Rostock

Prof. Dr. Jörn Peter Sieb

Änne Bendig

Sophie Hehl

neurologie.stralsund@helios-gesundheit.de
Neurologische Klinik, Helios Hanseklinikum
Stralsund

Titelbild

Muskelhistologie: Myositisches Gewebssyndrom. Hämatoxylin-Eosin-Färbung.

Mehr zu den neuromuskulären Erkrankungen findet sich in:
U. Zettl & J.P. Sieb (Hrsg.): Diagnostik und Therapie neurologischer Erkrankungen:
State of the Art. Elsevier, 6. Auflage, 2024

© maxpress: HELIUS-24-0362

20. Stralsunder Neurophysiologie-Wochenende

mit Technikseminar – Teil 2

EMG, Neurografie, evozierte Potenziale
und Sonografie peripherer Nerven

Freitag, den 11. Oktober bis
Sonntag, den 13. Oktober 2024

Die Zertifizierungen durch die ‚Fortbildungsakademie der Deutschen Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie und Funktionelle Bildgebung (DGKN) e.V.‘, durch die ‚Deutsche Gesellschaft für Neurologie (DGN)‘ (Skills Labs) und die ‚Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM)‘ werden beantragt.

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

bereits zum zwanzigsten Mal laden wir Sie herzlich zu unserem Stralsunder Neurophysiologie-Wochenende an die Ostsee ein. Der über große, langjährige Erfolg gibt unserem Konzept anhaltend Recht.

Anders als in Großveranstaltungen begrenzen wir die Teilnehmerzahl, sodass die Möglichkeit zum direkten Lernen mit auch international renommierten Experten besteht. Dies sind Prof. Dr. Ch. Bischoff, Dr. K. Scheglmann, Prof. Dr. W. Schulte-Mattler und Prof. Dr. U. Walter. Ein Schwerpunkt ist die Neurosonografie, deren klinische Bedeutung rasch zunimmt. Unser Tagesseminar am Freitag wird dieses Jahr in die technischen Erfordernisse bei den evozierten Potenzialen detailliert einführen.

Der Fokus der Veranstaltung liegt auf den für die Praxis relevanten Themen. Neben der Demonstration der Untersuchungstechniken besteht in Kleingruppen die Gelegenheit, selbst „Hand anzulegen“. EMG- und Ultraschall-Geräte werden bereitstehen, sodass wir in Kleingruppen gemeinsam lernen und Fehlerquellen erkennen. Die Kurse richten sich an Anfänger, Fortgeschrittene und Experten mit getrennten praktischen Übungen.

Neurophysiologie ist periphere Neurologie. Entsprechend werden wir den Kurs an typischen

differenzialdiagnostischen Fragestellungen in der peripheren Neurologie ausrichten. Originalregistrierungen und Videodemonstrationen werden den Kurs ergänzen. Patienten aus der Stralsunder Neurologie mit typischen, aber auch mit seltenen Erkrankungen werden wir bitten, sich für eine Untersuchung im Kurs zur Verfügung zu stellen. Es geht uns um die Erfordernisse unserer täglichen Arbeit.

Die begrenzten Teilnehmerzahlen ermöglichen nicht nur intensives Arbeiten und Üben von Techniken, sondern schafft auch eine persönliche Atmosphäre, in der es leichtfällt, Fragen zu stellen, Probleme und knifflige Fälle zu diskutieren.

Wichtig ist auch das Umfeld des Kurses direkt an der Ostsee: Die Stralsunder Altstadt gehört zum UNESCO-Weltkulturerbe. Rügen und die Insel Hiddensee sind der Hansestadt vorgelagert. Zu einem gemeinsamen Abendessen als ‚get together‘ werden wir uns in der historischen Altstadt treffen. Besondere Attraktionen sind das Meeresmuseum, das nach jahrelangem Ausbau im Sommer 2024 wiedereröffnet wird, das spektakuläre ‚Ozeaneum‘ und im Herbst die Rastplätze von über 40.000 Kranichen vor den Toren Stralsunds.

Wir freuen uns sehr auf Ihr Kommen.

Prof. Dr. med. J. P. Sieb
Chefarzt Neurologie

Organisation:

Kursdauer:

> **Technik-Seminar**

Freitag, den 11. Oktober 2024, 9:00-15:00 Uhr

> **Neurophysiologie-Wochenende**

Freitag, den 11. Oktober 2024, 15:15 Uhr bis

Sonntag, den 13. Oktober 2024, zirka 13:00 Uhr

Tagungsort:

Helios Hansekllinikum Stralsund

Kosten:

> **Technik-Seminar:**

(inklusive Kursskript, Pausenverpflegung und -getränken, Mittagessen)

Falls gewünscht, Teilnahme am gemeinsamen Abendessen 11.10.2024

– 150,00 € inklusive MwSt.

> **Neurophysiologie-Wochenende:**

(inklusive Kursskript, Pausenverpflegung und -getränken, dem gemeinsamen Abendessen mit ‚get together‘ am 11.10.2024, Mittagessen und Stadtführung am 12.10.2024)

– 550,00 € inklusive MwSt. für Mitglieder der DGN. Bitte teilen Sie uns bei der Anmeldung Ihre DGN-Mitgliedsnummer mit.
– 690,00 € inklusive MwSt. ohne Mitgliedschaft in der DGN.

Eine getrennte Anmeldung für beide Veranstaltungen ist möglich.

Übernachtung:

Bitte organisieren Sie Ihre Übernachtung selbst. Buchen Sie Ihr Hotel bitte möglichst frühzeitig. Stralsund ist gerade auch im Herbst ein attraktives und sehr frequentiertes Reiseziel. Einzelzimmer in guten 3-Sterne-Hotels kosten ab zirka 80 Euro. Das Stralsunder Berufsförderungswerk betreibt unweit von unserer Klinik als Ausbildungsbetrieb das Hotel ‚Rügenblick‘. In Stralsund gibt es eine Reihe sehr schöner Hotels. Dazu gehören unter anderem der ‚Scheele-Hof‘ und die ‚Hafenresidenz‘, die auch nicht allzu weit von der Klinik entfernt sind. Vielleicht finden Sie zum Beispiel auch über ‚Airbnb‘ eine für Sie passende Option.

Anmeldung:

- Die Teilnehmerzahl ist jeweils auf zirka 45 beschränkt, um ein intensives Arbeiten zu gewährleisten. Daher bitten wir um rasche Anmeldung, spätestens bis zum 31. August 2024.
- Bitte melden Sie sich mit Ihrer Rechnungsanschrift und mit Ihrer E-Mail-Adresse an. Wichtig ist für uns auch, ob Sie am Technik-Seminar, am Stralsunder Neurophysiologie-Wochenendes oder an beiden Veranstaltungen teilnehmen wollen. Um den Rabatt für DGN-Mitglieder zu erhalten benötigen wir Ihre Mitgliedsnummer.
- Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung über die Kursgebühren.
Bitte überweisen Sie dann den Rechnungsbetrag möglichst rasch. Erst nach Zahlungseingang werden wir den Kursplatz für Sie fest reservieren.
- **Zirka vier Wochen vor Kursbeginn werden Sie Ihre Anmeldebestätigung zusammen mit den Kursunterlagen erhalten.**

Abmeldung:

Die Stornierung ist bis zum 31. August 2024 kostenfrei. Bei einer Abmeldung danach wird eine Schutzgebühr von 250,00 € erhoben. Erfolgt eine Abmeldung erst in der Woche vor der Veranstaltung oder überhaupt nicht, wird die gesamte Seminargebühr berechnet.

Fortbildungspunkte:

Wir werden wiederum folgende Zertifizierungen unseres Kurses beantragen:

- **Fortbildungsakademie der Deutschen Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie und Funktionelle Bildgebung (DGKN) e.V.‘ zum Erwerb der FBA-Punkte**
- **„Deutsche Gesellschaft für Neurologie (DGN)‘ (Skills Labs)**
- **„Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM)‘**
- **Ärztammer Mecklenburg-Vorpommern**

Programmänderungen vorbehalten. Wir halten uns vor, die Veranstaltung auch kurzfristig abzusagen, sofern dies z. B. aus hygienischen Gründen notwendig werden sollte. Auch in den pandemischen Jahren 2020 bis 2022 hatte jedoch unser Neurophysiologie-Wochenende wie geplant stattgefunden!



Anmeldungen und Rückfragen richten Sie bitte an:

Frau S. Burwitz

Sekretariat der Neurologischen Klinik
Helios Hansekllinikum Stralsund
Große Parower Str. 47-53
18435 Stralsund

T (03831) 35-2550

F (03831) 35-2555

neurologie.stralsund@helios-gesundheit.de