

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 Abend-essen, ‚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, Diskussi-
on 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)

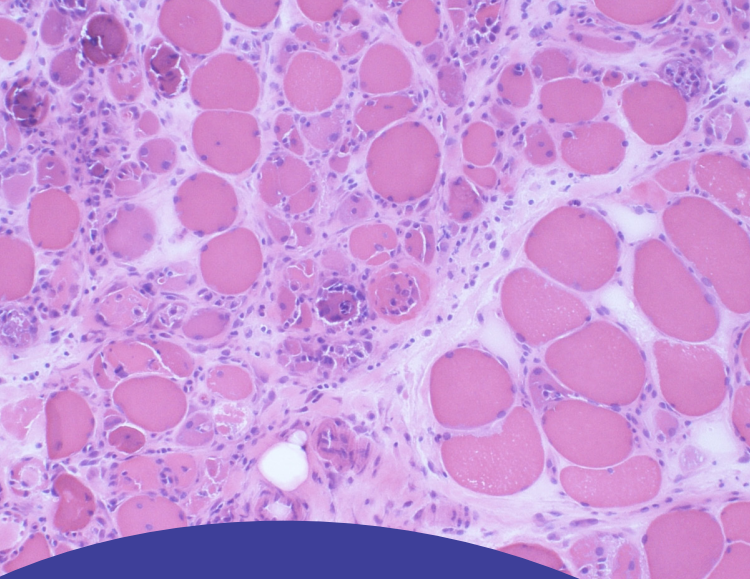
Referenten

- 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: HEL-STR-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 Möglich- keit zum direkten Lernen mit auch internatio- nal 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, de- ren 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 De- monstration der Untersuchungstechniken be- steht in Kleingruppen die Gelegenheit, selbst „Hand anzulegen“. EMG- und Ultraschall-Ge- räte werden bereitstehen, sodass wir in Klein- gruppen gemeinsam lernen und Fehlerquellen erkennen. Die Kurse richten sich an Anfänger, Fortgeschrittene und Experten mit getrennten praktischen Übungen.

Neurophysiologie ist periphere Neurologie. Ent- sprechend werden wir den Kurs an typischen

differenzialdiagnostischen Fragestellungen in der peripheren Neurologie ausrichten. Origi- nalregistrierungen 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 Verfü- gung zu stellen. Es geht uns um die Erfordernis- se unserer täglichen Arbeit.

Die begrenzten Teilnehmerzahlen ermöglichen nicht nur intensives Arbeiten und Üben von Techniken, sondern schafft auch eine persön- liche Atmosphäre, in der es leichtfällt, Fra- gen 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 vorgela- gert. Zu einem gemeinsamen Abendessen als ‚get together‘ werden wir uns in der histori- schen Altstadt treffen. Besondere Attraktionen sind das Meeresmuseum, das nach jahrelangem Ausbau im Sommer 2024 wiedereröffnen 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 Hanseklinikum 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 Mitglied- schaft in der DGN.

Eine getrennte Anmeldung für beide Veranstal- tungen ist möglich.

Übernachtung:

Bitte organisieren Sie Ihre Übernachtung selbst. Buchen Sie Ihr Hotel bitte möglichst frühzeitig. Stralsund ist gerade auch im Herbst ein attrakti- ves und sehr frequentiertes Reiseziel. Einzelzim- mer in guten 3-Sterne-Hotels kosten ab zirka 80 Euro. Das Stralsunder Berufsförderungswerk be- treibt unweit von unserer Klinik als Ausbildungs- betrieb das Hotel ‚Rügenblick‘. In Stralsund gibt es eine Reihe sehr schöner Hotels. Dazu gehören unter anderem der ‚Scheele-Hof‘ und die ‚Hafen- residenz‘, 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 ge- währleisten. Daher bitten wir um rasche An- meldung, spätestens bis zum 31. August 2024.

– Bitte melden Sie sich mit Ihrer Rechnungs- anschrift und mit Ihrer E-Mail-Adresse an. Wichtig ist für uns auch, ob Sie am Technik- Seminar, am Stralsunder Neurophysiologie- Wochenendes oder an beiden Veranstaltun- gen 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 Rechnungs- betrag möglichst rasch. Erst nach Zahlungs- eingang 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 kos- tenfrei. Bei einer Abmeldung danach wird eine Schutzgebühr von 250,00 € erhoben. Erfolgt eine Abmeldung erst in der Woche vor der Veranstal- tung oder überhaupt nicht, wird die gesamte Se- minargebühr berechnet.

Fortbildungspunkte:

Wir werden wiederum folgende Zertifizierungen unseres Kurses beantragen:

- Fortbildungsakademie der Deutschen Gesell- schaft 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)‘
- Ärztekammer 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 Neu- rophysiologie-Wochenende wie geplant stattgefunden!



Anmeldungen und Rückfragen richten Sie bitte an:

Frau S. Burwitz

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

T (03831) 35-2550
F (03831) 35-2555
neurologie.stralsund@helios-gesundheit.de