

# **Grundkurs und Anwenderseminar für Nerven- und Muskelsonographie**

**Kantonsspital Münsterlingen  
Hörsaal / Neurologie  
29.-30. April 2016**

**[www.nervensonographie.ch](http://www.nervensonographie.ch)**

Sehr geschätzte Kolleginnen und Kollegen

Ich lade Sie herzlich zum 4. Grundkurs und Anwenderseminar für Nerven- und Muskelsonographie in Münsterlingen ein. Die Informationen finden Sie auf den folgenden Seiten.

Der Inhalt des Grundkurses folgt den DEGUM-Richtlinien. Herr Dr. Josef Böhm wird die Veranstaltung als DEGUM-zertifizierter Seminarleiter begleiten. Ich konnte wieder hervorragende Referenten gewinnen, die sowohl die theoretischen Grundlagen vortragen als auch als Tutoren bei den praktischen Übungen begleiten werden. Neben der Theorie zu gesunden und kranken Nerven werden sie die Untersuchung auch live im Hörsaal vor dem gesamten Publikum vorstellen.

Im Anwenderseminar geht es um die Muskulatur. Herr Prof. Heinen und sein Oberarzt, Herr Dr. Schröder, werden die Sonoanatomie der Muskulatur und die ultraschallgesteuerte Injektionstechnik mit Botulinum Toxin lehren. In den praktischen Übungen stehen für Sie Phantome bereit, mit denen Sie die sonographiegesteuerte Injektion üben können.

Die praktischen Übungen sind essentieller Bestandteil des Kurses. Sie üben sofort unter Anleitung der Referenten das Gehörte in kleinen Gruppen an Probanden, damit Sie „für zu Hause“ schon Vertrauen in Ihre neuen Fähigkeiten mitnehmen können. Die Firmen Toshiba und Mindray unterstützen den Kurs sehr grosszügig mit ihren leistungsfähigen Ultraschallgeräten.

Als besonderen Leckerbissen erwarten die Interessierten am Samstag Nachmittag die „Thesen & Träume über das Gehirn“. Die Idee entstand vor einem Jahr, als Herr Heinen und ich über den Sinn und die Entwicklung des Gehirns plauderten – lassen Sie sich überraschen! Solche Referate sind selten geworden in unserer evidenz- und nutz-basierten Welt.

Die Veranstaltung wäre in dieser Form ohne die Unterstützung von Sponsoren nicht möglich. Ich bedanke mich bei den Firmen und ihren Mitarbeitern für die Unterstützung und für die Zeit, die sie an diesem Wochenende opfern. Lohnen Sie es ihnen, sprechen Sie die Mitarbeiter an, informieren Sie sich!

Die Inhalte entsprechen den Anforderungen der DEGUM zum Erwerb des Fähigkeitsausweises Nerven- und Muskelsonographie. Die Anerkennung bei DEGUM, SNG und dem Arbeitskreis Botulinum Toxin sind beantragt.

Ich freue mich sehr, Sie am frühlingshaften Bodensee begrüßen zu dürfen!



Dr. med. univ. (A) Ludwig Schelosky

Programm Nerven- und Muskelsonographie 29.-30.04.2016

<b>29.04.2016</b>		<b>Grundkurs Nerven- und Muskelsonographie</b>	
Zeit	Thema	Referent	
09:00 - 09:30	Willkommenskaffee		
09:30 - 09:35	Einführung	Schelosky	
09:35 - 10:35	Anatomie und Pathologie des Plexus brachialis	Böhm	
10:35 - 11:35	Sonoanatomie Arm	Moriggl	
11:35 - 12:05	Live-Untersuchung Armnerven im Hörsaal	Moriggl	
12:05 - 13:05	Praktische Übungen	Böhm / Moriggl / Gruber / Czell / Hundsberger / Felbecker / Leupold	
13:05 - 14:05	Mittagessen		
14:05 - 15:05	Sonoanatomie Bein	Gruber	
15:05 - 15:35	Sonoanatomie Rumpf	Moriggl	
15:35 - 16:05	Live-Untersuchung Bein / Rumpf im Hörsaal	Moriggl	
16:05 - 16:35	Kaffeepause		
16:35 - 18:35	Praktische Übungen	Böhm / Moriggl / Gruber / Czell / Hundsberger / Felbecker / Leupold	
18:35	Abendausklang im Nonnenpörtli		

<b>30.04.2016</b>		<b>Abschlusskurs Nerven- und Muskelsonographie</b>	
Zeit	Thema	Referent	
08:00 - 08:30	Willkommenskaffee		
08:30 - 09:30	Botulinumtoxin und Sonographie – von der Praxis zur Idee zur Realität. Eine persönliche Darstellung	Heinen	
09:30 - 10:30	Sonographische Injektionstechnik bei Spastik	Schröder	
10:30 - 11:00	Kaffeepause		
11:00 - 12:30	Praktische Übungen	Böhm / Czell / Hundsberger / Felbecker / Leupold / Heinen / Schröder /Gruber	
12:30 - 13:30	Mittagessen		
13:30 - 14:30	Thesen & Träumen über das Gehirn	Florian Heinen & Ludwig Schelosky im Gespräch	
	Das Kind, der Raum und die Philosophie – passt das zusammen?	Florian Heinen	
	Das Hirn ist für die Sprache da	Ludwig Schelosky	
13:30 - 16:00	Praktische Übungen (parallel zu den "Thesen")	Böhm / Czell / Hundsberger / Felbecker / Leupold / Schröder /Gruber	

Referenten	Affiliation
<b>Josef Böhm</b>	PD Dr. Josef Böhm Seminarleiter DEGUM Neurologische Praxis, Dircksenstr. 47, D-10178 Berlin
<b>David Czell</b>	Dr.med. David Czell Oberarzt Neurologie Kantonsspital Winterthur, Brauerstrasse 15, CH-8401 Winterthur
<b>Ansgar Felbecker</b>	Dr. Ansgar Felbecker Oberarzt mbF Neurologie Klinik für Neurologie Kantonsspital St. Gallen, Rorschacher Strasse 95, CH-9007 St. Gallen
<b>Hannes Gruber</b>	PD Dr. Hannes Gruber Leitender Oberarzt Universitätsklinik für Radiologie, Anichstrasse 35, A-6020 Innsbruck
<b>Florian Heinen</b>	Prof. Dr. Florian Heinen Chefarzt Pädiatrische Neurologie Dr. von Haunersches Kinderspital Kinderklinik und Kinderpoliklinik der Ludwig Maximilian Universität München Lindwurmstr. 4, D-80337 München
<b>Thomas Hundsberger</b>	Dr. Thomas Hundsberger Leitender Arzt Neurologie Klinik für Neurologie Kantonsspital St. Gallen, Rorschacher Strasse 95, CH-9007 St. Gallen
<b>Daniela Leupold</b>	Dr. Daniela Leupold Oberärztin Neurologie Klinik für Neurologie Kantonsspital St. Gallen, Rorschacher Strasse 95, CH-9007 St. Gallen
<b>Bernhard Moriggl</b>	Prof. Dr. Bernhard Moriggl Leiter der Sektion für klinisch funktionelle Anatomie Medizinische Universität Innsbruck, Müllerstrasse 59, A-6020 Innsbruck
<b>Ludwig Schelosky</b>	Dr. Ludwig Schelosky Leitender Arzt Klinik für Neurologie und klinische Neurophysiologie Kantonsspital Münsterlingen, CH-8596 Münsterlingen
<b>Sebastian Schröder</b>	Dr. Sebastian Schröder Oberarzt Pädiatrische Neurologie Dr. von Haunersches Kinderspital Kinderklinik und Kinderpoliklinik der Ludwig Maximilian Universität München Lindwurmstr. 4, D-80337 München

**Tagungsort**

Kantonsspital Münsterlingen  
Hörsaal (siehe Anfahrts-Plan)  
Spitalcampus 1  
CH - 8596 Münsterlingen  
Schweiz

**Teilnahmegebühr:**

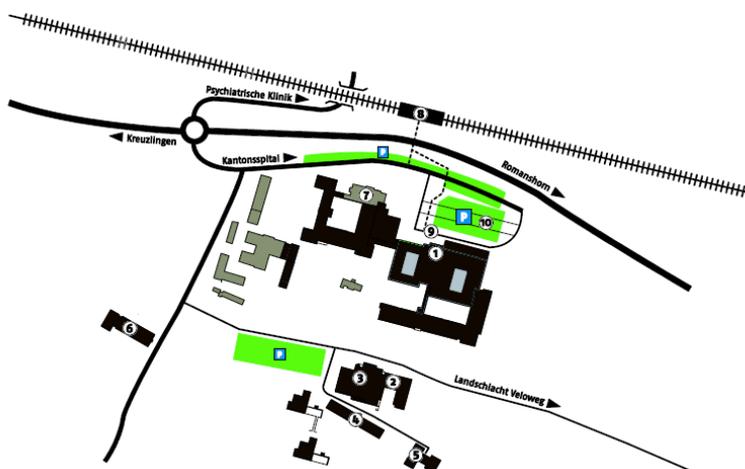
(incl. Kaffeepausen, Mittagessen)

Beide Kurse zusammen	Fachärzte	€ 500.-	CHF 500.-
	Assistenzärzte	€ 400.-	CHF 400.-
Einzel	Grundkurs	€ 370.-	CHF 370.-
	Aufbaukurs	€ 270.-	CHF 270.-

**Organisation:**

Die Teilnehmerzahl ist auf 40 Personen beschränkt, damit die praktischen Übungen intensiv gestaltet werden können. Die Plätze werden nach der Reihenfolge der Anmeldung vergeben.

**Situationsplan:**



- 1 Kantonsspital  
Haupteingang/Notfall
- 2 Schule BfG
- 3 Hörsaal/Aula/Hallenbad
- 4/5 Tagesklinik, Kinder- und  
Jugendpsychologischer Dienst
- 6 Institut für Pathologie
- 7 Klosterkirche
- 8 Bahnhof Münsterlingen Spital
- 9 Haltestelle Postauto
- 10 Besucherparkplätze

**Anmeldung:**

Bitte faxen Sie die Anmeldung zurück an:

**Fax +41 71 686 2404**

Klinik für Neurologie und Klinische Neurophysiologie  
Kantonsspital Münsterlingen  
Spitalcampus 1  
Postfach 100  
CH - 8596 Münsterlingen TG  
[info.nervensonographie@stgag.ch](mailto:info.nervensonographie@stgag.ch)

Hiermit melde ich mich verbindlich (bitte ankreuzen):

- zum Grundkurs am 29.04.2016 an.  
 zum Aufbaukurs am 30.04.2016 an.  
 für beide Kurse an.

Klinik/Praxis: .....

Name: .....

Vorname: .....

Strasse: .....

PLZ: Ort:.....

Tel. (bitte mit Vorwahl): .....

Fax (bitte mit Vorwahl):.....

E-Mail: .....

Ich wünsche ein vegetarisches Menü

Ich nehme an der Abendveranstaltung teil

Datum/ Unterschrift: .....

Nach der Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung mit den Zahlungsmodalitäten.

Bei Stornierung bis zum 20.10.2015 fallen 20 % Stornogebühren und danach 60 % Stornogebühren an, bei Rücktritt eine Woche vor Veranstaltungsbeginn wird die gesamte Seminargebühr berechnet.

Diese Firmen stellen grosszügig Sonographie-Geräte zur Verfügung (alphabetische Ordnung):

**Medicor** AG

**mindray**  
healthcare within reach

---

**TOSHIBA**  
Leading Innovation >>>