

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

**Kantonsspital Münsterlingen  
Hörsaal / Neurologie  
03.-04.11.2017**

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

Sehr geschätzte Kolleginnen und Kollegen

Ich lade Sie zum 6. Nervensonografie Kurs nach Münsterlingen ein.

Am Freitag findet ein Grundkurs statt. Herr Prof. Moriggl aus Innsbruck ist ein exzellenter Sono-Anatom, der hervorragende fachliche Kenntnis mit einem dynamischen und launigen Vortragsstil zu verbinden weiß. Er wird uns die Anatomie der Nerven im sonografischen Bild vorstellen. Seinen Vortrag wird er mit der Live-Demonstration am Probanden im großen Hörsaal begleiten.

Ebenfalls aus Innsbruck kommen Frau Skalla und die Herren Gruber und Peer. Die Radiologie Innsbruck hat sich in der Sonografie ganz nach vorne entwickelt. Aus ihrer Feder stammen zahlreiche wegweisende Artikel und mehrere Lehrbücher über die Sono-Anatomie und Sono-Pathologie. Die Kollegen werden uns nach der Anatomie die häufigen pathologischen Befunde an den Nerven vorstellen. Ich habe sie gebeten, auch über den Tellerrand hinaus zurückblicken, damit wir Neurologen auch die Umgebung der Nerven zu beurteilen lernen.

Im Aufbau-Kurs am Samstag werden die Technik der Sonografie und die Herangehensweise an die Untersuchung gelehrt. Frau Dr. Eberle, Radiologin aus Bonn, informiert uns über den Umgang mit der technischen Seite der Untersuchung. Herr Dr. Schramm aus Fürth ist der DEGUM-zertifizierte Kursleiter und wird uns seine langjährige Erfahrung in den pathologischen Befunden der Sonografie demonstrieren.

Nach dem bewährten Konzept wird mehr als die Hälfte der Zeit für praktische Übungen in kleinen Gruppen angeboten werden. Fragen Sie in dieser Zeit die erfahrenen Tutoren, schauen Sie sich ihre Technik ab, und bringen Sie ihre eigenen Erfahrungen mit ein.

Am Freitagabend wird uns der Klinik-Chef in die Zeiten des kalten Krieges zurückversetzen. Wir werden eine Führung durch das Notspital Münsterlingen erhalten. Und zum Ausklang des Abends wird es wieder einen Aperó im Nonnenpörtli gegeben.

Die Kurse entsprechen den Richtlinien der DEGUM. Die Zeiten können zum Erwerb des Fähigkeitsausweises Nerven- und Muskelsonographie angerechnet werden. Die Zertifizierung ist beantragt. Auch die Zertifizierung für die Schweizer Gesellschaft für Neurologie ist beantragt.

Ich freue mich, wenn ich Sie wieder in Münsterlingen begrüßen darf!



Dr. med. univ. (A) Ludwig Schelosky

## Programm Nerven- und Muskelsonographie 03.-04. November 2017

<b>03.11.2017</b>		<b>Grundkurs</b>
09:00 - 09:30	Willkommenskaffee	
09:30 - 09:35	Einführung	Schelosky
09:35 - 11:00	Sonoanatomie Hals und Arm mit Live-Untersuchung	Moriggl
11:00 - 12:00	Pathologie in der sonografischen Bildgebung: von der Schulter bis zur Hand	Gruber
12:00 - 13:30	Praktische Übungen	Eberle / Gruber / Leupold / Moriggl / Peer / Schramm / Skalla
13:30 - 14:30	Mittagessen	
14:30 - 16:00	Sonoanatomie Bein und Rumpf mit Live-Untersuchung	Moriggl
16:00 - 17:00	Pathologie in der sonografischen Bildgebung: von der Hüfte bis zum Fuss	Peer
17:00 - 17:30	Kaffeepause	
17:30 - 19:00	Praktische Übungen	Eberle / Gruber / Leupold / Moriggl / Peer / Schramm / Skalla
Ab 19:00	Abendveranstaltung (Führung, Apero im Nonnenpörtli)	

<b>04.11.2017</b>		<b>Aufbaukurs</b>
08:00 - 08:30	Willkommenskaffee	
08:30 - 09:30	Wie bekomme ich ein schönes Bild?	Eberle
09:30 - 10:30	Pathologie in der Nervensonografie	Schramm
10:30 - 11:00	Kaffeepause	
11:00 - 12:30	Praktische Übungen	Eberle / Gruber / Leupold / Moriggl / Peer / Schramm / Skalla
12:30 - 13:30	Mittagessen	
13:30 - 14:30	Spezielle muskuloskelettale Sonografie: „So kann ich das auch sehen!“	Skalla
14:30 - 16:00	Praktische Übungen	Eberle / Gruber / Leupold / Moriggl / Peer / Schramm / Skalla

## Referenten

	<b>Affiliation</b>
Julia Eberle	Dr. Julia Eberle Fachärztin Radiologie 53111 Bonn
Hannes Gruber	PD Dr. Hannes Gruber Leitender Oberarzt Universitätsklinik für Radiologie Anichstrasse 35 A-6020 Innsbruck
Daniela Leupold	Dr. Daniela Leupold Oberärztin Neurologie der Klinik für Neurologie Kantonsspital St. Gallen Rorschacher Strasse 95 CH-9007 St. Gallen
Bernhard Moriggl	Prof. Dr. Bernhard Moriggl Leiter der Sektion für klinisch funktionelle Anatomie Medizinische Universität Innsbruck Müllerstrasse 59 A-6020 Innsbruck
Siegfried Peer	PD Dr. Siegfried Peer Wahlarztordination für Radiologie Boznerplatz 7 A - 6020 Innsbruck
Ludwig Schelosky	Dr. Ludwig Schelosky Leitender Arzt Klinik für Neurologie und klinische Neurophysiologie Kantonsspital Münsterlingen CH-8596 Münsterlingen
Axel Schramm	Dr. Axel Schramm Neuropraxis Fürth Rudolf-Breitscheid-Straße 41 D - 90762 Fürth
Elisabeth Skalla	Dr Elisabeth Skalla Universitätsklinik für Radiologie Anichstrasse 35 A-6020 Innsbruck

### Tagungsort

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

### Teilnahmegebühr:

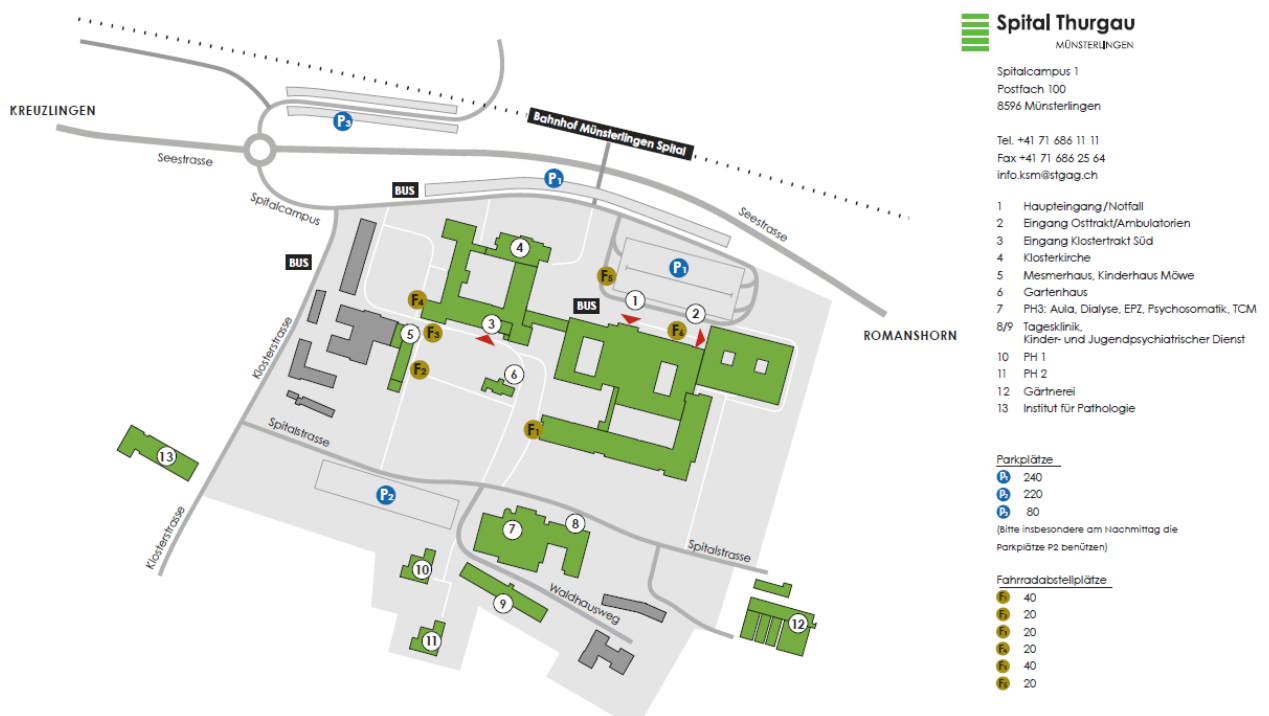
(incl. Kaffeepausen, Mittagessen)

<b>Beide Kurse zusammen</b>	Fachärzte	€ 500.-	CHF 500.-
	Assistenzärzte	€ 400.-	CHF 400.-
<b>Einzel</b>	Aufbaukurs	€ 370.-	CHF 370.-
	Abschlusskurs	€ 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:



**Anmeldung:**

Bitte faxen Sie die Anmeldung zurück an:

**Fax +41 71 686 2404**

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

Hiermit melde ich mich verbindlich (bitte ankreuzen):

- zum Aufbaukurs am 03.11.2017 an.  
 zum Abschlusskurs am 04.11.2017 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 20.10.2017 fallen 20 % Stornogebühren und danach 60 % Stornogebühren an, bei Rücktritt eine Woche vor Veranstaltungsbeginn wird die gesamte Seminargebühr berechnet.