

## Einladung

Hiermit möchten wir Sie sehr herzlich zum Basiskurs Nervenultraschall an der Medizinischen Universität Wien einladen. Dieser zweitägige Kurs vermittelt Ihnen die technischen Grundlagen der Sonographie ebenso wie Sonoanatomie und -pathologie der am häufigsten untersuchten Nerven.

Am ersten Tag werden zunächst die technischen Voraussetzungen, die Optimierung des Ultraschallbildes und Standardschnitte besprochen, danach die Ultraschall-Anatomie und wichtigsten Pathologien peripherer Nerven der oberen Extremität. Weiters wird die Bedeutung der elektrophysiologischen Untersuchung als komplementäre Technik vorgestellt.

Der Schwerpunkt des zweiten Tages liegt in der sonographischen Bildgebung des Plexus brachialis und peripherer Nerven der unteren Extremität, sowie deren häufigste Pathologien.

Um die bestmögliche Umsetzung des erworbenen Wissens zu ermöglichen, werden die gelehrten Inhalte jeweils an beiden Tagen intensiv in Kleingruppen, unter Aufsicht von erfahrenen TutorInnen, an den modernsten Geräten geübt.

Zur Zielgruppe dieses Kurses zählen RadiologInnen, NeurologInnen, OrthopädInnen, NeurochirurgInnen, RheumatologInnen, AnästhesistInnen und physikalische MedizinerInnen, und alle jene die sich mit Pathologien peripherer Nerven befassen.

Auf Ihre Teilnahme freuen sich

Gerd Bodner & Team

DIV. OF NEURORADIOLOGY & MUSCULOSKELETAL RADIOLOGY  
Department of  
Biomedical Imaging and  
Image-guided Therapy

## Basiskurs

# Nerven-Ultraschall

Jugendstilhörsaal, Meduni Wien

Kursleitung  
Doz. Gerd Bodner

Save the Date  
Jun. 02.-03. 2016



# Donnerstag 02. Juni

08:30 Anmeldung  
09:00 Eröffnung

## Teil I Grundlagen & Obere Extremität

09:15 Technische Grundlagen, Bildoptimierung  
09:35 Demo Bildoptimierung  
10:00 Sonoanatomie Periphere Nerven  
10:20 N. medianus & N. musculocutaneus  
Kaffeepause  
11:00 Hands on

12:30 Essen

## Teil II Klinik & Obere Extremität

13:30 Elektrophysiologie & Klinik  
14:00 N. radialis & N. ulnaris  
14:30 Pathologien Obere Extremität  
Kaffeepause  
15:15 Polyneuropathien  
15:45 Hands on

Vortragende G. Bodner, G. Riegler, H. Platzgummer, D. Lieba-Samal, C. Pivec, T. Moritz, S. Jengojan



# Freitag 03. Juni

## Teil III Plexus brachialis & Untere Extremität

09:00 Plexus brachialis  
09:30 Pathologien Plexus brachialis  
09:50 N. peroneus & N. tibialis & N. suralis  
Kaffeepause  
10:45 Hands on

12:30 Essen

## Teil IV Untere Extremität

13:30 N. ischiadicus & N. femoralis & N. fem cut lat.  
14:00 Pathologien Untere Extremität  
Kaffeepause  
15:00 Hands on  
17:00 Feedback + Verabschiedung

Anmeldung: [courses@nerve-imaging.com](mailto:courses@nerve-imaging.com)

[www.facebook.com/neuromuscularimaging](https://www.facebook.com/neuromuscularimaging)

### Anmeldegebühr:

FachärztInnen  € 520.-  
AusbildungsärztInnen  € 370.-  
Vorträge  € 350.-