



**8. – 9. November 2013**

**”Die Obere Extremität”**

**4. Sono-Workshop Innsbruck: Bewegungsapparat**

## Liebe KollegInnen und Kollegen!

Nach bewährtem Kurskonzept wird dieser Workshop den Bogen von theoretischen Grundlagen bis zu detaillierten klinischen Fragestellungen an der Hand, dem Ellenbogen und der Schulter spannen, um sowohl dem Anfänger als auch dem Sonofortgeschrittenen neues Wissen anzubieten.

Der Schwerpunkt liegt auf rheumatologischen Fragestellungen sowie Überlastungsgeschehen der einzelnen Gelenke, als auch deren Differentialdiagnosen.

Livedemos mittels Doppelprojektion sind wegbereitend für das Hands On Training, welches unter Supervision erfahrener Tutoren in Kleingruppen an Probanden und ausgewählten Patienten stattfindet.

Wir freuen uns, Sie in Innsbruck zu begrüßen

mit herzlichem Gruß

Andrea Klauser

### Zielgruppe:

Ärzte in Ausbildung, FÄ für Radiologie, Rheumatologie, Orthopädie, Sporttraumatologie und Unfallchirurgie, Physikalische Medizin, Physiotherapeuten und alle mit Interesse an der Sonographie des Muskelskelett-Systems

### Teilnahmegebühr:

Fachärzte: € 470.–

Ärzte in Ausbildung (mit Bestätigung): € 310.–

Begrenzte Teilnehmerzahl

### Veranstaltung:

LKH Tilak: MZA, HS1, Anichstraße 35, 6020 Innsbruck  
Univ. Doz. Dr. Andrea Klauser, Universitätsklinik Innsbruck  
Univ. Prof. Dr. Carlo Martinoli, Università di Genova

### Anmeldung:

Makula Elisabeth: elisabeth.makula@uki.at  
"Verein muskuloskeletale Bildgebung Tirol" ZVR 767074648  
Volksbank Tirol  
10009787  
BLZ: 42390  
BIC: VBOEATWWINN  
IBAN code: AT414239000010009787

### Zertifizierung:

ÖGUM/DEGUM/SGUM zertifiziert  
ÖAK: 20 Fortbildungspunkte

### Mit Dank an die Sponsoren:

Esaote, Siemens, GE, Toshiba, ÖGUM, Pfizer, Hitachi, TRB-CHEMEDICA

GE Healthcare



SIEMENS



**TOSHIBA**  
Leading Innovation >>>

## 4. Sono-Workshop Innsbruck: Bewegungsapparat

*Freitag: 12:30* Registrierung

---

*Freitag: 13:00 – 19:00* Uhr

---

### **Die Schulter:**

Sono-Anatomie: Standardschnitte, dynamische Untersuchung, Live-Demo

Sono-Pathologie

Coffee to Go mit Hands On an Probanden

---

### **Der Ellenbogen:**

Sono-Anatomie: Standardschnitte, dynamische Untersuchung, Live-Demo

Sono-Pathologie

Hands On an Probanden

---

*Samstag: 08:00 – 16:30* Uhr

---

### **Die Hand:**

Sono-Anatomie: Standardschnitte, dynamische Untersuchung, Live-Demo

Sono-Pathologie

Hands On an Probanden und Patienten

---

12:00 – 12:30 Uhr Mittagspause

---

### **Nachmittagsvorlesungsblock und Hands On an ausgewählten Patienten:**

”Rheuma” – Differentialdiagnosekriterien: Wie gehe ich vor?

Sono der oberen Extremität: Klinische Indikationen: Welche sind´s?

Spezielle Pathologien, Fallbeispiele

Coffee to Go mit Hands On an ausgewählten Patienten

---

Zusammenfassung und abschließende Worte

---

*Sponsoren:*

Esaote, Siemens, GE, Toshiba, ÖGUM, Pfizer, Hitachi, TRB-CHEMEDICA



**Univ.-Klinik für Radiologie, MUI**

Anichstraße 35

6020 Innsbruck

Österreich

E-Mail: [radiologie@i-med.ac.at](mailto:radiologie@i-med.ac.at)

Telefon: 0512 504 270 88

Fax: 0512 504 270 06

Url: <http://www.i-med.ac.at/radiologie/>