

## 2. Online-Workshop für Weiterbildungsassistenten\*Innen im Fach Radiologie

### Essentials der Radiologie des Skeletts und der Gelenke, Teil I

*Was Sie in der Weiterbildung bisher nicht (oder kaum) gelernt haben, aber (nicht nur) für die Facharztprüfung wissen sollten*

**22. und 23. Februar 2021**

- Am eigenen PC, Mac oder Ipad
- Kommunikation und Interaktion über ZOOM
- Fallbasiertes Lernen mit dem „BerlinCaseViewer“
- Intensiv, maximal 15 Teilnehmer
- Das Elementare, von TOP-Referenten vermittelt

### Einladung

Wir öffnen die Tür zu etwas Neuem und behalten das Prinzip bei: Jeder an seinem Ort, jeder mit der neuen Web-App des **BerlinCaseViewer** auf dem eigenen PC, Mac oder Ipad, mit ZOOM untereinander und mit den Mentoren verbunden. Der 1. Online Workshop war ein voller Erfolg. Jetzt folgt die Wiederholung für noch einmal 15 neue Teilnehmerinnen und Teilnehmer.

Sie sind herzlich eingeladen, interaktiv mit uns gemeinsam Wissenslücken zu schließen, die Interpretation bildgebender Verfahren zu trainieren und sich selbst zu prüfen.

*Prof. Dr. Klaus Bohndorf, PD Dr. Stefan Haneder, Prof. Dr. Rainer Schmitt, und für den BerlinCaseViewer, Prof. Dr. Kay-Geert Hermann.*

### Ziele des Online-Workshops

- Das Erlernen einer Systematik der Herangehensweise bei der Befundung von radiologischen Bildern
- Die korrekte Interpretation und Bewertung nicht so häufiger, aber essentieller radiologischer Befunde und Diagnosen

### Kursdauer, Teilnehmerzahl

Die Kurse finden ganztägig an 2 Wochentagen (Montag und Dienstag) statt.  
Teilnehmerzahl: 15 (Maximum)

### Technische Voraussetzungen für ZOOM und BCV

- PC, Mac oder Ipad
- Aktueller Browser (Chrome, Firefox, Internet Explorer, Edge, Safari)
- WebCam
- Mikrofon und Lautsprecher (am besten Headset)

## Programm Tag 1

*Thema: Knochen und Weichteilläsionen  
in Röntgenbild, CT, MRT und US: Die Essentials*

- Bis 20.2.21** *Testung mit jedem Teilnehmer, jeder Teilnehmerin, ob die ZOOM Kommunikation klappt. Anmeldedaten für ZOOM und BCV (ID, Passwort) per Email.*
- 8.30 – 9.00** *Anmeldung im ZOOM Meeting und im BCV  
Begrüßung im ZOOM Meeting, Evaluation und Behebung technischer Probleme*
- Was bedeutet WS (Workshop) im Programm: Eine wechselseitige Kombination aus kurzen einführenden oder erklärenden Elementen des Mentors via ZOOM und Analyse von Fällen (mit Beantwortung schriftlicher Fragen) durch den Trainee auf dem Berlin Case Viewer. Die Antworten werden vom Mentor gesammelt und kommentiert. Zwischenfragen und Kommentare der Trainees sind unverzichtbares, interaktives Element des WS.
- 9.00 - 10.00** **WS 1** *Generelle Herangehensweise an Knochenläsionen. Die 5 „D“s und die Beschreibung der Läsion (Klaus Bohndorf)*
- 10.00 - 11.00** **WS 2** *Die ganze Läsion erfassen (Rainer Schmitt)*
- 11.00 – 11.15** **Pause**
- 11.15 – 12.15** **WS 3** *Die Wachstumsgeschwindigkeit lesen (Klaus Bohndorf)*
- 12.15 - 13.00** **Mittagspause**
- 13.00 – 14.00** **WS 4** *Die Matrix, das Fabelwesen, Teil 1 (Rainer Schmitt)*
- 14.00 – 14.15** **Pause**
- 14.15 – 15.15** **WS 5** *Die Matrix, das Fabelwesen, Teil 2 (Rainer Schmitt)*
- 15.15 – 15.30** **Pause**
- 15.30 – 16.30** **WS 6** *Wenigstens eine Schublade: Die Krankheitsgruppe (Klaus Bohndorf)*
- 16.30 – 17.30** **WS 7** *Repetition und Fälle (Klaus Bohndorf, Rainer Schmitt)*

## Programm Tag 2

*Thema: Entzündung? Degeneration? Ihre Unterschiede,  
Gemeinsamkeiten und Differentialdiagnose. Und: Praktisch  
wichtige Diagnosen. Und: Viel (Selbst)Evaluation*

- 9.00 – 10.00** **WS 8** *„-itis“ versus „-ose“: Entzündungs- und Überlastungs“zeichen“ richtig deuten. Teil 1 (Stefan Haneder)*
- 10.00 - 11.00** **WS 9** *Entzündungs- und Überlastungs“zeichen“ richtig deuten. Teil 2 (Stefan Haneder)*
- 11.00 – 11.15** **Pause**
- 11.15 – 12.15** **WS 10** *Hell und dunkel: Gicht, CPPD. Hydroxylapatit (Rainer Schmitt)*
- 12.15 – 13.00** **Mittagspause**
- 13.00 – 14.00** **WS 11** *Einige wichtige, aber nicht so häufige Diagnosen. M. Paget et al. (Stefan Haneder)*
- 14.00 – 14.15** **Pause**
- 14.15 – 15.15** **WS 12** *Testfälle Habe ich etwas gelernt? Mit Diskussion der Antworten. Teil 1 (Klaus Bohndorf)*
- 15.15 – 15.45** **Pause und Kursevaluation**
- 15.45 – 16.45** **WS 13** *Testfälle. Habe ich etwas gelernt? Mit Diskussion der Antworten. Teil 2 (Klaus Bohndorf)*

Dieser Kurs besteht insgesamt aus 4 Kurstagen. Vorliegend Teil 1 (zwei Tage). Innerhalb der nächsten 12 Monate (Datum noch nicht festgelegt) folgt Teil 2 im gleichen Format.

Siehe: [www.msk-wissen.de](http://www.msk-wissen.de)

### **Themenvorschau Teil 2:**

Pseudotumoren, Infektionen, Osteonekrosen und Osteochondrosen, Essentials der MRT der Gelenke (Was man für die FA Prüfung wissen sollte)

## Referenten und Organisatoren

**Prof. Dr. Klaus Bohndorf**

Universitätsklinik und Poliklinik für Radiologie  
Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg

**PD Dr. Stefan Haneder**

Institut für diagnostische und interventionelle Radiologie, Universität Köln

**Prof. Dr. Rainer Schmitt**

Klinik und Poliklinik für Radiologie, Klinikum der LMU München, Grosshadern

## Veranstalter

Gesellschaft zur Förderung des Wissenstransfers in der MSK-Radiologie, GbR  
[www.msk-wissen.de](http://www.msk-wissen.de)



## Termin

**22. und 23. Februar 2021**

## Anmeldung

Consulting Healthcare Hollmer über Email:

[info@msk-wissen.de](mailto:info@msk-wissen.de)

Die Anmeldung wird schriftlich per email bestätigt. Erst mit der fristgerechten Bezahlung der Teilnahmegebühr besteht ein Anspruch auf den Teilnahmeplatz. Telefon für Rückfragen: 01522/4490007

Zur Beachtung: Rücktritt von der Anmeldung ist bis zum 15.02.2021 mit einer Bearbeitungsgebühr von 30,00 Euro möglich. *Nach dem 16.02.21 erfolgt keine Rückvergütung!*

## Teilnahmegebühr

Euro 420,- (DGMSR-Mitglieder Euro 390,-)

## Wichtig! Voraussetzungen zur Kursteilnahme:

- Die Facharztweiterbildung soll nicht abgeschlossen sein
- Grundkenntnisse in der MR-Diagnostik sind obligatorisch

