# 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***

# 19. und 20. Oktober 2020

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

## Einladung

Neue Zeiten! **MSK-Wissen GbR** hat die Zusammenarbeit mit dem **BerlinCaseViewer** auf eine neue Stufe gehoben. Unser bisheriges Konzept in den letzten zwei Jahren lebte von der Nähe: An einem Ort, in einem Raum, jeder mit einem iPad, enge Interaktion zwischen den Mentoren und den ca. 30 Teilnehmern. Dies scheitert bis auf weiteres am „Abstandsgebot“!
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 Tablet, mit ZOOM untereinander und mit den Mentoren verbunden.
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 Tablet
- 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 7.45** *Anmeldedaten für ZOOM und BCV (ID, Passwort) per Email an die Teilnehmer*

**8.15 – 8.30** Anmeldung im ZOOM Meeting und im BCV

**8.30 – 9.00** 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)*

# 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

**Themenvorschau Teil 2:**

Pseudotumoren, Infektionen, Osteonekrosen und Osteochondrosen

Essentials der MRT 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**

msk|wissen

## Termin

**19. und 20. Oktober 2020**

## Anmeldung

**Consulting Healthcare Hollmer**
**Fax 08171/ 931070**
**Email: 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 bis zum 14.09.2020 mit einer Bearbeitungsgebühr von 30,00 Euro möglich. *Nach dem 14.09.2020 erfolgt keine Rückvergütung!*

## Teilnahmegebühr

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

## Wichtig! Voraussetzungen zur Kursteilnahme:

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