

## Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Die Befundung von Röntgenaufnahmen gehört zu den unverzichtbaren Basiskompetenzen vieler klinischer Disziplinen, allen voran in der Chirurgie, Orthopädie/ Unfallchirurgie und der Radiologie. Bereits in der Anfangszeit der Berufsausübung wird im Bereitschaftsdienst eine eigenständige und sichere Beurteilung erwartet. Aufgrund der engen Curricula ist jedoch eine umfassende Ausbildung während des Medizinstudiums nicht möglich, so dass in den Jahren der Facharztausbildung ein Learning-by-doing mit bisweilen schmerzvollen Erfahrungen die Ausbildung ersetzen muss. Jedoch auch mit der Facharztreihe ist gegenwärtig nicht garantiert, dass alle wesentlichen Pathologien sicher erkannt - oder auch nur einmal selbst gesehen - werden.

Mit dem vorliegenden Format können wir nun eine strukturierte Ausbildung in der Röntgenbefundung anbieten. Aufgrund des großen Umfanges des Gebietes deckt dieser Kurs das wesentliche kritische Gebiet ab, die chirurgische Notfallambulanz mit Frakturen, Luxationen, Pneumothorax und Ileus/freier abdomineller Luft.

Es werden die wesentlichen Kriterien der Befundung besprochen und Pitfalls erklärt. Der wesentliche Teil aber ist das intensive Training mit 2000 Original-Röntgenbildern aus dem klinischen Alltag. Diese werden von jedem Teilnehmer eigenständig beurteilt. Durch die Auswahl ist sichergestellt, dass alle wesentlichen Pathologien gelernt werden. Gleichzeitig beginnt sich der "schnelle Blick" des erfahrenen Arztes zu entwickeln. Die Software wird jedem Teilnehmer ausgehändigt, so dass dieses Training zuhause vertieft und wiederholt werden kann.

Das Training richtet sich an Ärzte in der Ausbildung und Fachärzte zur Vertiefung und Abrundung vorhandenen Wissens. Wir wollen damit einen Beitrag zur Ausbildung unserer Ärzte und zur Vermeidung von Fehldiagnosen und deren menschlichen und juristischen Konsequenzen leisten.

Mit kollegialen Grüßen,

PD Dr. med. Ole Ackermann MaHM

PD Dr. med. univ. Gerd Schueller MBA

## Organisatorisches - wichtig -

Ein wesentlicher Teil des Kurses besteht in praktischen Befundungsübungen mit Original-Röntgenbefunden am Computer. Hierzu benötigen Sie im Kurs einen Laptop mit Microsoft Windows XP oder höher, 3,5 GB freier Festplattenspeicher und Administratorrechten zur Installation (es gibt leider **keine IOS-Version**, wir empfehlen hier z.B. Wine Bottler oder Parallels Desktop ©). Die Software enthält zusätzlich die Grundlagen, eine interaktive Erklärung der knöchernen Landmarken und eine umfangreiche Bibliothek mit Normalbefunden aller Altersstufen. Damit die Software auch nach dem Kurs im klinischen Alltag weiter genutzt werden kann, empfehlen wir dringend, einen eigenen Laptop zum Kurs mitzubringen. **Ohne Computer ist eine Teilnahme am Kurs nicht sinnvoll.** Wenn Sie kein eigenes Gerät mitbringen können, so benachrichtigen Sie uns bitte, damit wir ein Leihgerät für Sie bereitstellen (+60 € Leihgebühr).

Teilnahmebedingungen (diese finden Sie auch auf [www.durchblicken.org](http://www.durchblicken.org))

### Anmeldung

Mit Ihrer Anmeldung melden Sie sich verbindlich zum Kurs an. Die Teilnehmerzahl ist beschränkt. Ein Anrecht auf eine Aufnahme in den Kurs besteht nicht. Sie erhalten von uns eine Bestätigung der Anmeldung und die Rechnung per EMail. Mit Zahlung des Beitrages wird Ihr Platz im Kurs reserviert. Der Vertrag kommt unter der Bedingung zustande, dass der Kursbeitrag innerhalb von 2 Wochen nach Erhalt der Rechnung, bei kurzfristigen Anmeldungen jedoch spätestens zum Kursbeginn, auf dem angegebenen Konto eingegangen ist. Bei nicht rechtzeitiger Bezahlung besteht kein Anrecht auf eine Kursteilnahme.

### Absage

der Kurs kann vom Teilnehmer bis 3 Tage vor Kursbeginn abgesagt werden, wenn verbindlich ein Ersatzteilnehmer gestellt wird. Bitte informieren Sie uns hierzu vorab. Wird kein Ersatzteilnehmer gestellt, entstehen folgende Stornokosten:  
bis 30 Tage vor Kursbeginn: 30 €  
bis 14 Tage vor Kursbeginn: 60 €  
bis 3 Tage vor Kursbeginn: 90 €  
danach ist keine Rückerstattung möglich

Wir behalten uns vor, den Kurs wegen zu geringer Anmeldezahlen oder aus anderen wichtigen Gründen abzusagen. Die Teilnehmer werden hierüber per EMail informiert und erhalten den vollen Teilnehmerbeitrag zurück. Eine Erstattung weiterer Aufwendungen wie Hotel- oder Fahrtkosten ist ausgeschlossen

### Widerrufsrecht

Dem Teilnehmer steht ein gesetzliches Widerrufsrecht von 14 Tagen ab Anmeldung zu.

### Haftungsausschluss

Ansprüche der Kursteilnehmer auf Schadenersatz sind ausgeschlossen. Hiervon ausgenommen sind Schadenersatzansprüche des Kursteilnehmers aus der Verletzung des Lebens, des Körpers, der Gesundheit oder aus der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten (Kardinalpflichten) sowie die Haftung für sonstige Schäden, die auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung des Anbieters, seiner gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen. Wesentliche Vertragspflichten sind solche, deren Erfüllung zur Erreichung des Ziels des Vertrags notwendig sind. Bei der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten haftet der Anbieter nur auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden, wenn dieser einfach fahrlässig verursacht wurde, es sei denn, es handelt sich um Kundenansprüche aus einer Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit. Die genannten Einschränkungen gelten auch zugunsten der gesetzlichen Vertreter und Erfüllungsgehilfen des Anbieters, wenn Ansprüche direkt gegen diese geltend gemacht werden.

Die Unwirksamkeit einer Bestimmung dieser Teilnahmebedingungen beeinträchtigt die Gültigkeit der anderen Bestimmungen nicht.

## Intensivkurs

Röntgenbefundung  
Chirurgische  
Ambulanz

Theoretische Einführung  
Praxistraining mit 2000 Originalbefunden  
Befundungstraining mit DVD



## Kongresspräsident

Dr. med. Michael Kuhn, Klinik Dr. Hancken, Stade

## Wissenschaftliche Leitung

PD Dr. med. Ole Ackermann  
Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, EVKM  
Mettmann

PD Dr. med. univ. Gerd Schueller MBA  
Trauma Imaging

## Termin

Samstag, 8.12.2018 von 9:00 bis 16:30 h

## Veranstaltungsort

Lindner Hotel Airport  
Unterrather Str. 108  
40468 Düsseldorf  
www.lindner.de

## Programm

9:00 - 10:30	Einführung + Kursablauf, Software-Installation Grundlagen und Pitfalls untere Extremität, Praktische Befundung untere Extremität
10:30 - 10:45	Pause
10:45 - 12:15	Grundlagen und Pitfalls obere Extremität, praktische Befundung obere Extremität
12:15 - 12:30	Pause
12:30 - 13:30	Grundlagen und Pitfalls Wirbelsäule praktische Befundung Wirbelsäule
13:30 - 14:30	Mittagsimbiss
14:30 - 16:30	Grundlagen und Pitfalls Thorax und Abdomen praktische Befundung Thorax und Abdomen Abschlussbesprechung, Evaluation

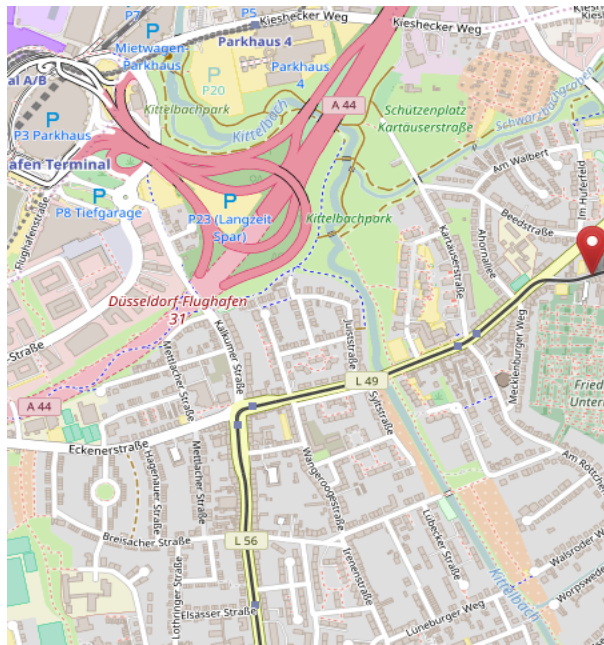
## Leistungen

- 8-stündiger theoretischer und praktischer Intensivkurs
- Interaktive Software zum Befundungstraining (für MS Windows-PC oder Windows-Emulation auf Apple MAC); unbegrenztes Nutzungsrecht
- Lernerfolgskontrolle
- Mittagsimbiss & Getränke

## Anerkennung

- Ärztekammer Nordrhein: 10 Fortbildungspunkte der Kategorie C

## Anreise



# Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich zum Intensivkurs „Röntgenbefundung chirurgische Ambulanz“ an. Der Teilnehmerbeitrag beträgt 350 Euro.

Anrede & Titel \_\_\_\_\_

Fachrichtung \_\_\_\_\_

Vorname \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_  
(bitte Druckschrift)

- Ich möchte über die im Kurs befundeten Röntgenaufnahmen eine Bescheinigung (+30 Euro)
- Ich benötige ein Leihgerät (+60 Euro)

Die Kommunikation erfolgt über E-Mail.

Die Teilnahmebedingungen habe ich gelesen und erkenne diese mit meiner Unterschrift an.

Ort, Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_

- am schnellsten: online unter [www.durchblicken.org](http://www.durchblicken.org)
- oder formlos (bitte mit allen o.g. Daten) per E-Mail an [info@durchblicken.org](mailto:info@durchblicken.org)
- oder im Original per Post an  
PD Dr med Ackermann, Gartenstrasse 4-8, 40822 Mettmann