

# Doppler- und Duplex- Sonographie

27 CME-Punkte

# Interdisziplinärer Ultraschall-Grundkurs Doppler- und Duplexsonographie

- Nach den Richtlinien der KBV -

*Liebe Kolleginnen und Kollegen,*

die Doppler- und Duplexsonographie ist ein wesentlicher Bestandteil der diagnostischen Möglichkeiten, die Gefäßsituation unserer Patienten zu verstehen. Sie ist gleichzeitig ein Basiswerkzeug der täglichen Diagnostik, ermöglicht ebenso aber auch detaillierte Differentialdiagnosen. In vielen Fällen kann sie eine weitergehende und damit aufwändigere und teurere Bildgebung ersetzen. Daher gehört sie in die Hand jedes praktisch tätigen Internisten, Chirurgen und Neurologen.

In Grundkurs nähern wir uns interdisziplinär der Doppler- und Duplexsonographie mit einem Team aus Neurologen und Internisten, die alle über eine breite Erfahrung in dieser Technik verfügen. Gemeinsam werden wir die theoretischen Grundlagen erarbeiten und viel praktisch üben - im Grundkurs weitgehend an uns gegenseitig. Den praktischen Übungen räumen wir mit ca. 50% der Kurszeit einen großen Stellenwert ein.

Wir freuen uns auf eine gemeinsame intensive Arbeits- und Übungszeit mit Ihnen und hoffen auf Ihre rege Teilnahme.

Herzliche Grüße  
Ihr

*Dr. Steffen Plickert und Dr. Christoph Feldmann*

Kursleitung:  
Dr. Steffen Plickert  
Dr. Christoph Feldmann

## Teilnahmegebühr

Teilnahmegebühr inkl. Unterrichtsmaterialien  
und Verpflegung : € 530

## Unterkunft

Zahlreiche Hotels in unmittelbarer Nähe

## Verpflegung

Verpflegung und Tagungsgetränke inklusive

## Tagungsorte

St. Katharinen Hospital (September)  
Kapellenstr. 1 - 5  
50226 Frechen

oder

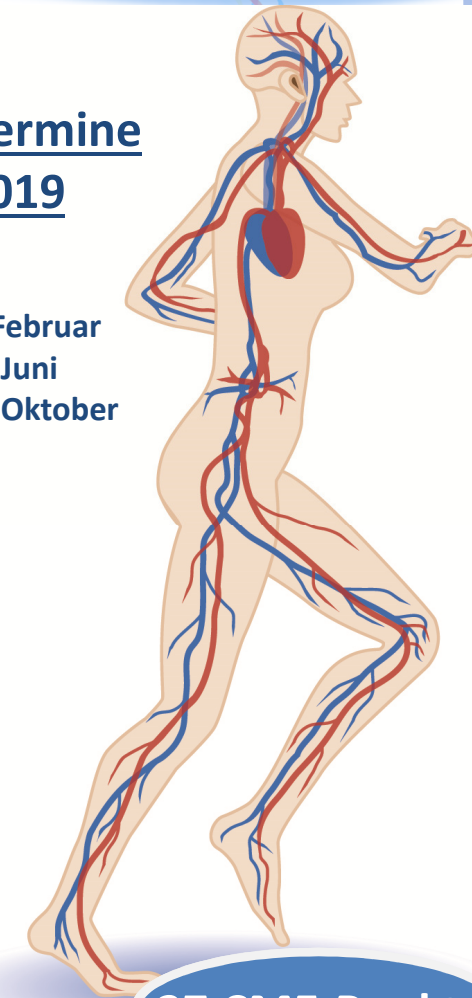
St. Antonius Krankenhaus (Februar + November)  
Schillerstr. 23  
50969 Köln

## Kurstermine 2019

8. – 10. Februar

28. - 30. Juni

25. - 27. Oktober

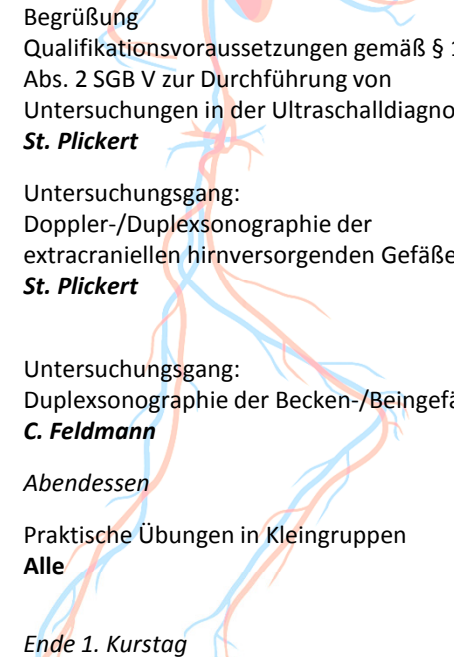


27 CME-Punkte

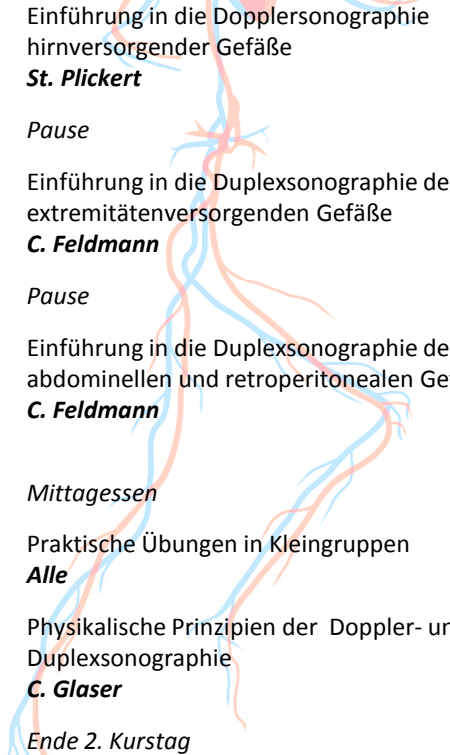
# Programm

Freitag 16.00-21.00 Uhr  
Samstag 09.00-17.00 Uhr  
Sonntag 09.00-16.00 Uhr

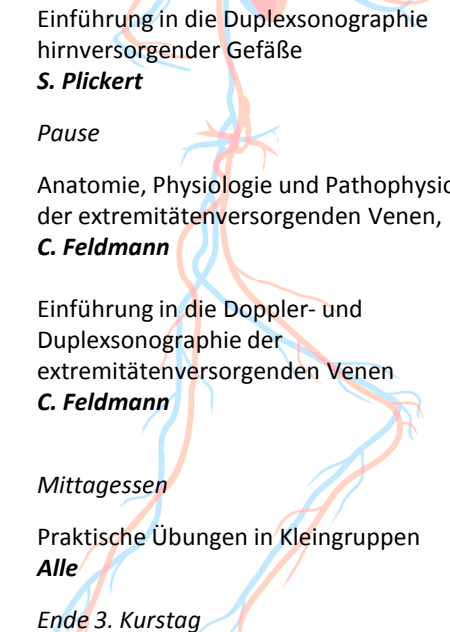
## Freitag

- 
- 16:00 Uhr Begrüßung  
Qualifikationsvoraussetzungen gemäß § 135  
Abs. 2 SGB V zur Durchführung von  
Untersuchungen in der Ultraschalldiagnostik  
**St. Plickert**
- 16:15 Uhr Untersuchungsgang:  
Doppler-/Duplexsonographie der  
extracraniellen hirnersorgenden Gefäße  
**St. Plickert**
- 17:00 Uhr Untersuchungsgang:  
Duplexsonographie der Becken-/Beingefäße  
**C. Feldmann**
- 17:45 Uhr *Abendessen*
- 18:15 Uhr Praktische Übungen in Kleingruppen  
**Alle**
- 21:00 Uhr *Ende 1. Kurstag*

## Samstag

- 
- 09:00 Uhr Einführung in die Dopplersonographie  
hirnersorgender Gefäße  
**St. Plickert**
- 09:45 Uhr *Pause*
- 10:00 Uhr Einführung in die Duplexsonographie der  
extremitätenversorgenden Gefäße  
**C. Feldmann**
- 10:45 Uhr *Pause*
- 11:00 Uhr Einführung in die Duplexsonographie der  
abdominellen und retroperitonealen Gefäße  
**C. Feldmann**
- 11:45 Uhr *Mittagessen*
- 12:45 Uhr Praktische Übungen in Kleingruppen  
**Alle**
- 16:15 Uhr Physikalische Prinzipien der Doppler- und  
Duplexsonographie  
**C. Glaser**
- 17:00 Uhr *Ende 2. Kurstag*

## Sonntag

- 
- 09:00 Uhr Einführung in die Duplexsonographie  
hirnersorgender Gefäße  
**S. Plickert**
- 10:30 Uhr *Pause*
- 10:45 Uhr Anatomie, Physiologie und Pathophysiologie  
der extremitätenversorgenden Venen,  
**C. Feldmann**
- Einführung in die Doppler- und  
Duplexsonographie der  
extremitätenversorgenden Venen  
**C. Feldmann**
- 11:45 Uhr *Mittagessen*
- 12:45 Uhr Praktische Übungen in Kleingruppen  
**Alle**
- 16:00 Uhr *Ende 3. Kurstag*