

## REFERENTEN

**Barz, Thomas**, Dr. med., Chefarzt der Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Asklepios Klinikum Uckermark, Schwedt

**Kayser, Ralph**, Priv.-Doz. Dr. med., Stellv. Direktor der Klinik für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie, Universitätsmedizin Greifswald

**Laqua, René**, wissenschaftlicher Mitarbeiter, Sektion MRT-Forschung, Institut für Diagnostische Radiologie und Neuroradiologie, Universitätsmedizin Greifswald

**Merk, Harry R.**, Univ.-Prof. Dr. med., Direktor, Klinik für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie, Universitätsmedizin Greifswald

## Veranstaltungsort

Klinik für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie  
**Hörsaal Süd**  
Haupteingang Fleischmannstraße, 17475 Greifswald

## Ausblick

**19. Qualitätszirkel „Wechselstrategien in der Endoprothetik der großen Gelenke“**  
21. November 2012, Klinik für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie, Hörsaal Süd

## ORGANISATION

### Wissenschaftliche Leitung

**Priv.-Doz. Dr. med. R. Kayser**  
Bereichsleiter Wirbelsäulenchirurgie  
Stellv. Direktor der Klinik für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie

### Dr. med. S. Ender

Oberarzt Bereich Wirbelsäulenchirurgie  
Klinik für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie

### Univ.-Prof. Dr. med. H. R. Merk

Direktor der Klinik für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie

### Organisatorische Leitung

#### Dr. med. S. Ender

Oberarzt Bereich Wirbelsäulenchirurgie  
Klinik für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie

#### M. A. Susanne Kühn

Leiterin der Forschungsabteilung  
Klinik für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie

### Anmeldung erbeten bis 12.10.2012

E-Mail: susanne.kuehl@uni-greifswald.de  
Tel.: 03834 / 86 7213

### Zertifizierung

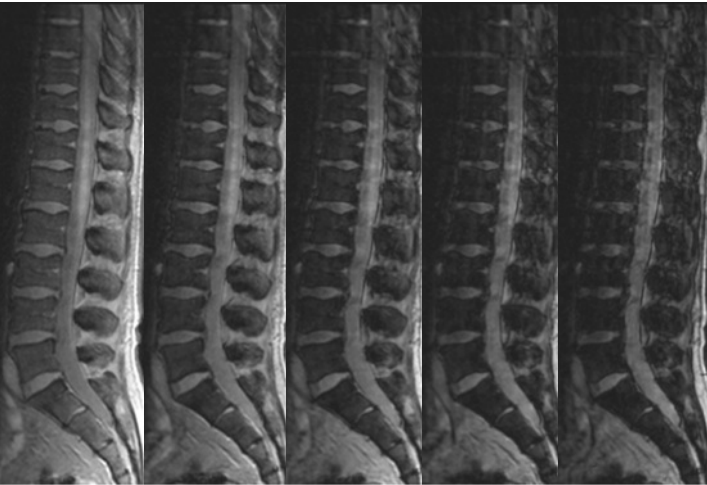
Fortbildungspunkte sind bei der Ärztekammer Mecklenburg-Vorpommern beantragt.



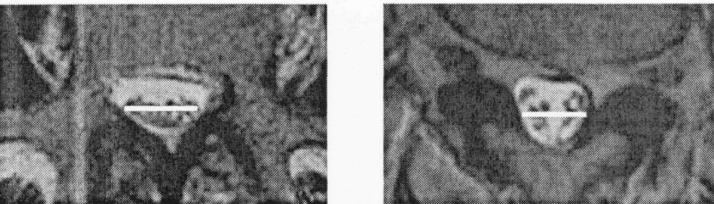
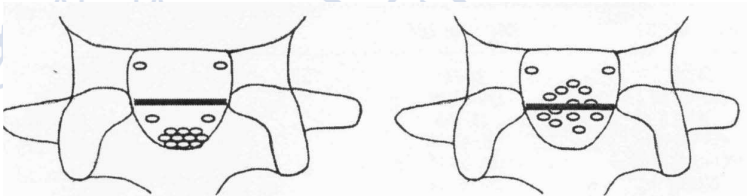
18. Greifswalder Zirkel  
Qualitätssicherung Orthopädie

„MRT-Diagnostik an der  
Wirbelsäule“

17. Oktober 2012, 19:00 – 21:00 Uhr  
Hörsaal Süd



Multiplanare Gradienten-Echo-Sequenz der LWS (MR-Relaxometrie) zur indirekten Knochendichte-Bestimmung (TR/TE1/TE2/TE3/TE4/TE5 of 432/9.0/13.6/18.3/22.9/27.6 msec)



Bilder aus Barz et al.. Nerve root sedimentation sign. Evaluation of a new radiological sign in lumbar spinal stenosis. Spine 2010.

### SEHR GEEHRTE KOLLEGINNEN UND KOLLEGEN,

die Mitarbeiter der Poliklinik und Klinik für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie der Universitätsmedizin Greifswald laden Sie herzlich zu unserem 18. Greifswalder Zirkel „Qualitätssicherung Orthopädie“ ein.

Die lumbale Spinalkanalstenose und osteoporotische Veränderungen der Wirbelsäule sind konstant häufige Krankheitsbilder in der täglichen Praxis bei sich weiterentwickelnden diagnostischen Möglichkeiten. Themen der Veranstaltung sind das “nerve root sedimentation sign” bei symptomatischer zentraler lumbaler Spinalkanalstenose und die MR-Relaxometrie zur indirekten Knochendichtebestimmung. Wir konnten mit Herrn Dr. med. Barz und Herrn Laqua anerkannte Referenten zu den oben genannten Themen gewinnen und hoffen Ihr Interesse geweckt zu haben. Wir freuen uns auf Ihr Kommen.

Ihre

Dr. med. Stephan Ender  
Oberarzt Bereich Wirbelsäulenchirurgie  
Klinik für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie

Priv.-Doz. Dr. med. R. Kayser  
Bereichsleiter Wirbelsäulenchirurgie  
Stellv. Direktor der Klinik für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie

Univ.-Prof. Dr. med. H. R. Merk  
Direktor der Klinik für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie

### PROGRAMM

19:00 – 19:15 Uhr

**Begrüßung**

*Merk*

19:15 – 19:40 Uhr

**OP-Indikation bei der zentralen lumbalen Spinalkanalstenose – das “nerve root sedimentation sign” (NRSS) im MRT**

*Barz*

19:40 – 19:50 Uhr

**Diskussion**

*Moderation: Kayser*

19:50 – 20:15 Uhr

**Zusammenhang zwischen Knochendichte und MR-Relaxometrie – eine MRT-Methode zur indirekten Knochendichtebestimmung**

*Laqua*

20:15 – 20:40 Uhr

**Abschlussdiskussion und Ausblick**

*Moderation: Kayser*