



[siemens.at/medtraining](http://siemens.at/medtraining)

# Protokolloptimierung am MR

Healthcare Training Österreich | November 2016 | Salzburg und Innsbruck

## Inhalte und Ziele

- Umfassende Informationen zu den technischen Grundlagen, dem maßgeblichen Faktor Bildqualität und Protokollparametern und deren Zusammenspiel in der Magnetresonanztomographie
- Wichtungen, Ortskodierung und Gradienten
- Pulssequenzen und Advanced Puls Sequenzen
- Sequenzschemata
- Relevante Messparameter
- Demonstrationen am Simulator

Dieser Kurs soll es den Teilnehmern in Zukunft ermöglichen, die Bildqualität im Verhältnis zur erforderlichen Messzeit zu optimieren. Dazu erhalten die Teilnehmer Einsicht in das komplexe Zusammenspiel von Kontrast, Zeit und Auflösung und sammeln mittels der Simulationen wertvolle Praxiserfahrung.

# Agenda - Workshop Protokolloptimierung am MR

ab 08:30	Get together
09:00 – 09:10	<b>Begrüßung und Vorstellung der Agenda</b> Hannes Steinkellner   Head of Sales Western Austria   Siemens Healthcare Diagnostics GmbH
09:10 – 10:00	<b>Technische Einführung – Wie entsteht ein MR Bild?</b> MR Applikationsspezialist   Siemens Healthcare Diagnostics GmbH
10:00 – 10:45	<b>Pulssequenzen und Parameter</b> MR Applikationsspezialist   Siemens Healthcare Diagnostics GmbH
10:45 – 11:15	Kaffeepause
11:15 – 12:00	<b>Adjustments   Shim/Parallel Imaging</b> MR Applikationsspezialist   Siemens Healthcare Diagnostics GmbH
12:00 – 12:45	<b>MR Sicherheit und SAR</b> MR Applikationsspezialist   Siemens Healthcare Diagnostics GmbH
12:45 – 14:00	Mittagspause
14:00 – 15:15	<b>Advanced Parameters   Teil 1 mit Simulator</b> MR Applikationsspezialist   Siemens Healthcare Diagnostics GmbH
15:15 – 15:30	Kaffeepause
15:30 – 16:20	<b>Advanced Parameters   Teil 2 mit Simulator</b> MR Applikationsspezialist   Siemens Healthcare Diagnostics GmbH
16:20 – 17:00	<b>Ausblick in zukünftige Entwicklungen</b> MR Applikationsspezialist   Siemens Healthcare Diagnostics GmbH
17:00	<b>Ausklang und Ende der Veranstaltung</b>

## Auf einen Blick

### Termin Salzburg

7.11. 2016 | 9:00 - 17:00 Uhr

Siemens Salzburg  
Werner-von-Siemens-Platz 1  
5021 Salzburg

### Termine Innsbruck

10.11. 2016 | 9:00 - 17:00 Uhr

11.11. 2016 | 9:00 - 17:00 Uhr

Siemens Tirol  
Werner-von-Siemens-Straße 9  
6020 Innsbruck

**Sprache:** Deutsch

**Vortragende** - Experten von Siemens Healthcare Diagnostics GmbH

- Sabine Eder | Application Specialist
- Thomas Bachleitner-Hofmann | Application Specialist
- Lisa Kraxner | Application Specialist

### Kurgebühren

- 430€
- 380€ Frühbucherbonus bis 30.9.2016

### Kontakt

anita.boran@siemens.com

### Local Contact Information

Siemens Healthcare Diagnostics GmbH  
Siemensstraße 90  
1210 Wien

### Global Siemens Healthcare Headquarters

Siemens Healthcare GmbH  
Henkestraße 127  
91052 Erlangen  
Germany

Printed in Austria | © 08 2016

Siemens Healthcare Diagnostics GmbH