

Arbeitskreis Magnetresonanzverfahren
der deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik e. V.

**Gemeinsames Treffen des Arbeitskreises MR und der DACH ISMRM am
19. März 2026 in Münster zum Thema „Bewegung“ und „Sicherheit“**

10:00 – 11:00 Laborbesichtigung

11:00 – 12:00 Anmeldung

12:00 – 12:02 Begrüßung

Prof. Dr. Amir Moussavi

(Präsident DACH-ISMRM e.V.)

Dr. Anne Slawig

(DGMP)

12:02 – 12:04 Begrüßung

Dr. Harald Kugel

(Universität Münster)

Prof. Dr. Cornelius Faber

(Universität Münster)

12:04 – 12:05 Wahlen (DGMP)

Prof. Dr. Herbert Köstler

(DGMP – AK MR)

12:05 – 12:55 Navigation and run time updates

Prof. Dr. Klaas P. Pruessmann

(ETH Zürich)

12:55 – 13:35 4D MR Velocity Mapping: Methods and
In Vivo Applications

Prof. Dr. Verena Hörr

(Universitätsklinikum Bonn)

13:35 – 13:55 Kaffeepause

13:55 – 14:35 Safety Management of Active Implants in
Clinical MRI

Prof. Dr. Harald Quick

(Universität Duisburg-Essen)

14:35 – 15:15 MR Equipment Output Conditioning (MROC) -
ein neues Feature der IEC 60601-2-33

Dr. Frank Seifert

(Physikalisch-Technische Bundesanstalt)

15:15 – 15:35 Kaffeepause

15:35 – 16:05 Räumliche Optimierung von Gradientenspulen
zur Minimierung von Stimulationseffekten

Dr. Hermann Kutschka

(Siemens Healthineers)

16:05 – 16:35 Retrospective Motion-Correction for 3D
Brain MRI

Dr. Jakob Meineke

(Philips Innovative Technologies)

16:35 – 16:55 Kaffeepause

16:55 – 17:25 Berücksichtigung der peripheren Nerven-
stimulation bei der Sequenzoptimierung

Dr. Ralph Noeske

(GE HealthCare)

17:25 – 17:55 Point-of-Care MRI for non-sedated Neonates

Dr. Peter Hömmer

(Neoscan Solutions)

17:55 – 18:00 Schlussbemerkungen

Prof. Dr. Amir Moussavi

(Präsident DACH-ISMRM e.V.)

18:00 Ende der Veranstaltung

Arbeitskreis Magnetresonanzverfahren
der deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik e. V.

Gemeinsames Treffen des Arbeitskreises MR und der DACH ISMRM

Schwerpunktthema: „Bewegung“ und „Sicherheit“

Datum/Zeit: Donnerstag, 19. März 2026, 10:00 Uhr – 18:00 Uhr

Veranstaltungsort: Multiscale Imaging Center (MIC)
Röntgenstraße 16
48149 Münster

Leitung: Prof. Dr. Amir Moussavi (Präsident DACH ISMRM e.V.),
Prof. Dr. Herbert Köstler (DGMP - AK MR)
Dr. Anne Slawig (DGMP)

Organisation vor Ort: Dr. Harald Kugel
Email: kugel@uni-muenster.de

Prof. Dr. Cornelius Faber
Tel.: +49 251 8339661
Email: faberc@uni-muenster.de

Die Teilnahme an dem Treffen des Arbeitskreises MR der DGMP ist kostenlos. Um eine vorherige Anmeldung an ak-mr@ukw.de wird gebeten:

- Anmeldung zur Veranstaltung (keine Teilnahmegebühr): 12:00 – 18:00 Uhr
- Anmeldung zur Laborbesichtigung (begrenzte Teilnehmerzahl): 10:00 – 11:00 Uhr
- Anmeldung zum Abendessen (im Großen Kiepenkerl, Spiekerhof 45, 48143 Münster, Selbstzahler, begrenzte Teilnehmerzahl): ab 19:00 Uhr

Aufgrund der begrenzten Parkplatzanzahl empfehlen wir die Benutzung der öffentlichen Verkehrsmittel.

Für diese Veranstaltung wird die Anerkennung als Fort- und Weiterbildungsveranstaltung durch die DGMP beantragt.