ANFAHRT

Tagungsort

GE Global Research - Europe Freisinger Landstraße 50, 85748 Garching bei München www.geglobalresearch.com/locations



Anreise mit dem Zug

Vom Hauptbahnhof fahren Sie mit der U1 eine Station bis Sendlinger Tor und steigen in die U6 um. Bitte an der Station Garching Forschungszentrum aussteigen. Von dort sind es ca. 14 Minuten Fußweg oder ca. 1,2 km Taxifahrt.

Anreise mit dem Auto

Navi-Adresse: Freisinger Landstraße
Anfahrt über die Autobahn Ag Richtung Nürnberg, Ausfahrt
Garching-Nord, Richtung Garching. An der Ampel links
abbiegen auf die B11 (Freisinger Landstr.) Richtung Freising,
Flughafen. Nach der nächsten Ampel ist es das 1. Gebäude auf
der rechten Seite.

INFORMATION

Anmeldung und Organisation

Verbindliche Anmeldung bei Herrn Dr. Martin Völker, voelker@drg.de, Fon: 030 – 916 070 27

Bis zum 01.12.2016 werden ausschließlich Anmeldungen von Teilnehmern des DRG-Programms "Forscher für die Zukunft" entgegengenommen. Danach wird die Ameldung für alle interessierten jungen Radiologen geöffnet. Die Plätze werden nach dem first come first serve-Prinzip vergeben.

Teilnehmerbegrenzung: 25

Auskunft

Dr. Martin Völker

Deutsche Röntgengesellsschaft e.V. Ernst-Reuter-Platz 10, 10587 Berlin Fon: 030-916 070 27, Mail: voelker@drg.de

Hotelempfehlungen

Den Teilnehmern empfehlen wir folgende Hotels in Garching:

SOULMADE

Mühlfeldweg 46, 85748 Garching Tel.: 089 - 24 41 55 - 0 EZ ab 99 €

Motel One

Daimlerstraße 5a, 85748 Garching Tel.: 089 - 360 35 25 - 0 EZ ab 59 €

Hotel König Ludwig II.

Bürgerplatz 3, 85748 Garching Tel.: 089-32 93 10 EZ ab 89 €

Hotel am Park

Bürgermeister-Amon-Straße 2, 85748 Garching Tel.: 089 - 320 40 84 EZ ab 85 €

KONTAKT

Deutsche Röntgengesellschaft e.V. Geschäftsstelle Dr. Martin Völker Ernst-Reuter-Platz 10 10587 Berlin

Fon: +49 (0)30-916 070 27 Fax: +49 (0)30-916 070 22 Mail: voelker@drg.de

Forscher für die Zukunft (FFZ) Ein Programm von:







Das 6. FFZ Jahrestreffen wird unterstützt von:





6. FFZ Jahrestreffen 27. / 28. Januar 2017

Zukunft der Radiologie? Radiologie der Zukunft!



AKADEMIE FÜR FORT- UND WEITERBILDUNG IN DER RADIOLOGIE in der Deutschen Röntgengesellschaft e.V.

EINLADUNG

Liebe Forscher für die Zukunft,



wie sieht die Zukunft der Radiologie aus? Wie verändert sich unser tägliches Arbeiten in den nächsten Jahren?

Bei unserem 6. FFZ Jahrestreffen wollen wir uns mit diesen Fragen intensiv beschäftigen. Der Workshop bietet forschungsbegeisterten Radiologen die Möglichkeit zum Austausch untereinander und mit hochrangigen Experten.
Zu Gast sind wir in diesem Jahr im GE Global Research Center in Garching. Gleich zu Beginn erwartet uns eine exklusive Führung durch den Director von GE Global

Research – sicher ein Highlight des Programms!

Weiter geht es mit Vorträgen zu den Chancen und Auswirkungen von Radiomics, Computer assistierter Befundung und Big Data. Themen, die zurzeit in aller Munde sind und den Arbeitsalltag von Radiologen in der Forschung und in der Patientenversorgung dramatisch verändern werden. Wir haben Spezialisten aus Forschung, Entwicklung und klinischer Versorgung zu einer Podiumsdiskussion im Anschluss an die Session eingeladen. Die sicher sehr spannende Diskussion können wir in informeller Runde bei einem gemeinsamen Abendessen ausklingen lassen.

Den zweiten Tag widmen wir neuen, innovativen Bildgebungsmethoden. Führende Experten auf den Gebieten der molekularen und optoakustischen Bildgebung sowie der Spektral-Computertomographie werden ihre aktuellen Forschungsschwerpunkte vorstellen und einen Ausblick auf die zukünftigen Anwendungsbereiche geben. Am Ende des Programms steht ein Update zur NAKO Gesundheitsstudie.

Zusammen wollen wir die Radiologie der Zukunft entdecken und gestalten!

Wir freuen uns auf spannende und anregende Diskussionen!

Dr. med. Perla Seyfer *FFZ-Sprecherin*

Thekla Oechtering
Stellvertretende FFZ-Sprecherin

PROGRAMM

Freitag, 27.01.2017

13:00	Begrüßung Arne Schmid, Carlos Härtel, Stefan Lohwasser
13:30	Führung durch das GE Global Research Center Carlos Härtel

14:15 Kaffeepause

Was macht der Radiologe eigentlich noch in 10 Jahren?

	vorsitz. Mekia H. Oechtering, katja Huper
14:45	Big Data und Radiologie - Herausforderungen, Chancen und Risiken <i>Mathias Goyen</i>
15:15	Quantitative Bildgebung Ron Kikinis
15:45	Computer assisted Diagnosis in der Radiologie: Warum wir das dringend brauchen Joachim Lotz

6:15 Kaffeepause

16:45	Das White Paper "Mehr Qualität in der personalisierten Medizin mit Radiomics" Stefan O. Schönberg
17:15	Podiumsdiskussion Moderation: Stefan Lohwasser

9:00 ABENDESSEN

PROGRAMM

Samstag, 28.01.2017

Neue Bildgebungsmethoden Vorsitz: Perla Seyfer, Michel Eisenblätter

09:00	Molekulare Bildgebung in Zeiten von Systems Biology <i>Moritz Wildgruber</i>
09:45	Listening to light - Fortschritte und Anwendungsgebiete der optoakustischen Bildgebung Andreas Bühler

10:30 Kaffeepause

11:00	Spectral-CT and beyond Peter B. Noël
11:45	Übersicht und aktueller Stand der NAKO MRT-Studie Fabian Bamberg

12:30 Mittagsimbiss

13:00 Ende der Veranstaltung



REFERENTEN

Prof. Dr. med. Fabian Bamberg

Stellvertretender Ärztlicher Direktor der Diagnostischen und Interventionellen Radiologie, Universitätsklinikum Tübingen

Dr. Andreas Bühler

Leiter Clinical Translation of Optoacoustic Technology, Institute of Biological and Medical Imaging, Helmholtz Zentrum München

Prof. Dr. med. Mathias Goyen

Chief Medical Officer Oncology, GE Healthcare GmbH

Prof. Dr. med. Ron Kikinis

Institutsleiter Fraunhofer MEVIS Bremen, Professor of Medical Image Computing Universität Bremen, Leiter des Surgical Planning Laboratory und Professor der Harvard Medical School, Boston

Dr. med. Stefan Lohwasser

Geschäftsführer der Deutschen Röntgengesellschaft

Prof. Dr. med. Joachim Lotz

Direktor des Instituts für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Universitätsmedizin Göttingen

PD Dr. Peter B. Noël

Leiter Image Reconstruction & X-Ray, Institut für diagnostische und interventionelle Radiologie, Chair of Biomedical Physics, Klinikum rechts der Isar, Technische Universität München

Arne Schmid

Geschäftsführer GE Healthcare GmbH

Prof. Dr. med. Stefan O. Schönberg

Direktor des Instituts für klinische Radiologie und Nuklearmedizin, Universitätsklinikum Mannheim, Präsident der Deutschen Röntgengesellschaft ab 2017

Dr. Dietmar Tourbier

Stellv. Leiter, GE Global Research

Prof. Dr. med. Moritz Wildgruber

Geschäftsführender Oberarzt im Institut für Klinische Radiologie, Universitätsklinikum Münster