

Wissenschaftliche Leitung:

Professor Dr. Bärbel Friedrich (Berlin/Greifswald)

Professor Dr. Norbert Hosten (Greifswald)

Informationen:

Alfried Krupp Wissenschaftskolleg Greifswald

Dr. Rainer Cramm

Telefon: +49 (0) 3834 / 86-19021

Telefax: +49 (0) 3834 / 86-19005

E-Mail: rainer.cramm@wiko-greifswald.de

Die Magnetresonanztomographie hat in den 30 Jahren seit ihrer Entdeckung die klinische Medizin und darüber hinaus auch die Grundlagenwissenschaften revolutioniert. Für das Forum Medizin ist dies Anlass, Möglichkeiten der wissenschaftlichen Beschäftigung mit der Magnetresonanztomographie darzustellen. Dazu stellen Radiologen und Nicht-Radiologen, für die die Magnetresonanztomographie ein wichtiges Forschungswerkzeug ist, ihr Wissenschaftsgebiet vor. In einer Podiumsdiskussion wird interessierten Studenten und Nachwuchswissenschaftlern die Möglichkeit gegeben, mit den Referenten zu erörtern, wie wissenschaftliche Lebensläufe auf diesem faszinierenden Forschungsgebiet aussehen können.

Das Programm wird durch eine Nachmittagsveranstaltung ergänzt, die entsprechende Karrieren in der Industrie deutlich werden lässt.

Alfried Krupp Wissenschaftskolleg Greifswald

Martin-Luther-Straße 14

17489 Greifswald

info@wiko-greifswald.de

www.wiko-greifswald.de



Alfried Krupp Wissenschaftskolleg
Greifswald

Greifswalder Kollegforum:
MEDIZIN

Bildgebung in wissenschaftlichen Karrieren

27. - 28. Mai 2010

Donnerstag, 27. Mai 2010

21. Greifswalder Rede der Stiftung Alfried Krupp Kolleg Greifswald

18.00 Uhr – 19.30 Uhr

Innovationskonzepte in der Medizintechnik
Prof. Dr. Hermann Requardt
(Mitglied des Vorstandes & Sector CEO
Healthcare, Siemens AG, München/
Erlangen)

Freitag, 28. Mai 2010

8.45 Uhr – 9.00 Uhr

Begrüßung
Prof. Dr. Bärbel Friedrich
(Wissenschaftliche Direktorin des Alfried
Krupp Wissenschaftskollegs Greifswald)

9.00 Uhr – 9.30 Uhr

Siegeszug der MRT in Wissenschaft und
Klinik

Prof. Dr. Norbert Hosten
(Institut für Diagnostische Radiologie und
Neuroradiologie, Greifswald)

9.30 Uhr – 10.00 Uhr

MRT in der Greifswalder SHIP-Kohorte
PD Dr. Ralf Puls
(Institut für Diagnostische Radiologie und
Neuroradiologie, Greifswald)

10.00 Uhr – 10.30 Uhr

Kaffeepause

10.30 Uhr – 11.15 Uhr

MRT in der Grundlagenforschung
Dr. Martin Lotze
(Institut für Diagnostische Radiologie und
Neuroradiologie, Greifswald)

11.15 Uhr – 12.00 Uhr

Stressbedingte Amnesien: Funktionelle
Bildgebung und Neuropsychologie
Prof. Dr. Hans Joachim Markowitsch
(Fellow des Alfried Krupp
Wissenschaftskollegs)

12.00 Uhr – 12.30 Uhr

Wie bestimmt die MRT das klinische
Arbeiten?
Prof. Dr. Thomas Platz
(Neurologisches Rehabilitationszentrum
BDH Klinik Greifswald)

12.30 Uhr – 13.00 Uhr

Diskussion mit den Teilnehmern

13.00 Uhr – 15.00 Uhr

Mittagspause

15.00 Uhr – 18.00 Uhr

*Karrierewege in der Wirtschaft –
Herausforderungen und Chancen
(Podiumsdiskussion und Studentisches
Diskussionsforum)*

Promovieren in Unternehmen

Als Physik-Doktorandin bei Siemens
Antje Kickhefel (Universität Greifswald)

Als Arzt in der Industrie - vom OP-Tisch
zum Schreibtisch

Bernd Hofmann (Siemens AG)

Talentförderung in der Siemens AG

Stefanie Döring (Siemens AG)

Karrieren in der Wirtschaft – müssen

Frauen mehr können?

Daniela Eifler (KPMG)

18.00 Uhr – 18.15 Uhr

Schlussworte

Prof. Dr. Norbert Hosten

(Institut für Diagnostische Radiologie und
Neuroradiologie, Greifswald)