

Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. Dieter Roskopf (Greifswald)

Die Teilnahme ist nur auf Einladung möglich.

Eine Fachtagung des Alfried Krupp Wissenschaftskollegs Greifswald, gefördert von der Alfried Krupp von Bohlen und Halbach-Stiftung, Essen.

Alfried Krupp Wissenschaftskolleg Greifswald  
Martin-Luther-Straße 14  
D-17489 Greifswald  
[info@wiko-greifswald.de](mailto:info@wiko-greifswald.de)  
[www.wiko-greifswald.de](http://www.wiko-greifswald.de)

### Alfried Krupp Wissenschaftskolleg Greifswald

Das Alfried Krupp Wissenschaftskolleg Greifswald ist eine wissenschaftlich unabhängige Einrichtung in der Trägerschaft der Stiftung Alfried Krupp Kolleg Greifswald.

Die Initiative zur Errichtung des Alfried Krupp Wissenschaftskollegs Greifswald ging vom Vorsitzenden des Kuratoriums der Alfried Krupp von Bohlen und Halbach-Stiftung, Professor Dr. h. c. mult. Berthold Beitz, aus. Professor Beitz verband mit dieser Initiative die Idee, dass ein Wissenschaftskolleg in der Universitäts- und Hansestadt Greifswald dazu beitragen könne, die Region Greifswald wieder zu demjenigen „liberalen, weltoffenen Zentrum für Begegnungen im Ostsee-raum“ werden zu lassen, das sie jahrhundertlang war.

Das wissenschaftliche Programm des Alfried Krupp Wissenschaftskollegs wird durch Fördermittel ermöglicht, die von der Alfried Krupp von Bohlen und Halbach-Stiftung zur Verfügung gestellt werden.

### Alfried Krupp Wissenschaftskolleg Greifswald

The Alfried Krupp Wissenschaftskolleg is an academically independent institution sponsored by the Stiftung Alfried Krupp Kolleg Greifswald.

The initiative to establish the Alfried Krupp Wissenschaftskolleg came from the Chairman of the Board of Trustees of the Alfried Krupp von Bohlen und Halbach-Stiftung, Professor Dr. h. c. mult. Berthold Beitz. Professor Beitz associated this initiative with the idea that an institute for advanced study in the Hanseatic and university city of Greifswald could assist Greifswald to become once again the "liberal, cosmopolitan centre for encounters in the Baltic Sea region" that it used to be for centuries.

The academic programme of the Alfried Krupp Wissenschaftskolleg is made possible by financial support provided by the Alfried Krupp von Bohlen und Halbach-Stiftung.



Alfried Krupp Wissenschaftskolleg  
Greifswald

# Pharmakogenomik in der Therapie

## Möglichkeiten und Grenzen

Interdisziplinäre Fachtagung  
20. und 21. November 2008

## Donnerstag, 20. November 2008

14.30 Uhr – 14.45 Uhr

### Begrüßung und Einführung

Professor Dr. Bärbel Friedrich  
(Wissenschaftliche Direktorin des Alfred Krupp  
Wissenschaftskollegs Greifswald)

14.45 Uhr – 15.00 Uhr

### Pharmakologie in Greifswald – Status und Entwicklungsmöglichkeiten

Prof. Dr. Heyo K. Kroemer  
(Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald)

15.00 Uhr – 15.15 Uhr

### Interdisziplinäre Arbeitsgruppe Pharmakogenomik: Was sind die Ziele?

Prof. Dr. Dieter Roszkopf  
(Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald)

15.15 Uhr – 16.00 Uhr

### Pharmakogenomik: Ist-Stand und Perspektiven

Prof. Dr. Matthias Schwab  
(Dr. Margarete Fischer-Bosch-Institut für  
Klinische Pharmakologie, Stuttgart)  
Moderation: Prof. Dr. Heyo K. Kroemer

16.00 Uhr – 16.45 Uhr

### Genomik in der Medizin: Herausforderungen und Möglichkeiten

Prof. Dr. Urs A. Meyer  
(Biozentrum, Universität Basel)  
Moderation: Prof. Dr. Heyo K. Kroemer

16.45 Uhr – 17.15 Uhr

*Kaffeepause*

17.15 Uhr – 18.00 Uhr

### Individualisierte Medizin und Pharmakogenomik in der Psychiatrie

Prof. Dr. Wolfgang Maier  
(Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn)  
Moderation: Prof. Dr. Dr. Ingolf Cascorbi

18.00 Uhr – 18.45 Uhr

### Individualisierte Therapie in der Onkologie

Prof. Dr. Martin Stanulla  
(Christian-Albrechts-Universität zu Kiel)  
Moderation: Prof. Dr. Dr. Ingolf Cascorbi

18.45 Uhr – 19.30 Uhr

*Abendlicher Imbiss im Kolleg*

19.30 Uhr

Öffentlicher Abendvortrag

### Gesundheitspolitische Implikationen einer individualisierten Medizin

Wolf-Michael Catenhusen  
(Staatssekretär a. D., Berlin)  
Moderation: Prof. Dr. Jan C. Joerden

## Freitag, 21. November 2008

8.30 Uhr – 9.15 Uhr

### Pharmakogenomik in der Arzneimittelentwicklung

Dr. Michael Lutz  
(CEO, Epidauros Biotechnologie AG, Bernried)  
Moderation: Prof. Dr. Dieter Roszkopf

9.15 Uhr – 9.45 Uhr

### Ethische Aspekte der Pharmakogenomik. Eine Einführung

Prof. Dr. Dr. Bernhard Irrgang  
(Technische Universität Dresden)  
Moderation: Dr. Holger Jens Schnell

9.45 Uhr – 10.45 Uhr

### Pharmakogenomik – Versuch einer ethischen Kosten-Nutzen-Analyse

Prof. Dr. Dieter Birnbacher  
(Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf)  
Moderation: Dr. Holger Jens Schnell

10.45 Uhr – 11.15 Uhr

*Kaffeepause*

11.15 Uhr – 11.45 Uhr

### Rechtliche Aspekte der Pharmakogenomik. Eine Einführung

Prof. Dr. Jan C. Joerden  
(Europa-Universität Viadrina Frankfurt an der Oder)

11.45 Uhr – 12.30 Uhr

### Genetische Diagnostik und Datenschutz

Kristiane Weber-Hassemer  
(Mitglied des Deutschen Ethikrates,  
Vorsitzende Richterin am OLG Frankfurt a. D.,  
Staatssekretärin a. D.)  
Moderation: Prof. Dr. Jan C. Joerden

12.30 Uhr – 13.15 Uhr

### Bedeutung genetischer Diagnostik für die Risikoprüfung der Versicherungswirtschaft

Sybille Sahmer  
(Stellvertretende Direktorin des Verbandes der  
privaten Krankenversicherung e. V., Köln)  
Moderation: Prof. Dr. Jan C. Joerden

13.15 Uhr – 15.00 Uhr

*Gemeinsames Mittagessen im Kolleg*

15.00 Uhr – 15.45 Uhr

### Ökonomische Aspekte neuer Verfahren in der Medizin: Das Beispiel Pharmakogenomik

Prof. Dr. Steffen FleBa  
(Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald)

15.45 Uhr – 16.30 Uhr

### Visionen zu individualisierten Diagnostik- und Versorgungsstrategien

Dr. Lars Lauer  
(Siemens AG, Erlangen)  
Moderation: Prof. Dr. Steffen FleBa

16.30 Uhr – 17.00 Uhr

*Kaffeepause*

17.00 Uhr – 18.00 Uhr

### Pharmakogenomik: Kostenschub oder Kostenoptimierung?

Professor Dr. Thomas D. Szucs  
(Universität Zürich)  
Moderation: Prof. Dr. Steffen FleBa

18.00 Uhr – 19.30 Uhr

*Gemeinsames Abendessen im Kolleg*

19.30 Uhr

Öffentlicher Abendvortrag

### Ethische Probleme der humangenetischen Diagnostik

Professor Dr. Dr. h.c. Carl Friedrich Gethmann  
(Universität Duisburg-Essen / Europäische  
Akademie zur Erforschung von Folgen  
wissenschaftlich-technischer Entwicklungen,  
Bad Neuenahr-Ahrweiler)  
Moderation: Prof. Dr. Jan C. Joerden