



ACADEMIA SCIENTIARUM  
ET ARTIUM EUROPAEA

EUROPÄISCHE AKADEMIE DER  
WISSENSCHAFTEN UND KÜNSTE

EUROPEAN ACADEMY  
OF SCIENCES AND ARTS

L'ACADEMIE EUROPEENNE  
DES SCIENCES ET DES ARTS

Im Anschluss laden wir Sie zu einem Empfang ein.

Wir bitten um eine Antwort bis zum 15.04.2019

Institut für Nuklearmedizin  
Wismarsche Straße 393 - 397  
19049 Schwerin

E-Mail: [regine.trinkler@helios-gesundheit.de](mailto:regine.trinkler@helios-gesundheit.de)

Tel: 0385 - 520 2400

Fax: 0385 - 520 2402

## Ist der Klimawandel noch beherrschbar?

### Wege zwischen Klimaschutz und Anpassung an die Folgen der Erderwärmung

SOCIEDADE DE GEOGRAFIA DE LISBOA



Der Weltklimarat (IPCC) der Vereinten Nationen, in dem Klimafor-  
scher aus fast allen Staaten der Welt zusammen arbeiten, geht auf  
der Basis von Klimamodellen davon aus, dass der größte Teil der Er-  
derwärmung durch die Industrialisierung verursacht ist. Eine dramati-  
sche Verschlechterung der Ökosysteme, weitere extreme Wetterer-  
eignisse und ein Anstieg des Meeresspiegels durch Eisschmelzen in  
den Polarregionen werden vorhergesagt, wenn die Emissionen nicht  
drastisch reduziert werden. In armen und bevölkerungsreichen Län-  
dern des globalen Südens schwinden die Lebensgrundlagen für  
Hunderte von Millionen Menschen. Mit weiteren Flucht- und Migrati-  
onsbewegungen noch ungeahnten Ausmaßes muss gerechnet wer-  
den. Die bisherigen Maßnahmen der Staatengemeinschaft zur Be-  
herrschaftung der Erderwärmung reichen nicht aus, um die absehbaren  
Klimafolgen abzumildern. Neben weiteren Bemühungen um den Kli-  
maschutz erscheint eine umfassende Folgenabschätzung und An-  
passung an die Klimaveränderungen unabdingbar.

Im 6. Symposium wollen wir die politische und ethische Dimension  
der Klimafolgen ausleuchten und dabei u.a. folgenden Fragen nach-  
gehen:

Kann die globale Erwärmung noch begrenzt werden und was verlangt  
dies von den Regierungen und Gesellschaften in den Industrienati-  
onen und Schwellenländern?

Welche Schlussfolgerungen müssen wir aus der ethisch-  
menschlichen Dimension des Klimawandels ziehen?

Welche sicherheitspolitischen und gesellschaftlichen Klimafolgen sind  
in den kommenden Jahrzehnten zu erwarten und welche Anpas-  
sungsmaßnahmen müssen bereits heute angegangen werden?

Die Europäische Akademie der Wissenschaften und Künste und Sociedade de Geo-  
grafia de Lisboa laden Sie herzlich zum 6. Symposium der Hamburger Reihe ein:

**Donnerstag, 02. Mai 2019 um 18:30 Uhr**

Hotel Atlantic Kempinski  
An der Alster 72-79  
20099 Hamburg

### **Einleitung und Schlusswort**

Professor Dr. Dr. h.c. Vahé Barsegian, Soc. Acad.  
Schwerin

### **Referenten**

Professor Dr. Mojib Latif  
GEOMAR – Helmholtz Zentrum für Ozeanforschung  
Kiel

Monika Breuch-Moritz  
Präsidentin des Bundesamtes für Seeschifffahrt und Hydrographie a.D.  
Hamburg

Pater Klaus Mertes SJ  
Kollegsdirektor St. Blasien

### **Moderation**

Helmut W. Ganser  
Brigadegeneral a.D.  
Hamburg