

Bericht des Vorsitzenden des DEKOMECH
Stefan Hartmann
an die deutsche Sektion der GAMM
anlässlich der GAMM-Jahrestagung 2017 in Weimar

DEKOMECH:

Der Vorstand setzt sich aus den Mitgliedern:

S. Hartmann	(Clausthal) <i>Vorsitzender</i>
A. Menzel	(Dortmund) <i>Schriftführer</i>
P. Eberhard	(Stuttgart) <i>Stellv. Vorsitzender</i>
S. Diebels	(Saarbrücken)
M. Oberlack	(Darmstadt)

Die Amtszeit des derzeitigen Vorstandes läuft bis zum 31.12.2017. Die Wahlkommission wurde aktiv, um Wahlvorschläge für den DEKOMECH-Vorstand zu erarbeiten. Die Vorschläge sind am Mittwoch den 8. März 2017 (nach der Hauptversammlung der GAMM) durch die Versammlung der Mechaniker bestätigt worden. Gewählt wurden für die Amtszeit ab 1. Januar 2018:

A. Menzel	(Dortmund) <i>Vorsitzender</i>
R. Seifried	(Hamburg) <i>Schriftführer</i>
S. Hartmann	(Clausthal) <i>Stellv. Vorsitzender</i>
O. Röhrle	(Stuttgart)
C. Egbers	(Cottbus)

Infos zu DEKOMECH sind unter
www.gamm-ev.de -> Organisation->DEKOMECH
zu finden.

IUTAM:

Das derzeitige **IUTAM Bureau** (2017-2020) setzt sich aus

N. Aubry	<i>President</i>
V. Tvergaard	<i>Vice-President</i>
H. Petryk	<i>Secretary General</i>
P. Eberhard	<i>Treasurer</i>

sowie den weiteren Mitgliedern

- A. Freire (Brazil)
- N. Fleck (UK)
- B. Schrefler (Italy)
- I. Goryacheva (Russia)

zusammen.

Die deutschen Vertreter der **General Assembly** sind die Kollegen:

R. Kienzler	(Bremen)	1.1.14 - 31.12.17 (2. Amtszeit)
-------------	----------	---------------------------------

M. Oberlack	(Darmstadt)	1.1.14 - 31.12.17 (2. Amtszeit)
R. Seifried	(Hamburg)	1.1.14 - 31.12.17 (1. Amtszeit)
J. Schumacher	(Ilmenau)	1.1.16 - 31.12.19 (1. Amtszeit)

Vorgeschlagen werden für die Nachfolge Kienzler (Bremen) Herr Kollege Hartmann (Clausthal) und für die Nachfolge Oberlack Kollege Eckardt (Marburg).

Die deutschen Vertreter im **Congress Committee** sind die Kollegen:

P. Eberhard, B. Eckhardt

Mitglied im **IUTAM Excecutive Congress Committee**:

B. Eckhardt (Marburg) 2017 - 2020

Nächste ICTAM:

International Conference on Theoretical and Applied Mechanics
Milan, Italy, 23.-28. August 2020

Die nächsten IUTAM Konferenzen und Symposia mit Beteiligung von DEKOMECH-Mitgliedern sind:

IUTAM Symposium on Co-simulation and solver coupling – recent developments in theory and applications
Darmstadt, Sep 18 – 20, 2017, Prof. B. Schweizer

Weitere Informationen finden sich unter www.iutam.org

CISM:

Rectors des CISM E. Guazzelli (F), W. A. Wall (D), F. Rammerstorfer (A)

Im **Academic Assembly/Board of Directors/Scientific Council** des CISM sind derzeit von deutscher Seite die Kollegen:

J. Schröder	(Duisburg)
W. Wall	(München)
P. Wriggers	(Hannover)

Im **Academic Assembly/Board of Directors** des CISM ist zusätzlich von deutscher Seite Kollege:

K.-U. Bletzinger (München)

Im Jahr 2017 werden folgende **Advanced Courses** und **Summer Schools** unter Beteiligung von DEKOMECH Mitgliedern durchgeführt:

CISM-ECCOMAS International Summer School on "Novel Finite Element Technologies for Solids and Structures"
Sep 18 – 22, 2017
Coordinated by Jörg Schröder (Duisburg-Essen)

Weitere Informationen finden sich unter www.cism.it

EUROMECH:

Von deutscher Seite sind

Officers Kollegin

S. Reese (Aachen) Treasurer 2013-2018

Council-Members Kollegin:

S. Reese (Aachen) Treasurer 2013-2018

EUROMECH Advisory Board:

F. Pfeiffer (München) *Vertreter* GAMM

W. Schröder (Aachen) 2016 - 2021

EUROMECH European Turbulence Conference Committee:

H. Pitsch (Aachen) 2016 - 2021

EUROMECH Fluid Mechanics Conference Committee:

J. Schumacher (Ilmenau) 2013 - 2018

EUROMECH Mechanics of Materials Conference Committee:

E. Lilleoden (Geesthacht) 2017-2022

B. Svendsen (Aachen) 2016 - 2021

EUROMECH Solid Mechanics Conference Committee:

Honorary Members sind die Kollegen:

E. Krause (Aachen)

W. Schiehlen (Stuttgart)

Im Jahr 2017 werden folgende **Kolloquien** unter Beteiligung von DEKOMECH Mitgliedern durchgeführt:

578 Rolling Contact Mechanics for Multibody System Dynamics

Funchal, Madeira, Portugal, 10. – 13. April, 2017

Chairperson: W. Schiehlen (Stuttgart)

585 Advanced experimental methods in tissue biomechanics

Burg Warberg, Germany, 12. – 16. Februar, 2017

Chairperson: M. Böl (Braunschweig)

586 Turbulent superstructures in closed and open flows

Erfurt, Germany, 12. – 14. July, 2017

Chairperson: J. Schumacher (Ilmenau), B. Eckhardt (Marburg)

Weitere Informationen finden sich unter www.euromech.org

IACM:

W. Wall	(München) <i>Executive and General Council Member</i>
P. Wriggers	(Hannover) <i>Vice President for Europe and Africa and General Council Member</i>
E. Stein	(Hannover) <i>Honorary Member</i>
W. Wunderlich	(München) <i>Honorary Member</i>

General Council Members:

M. Behr, A. Düster, S. Klinkel, S. Leyendecker, A. Menzel, G. Meschke, T. Münz, J. Schröder, W. A. Wall

Im Jahr 2017 werden folgende **Konferenzen** unter Beteiligung von DEKOMECH Mitgliedern durchgeführt:

Structural Membranes 2017

9.-11. October, 2017, München

Conference Chairman: K.-U. Bletzinger (München)

Particles 2017

26.-28. September 2017, Hannover

Conference Chairmen: P. Wriggers, M. Bischoff

Weitere Informationen finden sich unter www.iacm.info

ECCOMAS:

Im **Managing Board** sind bis Mai 2017 von deutscher Seite die Kollegen:

E. Ramm	(Stuttgart) <i>President</i>
P. Steinmann	(Erlangen) <i>GAMM Representative</i>
E. Stein	(Hannover) <i>Co-opted Member</i>

In der **General Assembly** sind derzeit folgende Kollegen aktiv:

E. Ramm	(Stuttgart) <i>Vertreter der GACM</i>
P. Wriggers	(Hannover) <i>Vertreter der GAMM</i>

Im Jahr 2017 werden folgende **Konferenzen** unter Beteiligung von DEKOMECH Mitgliedern durchgeführt:

Modern Finite Element Technologies 2017

Bad Honnef, Germany, 21- 23- August 2017

Organizers: J. Schröder, S. Reese, G. Starke, P. Wriggers

ICBT 2017, III. International Conference on Biomedical Technology

Hannover, Germany, 6. – 8. November, 2017

Organizer: P. Wriggers (Hannover)

European Workshop on High Order Nonlinear Numerical Methods for Evolutionary PDEs: Theory and Applications - HONOM 2017

March 27 - 31, Stuttgart, Germany

Organizer: C.-D. Munz

Simulation for Additive Manufacturing - Sim-AM 2017

October 11 - 13, Munich, Germany

Organizer: E. Rank, P. Steinmann, S. Kollmannsberger

Weitere Informationen, insbesondere zu den Thematic Conferences, finden sich unter www.eccomas.org

GACM:

Die German Association for Computational Mechanics ist Mitglied von IACM und ECCOMAS und ideell mit dem DEKOMECH verknüpft. Das **Executive Council** setzt sich aus den Kollegen:

M. Behr	(Aachen) <i>Vice President</i>
M. Kaliske	(Dresden) <i>President</i>
S. Klinkel	(Aachen) <i>Treasurer</i>
A. Menzel	(Dortmund)
S. Leyendecker	(Erlangen-Nürnberg)
T. Münz	(DynaMore)
E. Ramm	(Stuttgart) <i>Honorary President</i>
E. Stein	(Hannover) <i>Honorary President</i>
W. Wall	(München)
W. Wunderlich	(München) <i>Honorary President</i>
I. Wollny	(Dresden) <i>Secretary</i>

zusammen.

Weitere Informationen finden sich unter www.gacm.de

DFG:

Senatsausschuss für Graduiertenkollegs

M. Kaliske	(Dresden)	2017 - 2019
------------	-----------	-------------

Senatsausschuss für Sonderforschungsbereiche

P. Wriggers	(Hannover)	2014 - 2017
-------------	------------	-------------

Fachkollegien 2016-2019

Fachkolleg 402 „Mechanik und Konstruktiver Maschinenbau“

Fachvertreter 402.02 „Mechanik“

J. Wallaschek (Hannover)
S. Reese (Aachen)
R. Müller (Kaiserslautern)
T. Böhlke (Karlsruhe)

Fachvertreter 402.04 „Akustik“

Nicht mehr vertreten

Fachkolleg 404 „Wärmeenergie-technik, Thermische Maschinen und Antriebe“

Fachvertreter 404.03 „Strömungsmechanik“

W. Schröder (Aachen)
C. Egbers (Cottbus)
C. Kähler (Neubiberg)
D. Thevenin (Magdeburg)

Fachkolleg 410 „Bauwesen und Architektur“

Fachvertreter „Angewandte Mechanik, Statik und Dynamik“

M. Bischoff (Stuttgart)
W. Ehlers (Stuttgart)
G. Meschke (Bochum)

Clausthal-Zellerfeld, den 9. März 2017

Stefan Hartmann
Vorsitzender des DEKOMECH