

Bericht des Vorsitzenden des DEKOMECH

Robert Seifried

an die deutsche Sektion der GAMM

anlässlich der GAMM-Jahrestagung 2022 in Aachen

DEKOMECH:

Der Vorstand setzt sich aus den Mitgliedern:

R. Seifried	(Hamburg) <i>Vorsitzender</i>
T. Böhlke	(Karlsruhe) <i>Schriftführer</i>
A. Menzel	(Dortmund) <i>Stellv. Vorsitzender</i>
A. Düster	(Hamburg) <i>Solids</i>
C. Egbers	(Cottbus) <i>Fluids</i>
J. Schröder	(Duisburg-Essen) <i>GAMM-Präsident</i>

Die Amtszeit des derzeitigen Vorstandes läuft vom 1.4.2021 bis 31.12.2023

IUTAM:

Das derzeitige **IUTAM Bureau** (2020-2024) setzt sich aus

N.A. Fleck	<i>President (UK)</i>
N. Aubry	<i>Vice-President (USA)</i>
H. Petryk	<i>Secretary General (Poland)</i>
P. Ariza	<i>Treasurer (Spain)</i>

sowie den weiteren Mitgliedern

A.P.S. Freire (Brazil)
K. Kishimoto (Japan)
D. Lohse (The Netherlands)
I.G. Goryacheva (Russia)

zusammen.

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

M. Avila	(Bremen)	01.01.2020 – 31.12.2023 (erste Amtszeit)
M. Hanss	(Stuttgart)	01.01.2022 – 31.12.2025 (erste Amtszeit)
S. Hartmann	(Clausthal)	01.01.2018 – 31.12.2025 (zweite Amtszeit)
J. Schumacher	(Ilmenau)	01.01.2020 – 31.12.2023 (zweite Amtszeit)
P. Eberhard	(Stuttgart)	Member-at-Large, representative of IMSD
W. Schiehlen	(Stuttgart)	Member-at-Large

Mitglied im **IUTAM Congress Committee**:

S. Hartmann	(Clausthal)	bis 2024
-------------	-------------	----------

Veranstaltungen in 2022 unter deutscher Beteiligung:

**IUTAM Symposium on Optimal Design and Control of Multibody Systems -
Adjoint Methods, Alternatives, and Beyond**

18.-21. Juli 2022

Chairperson: A. Held (Hamburg), K. Nachbagauer (Wels)

Nächste ICTAM Tagung:

**26th International Conference on Theoretical and Applied Mechanics (ICTAM
2024)**

25 - 30 August 2024 in Daegu, Korea

Weitere Informationen finden sich unter www.iutam.org

CISM:

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

Im **Academic Assembly** des CISM sind derzeit von deutscher Seite die Kollegen:

K.-U. Bletzinger (München)

J. Schröder (Duisburg-Essen)

P. Wriggers (Hannover)

Im **Board of Directors** des CISM sind derzeit von deutscher Seite die Kollegen:

K.-U. Bletzinger (München)

J. Schröder (Duisburg-Essen)

P. Wriggers (Hannover)

Im **Scientific Council** des CISM sind derzeit von deutscher Seite die Kollegen:

W. Wall (München)

D. Rixen (München)

J. Schröder (Duisburg-Essen)

P. Wriggers (Hannover)

Veranstaltungen in 2022 unter deutscher Beteiligung:

Advanced courses

**Composite Manufacturing Processes: Analyses, Modelling and Simulations
Materials**

2.-6. Mai 2022

Coordinators (u.A.): L. Kärger (Karlsruhe)

Mechanics of Strongly Inhomogeneous Multi-Component and Multi-Layered Structures

03.-07. October 2022

Coordinators (u.A.): H. Altenbach (Magdeburg)

24th ROMANSY CISM-IFTtoMM Symposiu

04.-07. Juli 2022

Programm Co-Chairs (u.A): A. Kecskemethy (Duisburg-Essen),
W. Schiehlen (Stuttgart)

Weitere Informationen finden sich unter www.cism.it

EUROMECH:

Von deutscher Seite **Officer** und **Council-Member** die Kollegin:

S. Reese (Solids) (Aachen) Treasurer Appointment 2020

EUROMECH Advisory Board:

T. Ricken (Solids) (Stuttgart) *Vertreter GAMM*

EUROMECH European Turbulence Conference Committee:

O. Shishkina (Fluids) (Göttingen) 2022 - 2027

B. Frohnappel (Karlsruhe) 2020 - 2025

EUROMECH Fluid Mechanics Conference Committee:

J. Schumacher (Fluids) (Ilmenau) 2017 – 2022

EUROMECH Mechanics of Materials Conference Committee:

E. Lilleoden (Solids) (Geesthacht) 2017 – 2022

J. Mergheim (Solids) (Erlangen) 2022 – 2027

EUROMECH Nonlinear Oscillations Conference Committee (Solids):

A. Fidlin (Solids) (Karlsruhe) 2018 – 2023

EUROMECH Solid Mechanics Conference Committee

K. Weinberg (Solids) (Siegen) 2019 – 2024

Im Jahr 2022 werden folgende **Kolloquien** unter deutscher Beteiligung durchgeführt:

612 – Separation control in high-speed flows – mechanisms, methods, and application

Aachen, 28.-31. März 2022

Chairperson: Anne-Marie Schreyer (Aachen)

627 - Current challenges in soft tissue mechanics

Frankfurt, 6.-8. April 2022

Chairperson: Christopher Blase (Frankfurt)

Weitere Informationen finden sich unter <https://euromech.org>

IACM:

Von deutscher Seite Mitglieder in den IACM Gremien:

Executive Council Members

P. Wriggers (Hannover)
M. Behr (Aachen)

General Council Ordinary Members

C. Birk (Duisburg-Essen)
A. Düster (Hamburg)
M. Kaliske (Dresden)
S. Klinkel (Aachen)
S. Leyendecker (Erlangen-Nürnberg)
G. Meschke (Bochum)
T. Münz (DYNAmore)
A. Popp (München)
J. Schröder (Duisburg-Essen)
M. Schulte (Stuttgart)
W. Wall (München)
R. Wüchner (München)

Honorary Member

W. Wunderlich

IACM Veranstaltungen mit deutscher Beteiligung in 2022:

- keine -

Weitere Informationen finden sich unter <https://iacm.info>

ECCOMAS:

Im **Managing Board** sind von deutscher Seite die Kollegen:

M. Behr (Aachen) *GACM Representative*
J. Schröder (Duisburg-Essen) *GAMM Representative*
E. Ramm (Stuttgart) *Co-opted Member*

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

G. Meschke (Bochum) *GACM Representative*
P. Wriggers (Hannover) *GAMM Representative*

Kollegen derzeit aktiv im **Technical Committee/Computational Fluid Dynamics**

W. Wall (München) *Core Group und Vertreter der GACM*
C.-D. Munz (Stuttgart) *Vertreter der GAMM*

Kollegen derzeit aktiv im **Technical Committee/Computational Solids and Structural Mechanics**

P. Wriggers (Hannover) *Core Group und Vertreter der GACM*
E. Ramm (Stuttgart) *Vertreter der GACM*

Kollegen derzeit aktiv im **Technical Committee/Scientific Computing**

N. Gauger (Kaiserslautern) *Vertreter der GAMM*

Kollegin/Kollege derzeit aktiv im **Technical Committee/Computational Applied Mechanics**

S. Leyendecker (Erlangen) *Vertreterin der GACM*
C. Wieners (Karlsruhe) *Vertreter der GAMM*

Kollege/Kollegin derzeit aktiv im **Young Investigators' Committee**

B. Oesterle (Hamburg) *Vertreter der GACM (2020 – 2024)*
C. Schwarz (Duisburg-Essen) *Vertreterin der GAMM (2020 – 2024)*

Eccomas Veranstaltungen mit deutscher Beteiligung in 2022:

- keine -

Weitere Informationen, insbesondere zu den Eccomas Special Interest Conferences und 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 Kolleginnen/Kollegen

M. Behr	(Aachen) <i>President</i>
G. Meschke	(Bochum) <i>Vice President</i>
S. Klinkel	(Aachen) <i>Treasurer</i>
N. Hosters	(Aachen) <i>Secretary General</i>
M. Kaliske	(Dresden) <i>Past President</i>
S. Leyendecker	(Erlangen-Nürnberg)
C. Birk	(Duisburg-Essen)
L. Scheunemann	(Duisburg-Essen)
T. Münz	(DYNAmore)
E. Ramm	(Stuttgart) <i>Honorary President</i>
W. Wunderlich	(München) <i>Honorary President</i>

zusammen.

Weitere Informationen finden sich unter www.gacm.de

Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG):

Nach der Fachkollegienwahl 2019 der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) für die Amtsperiode 2020-2024 konstituierten sich die neu besetzten Fachkollegien in ihren jeweiligen ersten Sitzungen im Frühjahr 2020.

Ausgewählte Fachkollegien für die Amtsperiode 2020-2024*Fachkolleg 402 „Mechanik und Konstruktiver Maschinenbau“**Fach-Nr. 402.02 „Mechanik“*

M. Beitelschmidt	(Dresden)	
A. Kecskemethy	(Duisburg-Essen)	
R. Müller	(Kaiserslautern)	
S. Reese	(Aachen)	(Sprecherin FK 402)

*Fachkolleg 404 „Strömungsmechanik, Technische Thermodynamik und**Thermische Energietechnik“**Fach-Nr. 404.03 „Strömungsmechanik“*

N.A. Adams	(München)	
J. Fröhlich	(Dresden)	
B. Frohnappfel	(Karlsruhe)	(Stellv. Sprecherin FK 404)
M. Schlüter	(Hamburg)	
J. Schumacher	(Ilmenau)	

Fachkolleg 410 „Bauwesen und Architektur“

Fach-Nr. 410.05 „Angewandte Mechanik, Statik und Dynamik“

M. Bischoff (Stuttgart)

M. Kaliske (Dresden) (Sprecher FK 410)

S. Klinkel (Aachen)

Senatsausschuss für Graduiertenkollegs (wissenschaftliches Mitglied)

J. Wallaschek (Hannover) Stand: 29.06.2022

Senat und Hauptausschuss (wissenschaftliches Mitglied)

J. Schröder (Duisburg-Essen) Stand: 29.06.2022

Weitere Informationen finden sich unter www.dfg.de

Hamburg, den 17.08.2022

Robert Seifried

Vorsitzender des DEKOMECH