

**Bericht des Vorsitzenden des DEKOMECH**  
Robert Seifried  
**an die deutsche Sektion der GAMM**  
anlässlich der GAMM-Jahrestagung 2023 in Dresden

---

**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-Vizepräsident</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>    |
| R. McMeeking | <i>Secretary General (USA)</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 2023** unter deutscher Beteiligung:

**IUTAM Symposium on Data-driven nonlinear and stochastic dynamics with the control**

5.-9. Juni 2023, Xi'an

Co-Chair: Prof. Juergen Kurths (Potsdam)

**IUTAM Symposium on Data-driven nonlinear and stochastic dynamics with the control**

18.-22. September 2023, Magdeburg

Chair: Prof. Holm Altenbach (Magdeburg)

Nächste ICTAM Tagung:

**26<sup>th</sup> International Conference on Theoretical and Applied Mechanics (ICTAM 2024)**

25 - 30 August 2024 in Daegu, Korea

Weitere Informationen finden sich unter [www.iutam.org](http://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 2023 unter deutscher Beteiligung:

### *Advanced courses*

#### **Nonlinear Electro- and Magneto-Mechanics: Theory, Computations, and Experiments**

12.-16. Juni 2023

Coordinators (u.A.): P. Steinmann (Erlangen)

#### **Variational Methods for Complex Materials and Processes**

17.-21. Juli 2023

Coordinators (u.A.): K. Hackl (Bochum)

#### **Virtual Elements for Problems in Mechanics**

16.-20. October 2023

Coordinators (u.A.): P. Wriggers (Hannover)

Weitere Informationen finden sich unter [www.cism.it](http://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) (Halle) 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 2023 werden folgende **Kolloquien** unter deutscher Beteiligung durchgeführt:

**632 – Data-driven modeling of porous, composite and polycrystalline microstructures for predicting their mechanical and transport properties**

Ulm, 20.-22. September 2023

Chairperson: M. Neumann (Ulm)

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

---

**IACM:**

Von deutscher Seite Mitglieder in den IACM Gremien:

**Executive Council Members**

M. Kaliske, Vice-President (Dresden)

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 2023:

- keine -

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

---

## **ECCOMAS:**

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

|             |                                             |
|-------------|---------------------------------------------|
| M. Behr     | (Aachen) <i>GACM Representative</i>         |
| J. Schröder | (Duisburg-Essen) <i>GAMM Representative</i> |
| E. Ramm     | (Stuttgart) <i>Co-opted Member</i>          |

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

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| G. Meschke  | (Bochum) <i>GACM Representative</i>   |
| P. Wriggers | (Hannover) <i>GAMM Representative</i> |

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

|            |                                                    |
|------------|----------------------------------------------------|
| W. Wall    | (München) <i>Core Group und Vertreter der GACM</i> |
| C.-D. Munz | (Stuttgart) <i>Vertreter der GAMM</i>              |

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

|             |                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------|
| P. Wriggers | (Hannover) <i>Core Group und Vertreter der GACM</i> |
| E. Ramm     | (Stuttgart) <i>Vertreter der GACM</i>               |

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

|           |                                            |
|-----------|--------------------------------------------|
| N. Gauger | (Kaiserslautern) <i>Vertreter der GAMM</i> |
|-----------|--------------------------------------------|

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

|                |                                        |
|----------------|----------------------------------------|
| S. Leyendecker | (Erlangen) <i>Vertreterin der GACM</i> |
| C. Wieners     | (Karlsruhe) <i>Vertreter der GAMM</i>  |

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

|             |                  |                                           |
|-------------|------------------|-------------------------------------------|
| B. Oesterle | (Hamburg)        | <i>Vertreter der GACM (2020 – 2024)</i>   |
| C. Schwarz  | (Duisburg-Essen) | <i>Vertreterin der GAMM (2020 – 2024)</i> |

Eccomas Veranstaltungen mit deutscher Beteiligung in 2023:

### **SIM-AM 2023 IV International Conference on Simulation for Additive Manufacturing**

München, 26.-28. Juli 2023

Chairs (u. A.): S. Kollmannsberger (München), E. Rank (München), P. Steinmann (Erlangen)

**M-FET 2023 III Modern Finite Element Technologies – Mathematical and Mechanical Aspects**

Mühlheim/Ruhr, 20.-23. August 2023

Organizers (u. A.): J. Schröder (Duisburg), C. Carstensen (Berlin), S. Reese (Aachen), G. Starke (Duisburg), P. Wriggers (Hannover)

**CompWood 2023 III Computational Methods in Wood Mechanics – from Material Properties to Timber Structures**

Dresden, 5.-8. September 2023

Chair: M. Kalsike (Dresden)

**CBT 2023 IV International Conference on Biomedical Technology**

Hannover, 6.-8. November 2023

Organizers (u. A.): U. Nackenhorst (Hannover), P. Wriggers (Hannover)

Weitere Informationen, insbesondere zu den Ecomas Special Interest Conferences und den Thematic Conferences, finden sich unter [www.eccomas.org](http://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. Kalsike     | (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](http://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)  
C. Egbers (Cottbus)  
B. Frohnäpfel (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: 28.04.2023

### **Senat und Hauptausschuss (wissenschaftliches Mitglied)**

J. Schröder (Duisburg-Essen) Stand: 28.04.2023

Weitere Informationen finden sich unter [www.dfg.de](http://www.dfg.de)

---

Hamburg, den 28.04.2023

Robert Seifried  
Vorsitzender des DEKOMECH