

## 94. Jahrestagung der Gesellschaft für angewandte Mathematik und Mechanik (GAMM)

17.02.2024 - Die diesjährige Jahrestagung der Gesellschaft für Angewandte Mathematik und Mechanik (GAMM) wird von der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg ausgerichtet.

**Wann?** 18. März 2024, 8:00 Uhr bis 22. März 2024, 14:30 Uhr  
**Wo?** Hauptcampus der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Die **CDS-Mitglieder Prof. Dr. Peter Benner**, Direktor am Max-Planck-Institut für Dynamik komplexer technischer Systeme Magdeburg, und **Prof. Dr. Thomas Richter**, Leiter der Arbeitsgruppe Numerische Mathematik in den Anwendungen an der Otto-von-Guericke Universität Magdeburg, sind Tagungsleiter der Veranstaltung. Die Plenarvorträge, zu denen in der GAAM vertretene Disziplinen, werden durch Minisymposien und parallel Sektionen mit mehreren hundert Präsentationen ergänzt. Zusammenarbeit mit der **Deutsche Gesellschaft für Luft- und Raumfahrt (DGLR)** (<https://www.dglr.de/nc/startseite/>) findet im Rahmen der Veranstaltung die **66. Ludwig-Prandtl-Gedächtnisvorlesung** statt.

Die von der GAMM vertretenen Fachdisziplinen der mathematischen Modellierung, Simulation und Optimierung werden bei dem Exzellenzcluster **"SmartProSys"** (<https://www.smartprosys.ovgu.de/>) eine wichtige Rolle spielen, denn für den Magdeburger Antrag **"SmartProSys"** (<https://www.smartprosys.ovgu.de/>), der zur **Vollanstragsstellung im Rahmen der Exzellenzstrategie** aufgefördert wurde, sind auch digitale Zwillinge von Prozessen, die auf einem grünen Kohlenstoffkreislauf beruhen von großer Relevanz. Es ist also eine gute Gelegenheit, dass sich Magdeburg und die Otto-von-Guericke Universität hier bereits als wichtiger Stand der computergetriebenen Ingenieur- und Naturwissenschaften sowie der angewandten Mathematik präsentieren kann.

Mehr als **1.000 Mathematiker\*innen, Ingenieur\*innen und Wissenschaftler\*innen** aus Deutschland, Europa und dem Rest der Welt werden an der Veranstaltung teilnehmen.

[Zur offiziellen Meldung des Max-Planck-Instituts für Dynamik komplexer technischer Systeme Magdeburg](https://www.nim.mpg.de/events/35718/2311) (<https://www.nim.mpg.de/events/35718/2311>)

[Zur Gesellschaft für Angewandte Mathematik und Mechanik](https://jahrestagung.gamm.org/annual-meeting-2024/94th-annual-meeting/) (<https://jahrestagung.gamm.org/annual-meeting-2024/94th-annual-meeting/>)

[Zur offiziellen Pressemitteilung der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg](https://www.ovgu.de/Presse+Medien/Pressemitteilungen/PM+2024/M%C3%A4rz/PM+2024-p-138392.html) (<https://www.ovgu.de/Presse+Medien/Pressemitteilungen/PM+2024/M%C3%A4rz/PM+2024-p-138392.html>)

Kontakt Prof. Dr. Benner

### Max-Planck-Institut für Dynamik komplexer technischer Systeme

Computational Methods in Systems and Control Theory

Sandtorstr. 1

39106 Magdeburg

Prof. Dr. Peter Benner

S2.15

Tel.: +49 391 6110-450

[benner@mpi-magdeburg.mpg.de](mailto:benner@mpi-magdeburg.mpg.de)

[Prof. Dr. Peter Benner](#)

Kontakt Prof. Dr. Thomas Richter

**Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg**

Institut für Analysis und Numerik (IAN)

Universitätsplatz 2

39104 Magdeburg

Prof. Dr. Thomas Richter

G02-16b

Tel.: +49 391 67-57162

✉ [thomas.richter@ovgu.de](mailto:thomas.richter@ovgu.de)

› [Homepage](#)