

## Tagungsort

Deutsche Sporthochschule Köln  
Am Sportpark Müngersdorf 6 | 50933 Köln

## Termin

28.09.-01.10.2022

## Tagungswebsite und Registrierung

[www.biomechanik-kongress.de](http://www.biomechanik-kongress.de)

## Veranstalter

Deutsche Gesellschaft für Biomechanik

**(DGfB)**

## Tagungsleitung

Prof. Dr. Wolfgang Potthast  
Deutsche Sporthochschule Köln  
Institut für Biomechanik und Orthopädie

## Wissenschaftliches Komitee

Kirsten Albracht (Köln)	Christof Hurschler (Hannover)
Wilfried Alt (Stuttgart)	Wojciech Kowalczyk (Duisburg)
Peter Augat (Murnau)	Jan Philippe Kretzer (Heidelberg)
Nicholas Bishop (Hamburg)	Kirsten Legerlotz (Berlin)
Markus Böi (Braunschweig)	Michael Morlock (Hamburg)
Christoph Bourauel (Bonn)	Annegret Mündermann (Basel/CH)
Björn Braunstein (Köln)	Anja Niehoff (Köln)
Gert-Peter Brüggemann (Köln)	Susanne Reimann (Bonn)
Sara Checa Esteban (Berlin)	Dieter Rosenbaum (Münster)
Sina David (Köln)	Werner Schmölz (Innsbruck/AT)
Johannes Funken (Köln)	Andreas Seitz (Ulm)
Jörg Goldhahn (Zürich/CH)	Thorsten Stein (Karlsruhe)
Markus Heller (Southampton/UK)	Felix Stief (Frankfurt a. M.)
Christian Hellmich (Wien/AT)	Uwe Wolfram (Edinburgh/UK)
Gerd Huber (Hamburg)	

## Tagungsorganisation und Veranstalter Industrieausstellung

Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH

Claus Winkler

Carl-Pulfrich-Straße 1 | 07745 Jena

Tel. +49 3641 31 16-381 | Fax +49 3641 31 16-243

[dgfb@conventus.de](mailto:dgfb@conventus.de) | [www.conventus.de](http://www.conventus.de)



# 12. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Biomechanik (DGfB)



© AllenCat/majont - Fotolia

**28.09.-01.10.2022 | Köln**

**Einladung und Call for Abstracts**

[www.biomechanik-kongress.de](http://www.biomechanik-kongress.de)



Liebe Biomechaniker, liebe Mitglieder der Deutschen Gesellschaft für Biomechanik,

mit großer Freude lade ich Sie alle herzlich zum 12. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Biomechanik zu uns an die Deutsche Sporthochschule ein!

Wir können es kaum erwarten, Sie mit einem weitgefächerten Programm, das viele Facetten der Biomechanik abdeckt, nach Köln zu locken, um uns endlich wieder in Präsenz mit persönlichem Kontakt aktiv wissenschaftlich auszutauschen.

Wir möchten Ihnen ein interessantes, abwechslungsreiches und wissenschaftlich hochwertiges Programm präsentieren, welches die neusten Entwicklungen unseres Fachs beinhalten wird.

Nach zwei Jahren, in denen wir uns fast nur digital begegnet sind, haben wir nun wieder die Möglichkeit, alle Vorteile des direkten Austauschs zum Kooperieren und Netzwerken auszunutzen.

Wir werden uns nach Kräften bemühen, gerade diesen persönlichen Austausch zu unterstützen. Das Kölsche Grundgesetz (§ 10: „Drinks-ene met?“) gebietet Gastfreundschaft und eine offene Tür für alle. Daran werden wir uns halten.

Ich hoffe, Sie in großer Zahl im September in Köln zu begrüßen!

Mit herzlichen Grüßen

Prof. Dr. Wolfgang Potthast  
Tagungsleitung

## Themen

- Bewegungsanalyse und Ganganalyse
- Computational Functional Anatomy
- Endoprothetik
- Frakturheilung
- Gewebebiomechanik
- Implantate/Tribologie/Biomaterialien
- Klinische Studien und Prothetik
- Mechanobiologie
- Numerische Methoden
- Sportbiomechanik
- Wirbelsäule
- Zahn- und Kieferbiomechanik
- Freie Themen

## Abstracts

Wir möchten Sie herzlich einladen, gemeinsam mit uns das Programm der Tagung zu gestalten und Abstracts einzureichen. Die Einreichung erfolgt ausschließlich unter [www.biomechanik-kongress.de](http://www.biomechanik-kongress.de) in deutscher und englischer Sprache.

**ABSTRACT-DEADLINE: 2. MAI 2022**

## Workshops

- GAMMA-Workshop
- Nachwuchsworkshop

## Young Investigator Award

Auch zum 12. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Biomechanik wird der Young Investigator Award 2022 vergeben. Die drei besten wissenschaftlichen Beiträge erhalten ein Preisgeld in Höhe von 1.000 EUR., 750 EUR bzw. 500 EUR.

## Poster Awards

Aus allen angenommenen Postern werden die drei besten in einer Special Poster Session vorgestellt und prämiert.

## AMTI Prize – Best Experimental Study Award

Auch 2022 wird ein Sonderpreis der Firma AMTI Europe für die beste experimentelle Arbeit vergeben (Preisgeld: 1.000 EUR).

