

BioInspired Materials BioINSP 2024

Datum:

18.03.2024 - 20.03.2024

Ort:

Löwenstein und Online

Kosten:

kostenpflichtig

Adresse:

Evangelische Tagungsstätte Löwenstein
Altenhau 57
74245 Löwenstein

Anfahrt:

 Anfahrtsskizze

Art:

Kongress/Symposium

Veranstalter:

DGM - Deutsche Gesellschaft für Materialkunde e.V.

Kontakt:

Ramzi Abdel-Haq
E-Mail: [bioinspired\(at\)dgm.de](mailto:bioinspired(at)dgm.de)
Tel.: +49 (0) 69 75306 742

Stephan Siewert

E-Mail: [bioinspired\(at\)dgm.de](mailto:bioinspired(at)dgm.de)
Tel.: +49 (0) 69 75306 747

Sprache:

Englisch

Links:

 [zur Veranstaltung](#)

 [zur Anmeldung](#)

 [zum Programm](#)

Die folgenden Informationen liegen ausschließlich in englischer Sprache vor.

We cordially invite you on behalf of the program committee to join the 7th Bioinspired Materials 2024 Conference on the

design of functional materials and systems inspired by principles found in living nature.

The main aim is to establish an international and interdisciplinary forum for scientists from a variety of fields including biology, chemistry, materials science and engineering, physics, and medicine to discuss current cutting-edge research and to identify future research directions in the field of bioinspired materials. Main topics include the formation of hierarchical structures and the properties of complex-shaped biological materials. The transfer of biological principles onto adaptive and autonomous functional materials and systems made of organic and/or inorganic components represents a further main area. Beside synthesis and formation, the conference topics also include research on the functional and mechanical materials properties, the interaction of bioinspired materials with living environments, e.g. tissues and organs, and applications related to medical aspects. Contributions from bioinspired actuation, artificial intelligence and biohybrid systems are particularly welcome.

The single-track concept of this conference provides an excellent platform for networking and scientific exchange. In addition to plenary and invited lectures, the conference encompasses oral and poster presentations.

Diese Ankündigung ist eine Veranstaltung Dritter und wird nicht von der BIOPRO Baden-Württemberg GmbH selbst durchgeführt. Die BIOPRO stellt diese Ankündigung zu Verbreitungs- und Informationszwecken bereit und übernimmt trotz sorgfältiger Prüfung der wiedergegebenen Inhalte keine Haftung für die Richtigkeit oder nachträgliche Änderungen durch die Veranstalter. Wenden Sie sich bei Fragen bitte direkt an die Veranstalter.

Quelle

DGM - Deutsche Gesellschaft für Materialkunde e.V.