

Bionik
AWARD 2025
BIOKON



Bionik Award – der BIOKON Nachwuchspreis

Haben Sie eine bioinspirierte Idee und sind Sie noch nicht älter als 30? Dann bewerben Sie sich doch einfach bis zum 15.08.2025 beim Bionik-Kompetenznetz BIOKON um den *Bionik Award*.

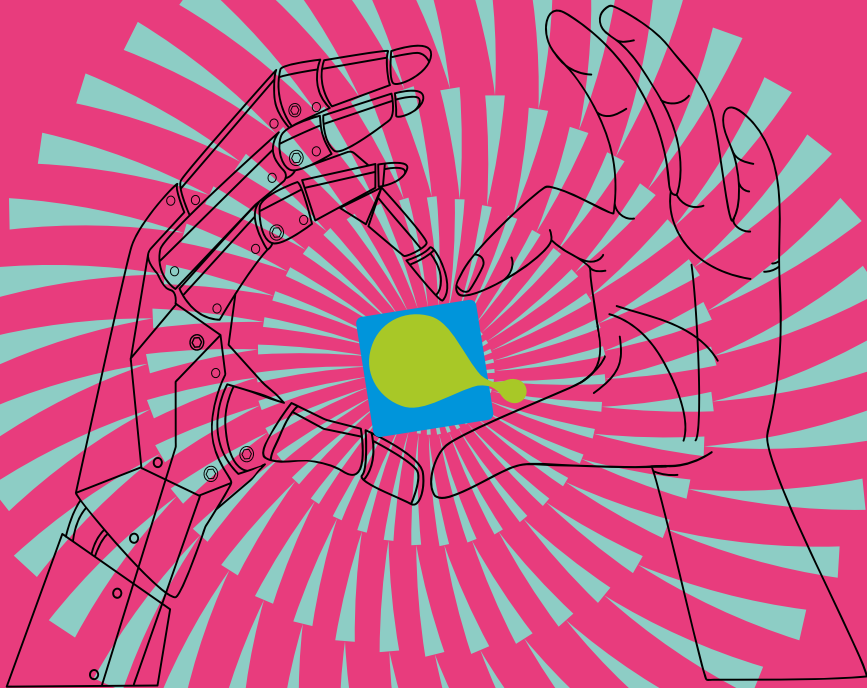
Das Preisgeld beträgt 5.000 EUR.

Alle Informationen finden Sie hier >>>>

Chance für Studierende, Auszubildende und junge Berufstätige

Der Preis wird für eine innovative, besonders mit Blick auf Realisierbarkeit und Nutzen überzeugende Idee im Bereich Bionik und Biologisierung der Technik vergeben. Dies können Ideen oder Entwicklungen sein, die in Studien- oder wissenschaftlichen Abschlussarbeiten oder anderen Projekten entstanden sind.





Im Fokus: Lösungsideen für konkrete technische Herausforderungen

Gesucht wird die Kombination aus

- › wissenschaftlichem Verständnis des biologischen Funktionsprinzips,
- › Konzept des bionischen, bioinspirierten Funktionsmechanismus und
- › praktischer Umsetzung in Form von Funktionsmodellen oder Demonstratoren, welche den Proof of Concept und die Anwendungspotentiale veranschaulichen.

Termine

Bitte senden Sie Ihre
Bewerbung als PDF mit dem
1 Betreff: „Bionik Award“
2 An: kontakt@biokon.de.
3 Einsendeschluss: 15.08.2025.

Die Verleihung des
Bionik-Award findet am
24. Oktober 2025 im
Forschungs- und Technologie-
zentrum ECOMAT in Bremen statt.

Was ist einzureichen?

- › Schriftliche Bewerbung (max. 10 Seiten, 11 PT Schriftgröße, 1,15-facher Zeilenabstand):
 - › *Beschreibung der technischen Herausforderung, des biologischen Vorbilds und der Lösungsidee*
 - › *Kurzfassung*
 - › *Machbarkeitsnachweis (Proof of Concept) für die Anwendung und/oder Demonstrator-Modell*
- › ggf. zusätzlich Video eines Funktionsmodells oder Demonstrators (max. 30 Sekunden)
- › Lebensläufe des/der Einreichenden bzw. der Teammitglieder mit Angabe des Geburtsdatums
- › Im Falle einer Teambewerbung: Angabe des individuellen Beitrags jedes Teammitglieds

Teilnahmebedingungen

- › Bewerbungen können in deutscher oder englischer Sprache eingereicht werden.
- › Bewerben können sich Personen bis zur Vollendung ihres 30. Lebensjahres. Das gilt sowohl für Einzelpersonen als auch sämtliche Mitglieder eines Teams.
- › Bewerbungen müssen durch die Nachwuchs-Talente selbst erfolgen; Einreichungen durch Dritte sind ausgeschlossen.
- › Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.



Jury

Dr. Rainer Erb

Forschungsgemeinschaft Bionik-Kompetenznetz e.V.

Marc Fette

CTC GmbH (An Airbus Company)

Prof. Dr. Antonia Kesel

Hochschule Bremen

Dr. Stefan Klein

Deutsche Gesellschaft für Materialkunde e.V.

Prof. Dr. William Megill

Hochschule Rhein-Waal

Dr. Daniel Meyer

Deutsche Gesellschaft für
Galvano- und Oberflächentechnik e.V.

Prof. Dr. Tobias Seidl

Westfälische Hochschule

Dr. Michael Sinsbeck

Festo SE & Co. KG

Prof. Dr. Kristina Wanieck

Technische Hochschule Deggendorf

Der Bionik Award 2025 wird unterstützt von Airbus

Im Jahr 2025 ist Airbus Unterstützer des Bionik-Kongresses am Standort Bremen und die Composite Technology Center / CTC GmbH (An Airbus Company) aus Stade ist Pate des im Rahmen des Kongresses verliehenen BIOKON-Nachwuchspreises Bionik Award. Bei Airbus in Bremen sind rund 5.000 Beschäftigte in der Luft- und Raumfahrt in den Bereichen Forschung, Entwicklung und Fertigung tätig. Das Composite Technology Center ist eine 100%-ige Airbus-Tochtergesellschaft und agiert als Leichtbautechnologiezentrum von Airbus am Standort Stade, sowie am ECOMAT in Bremen und am ZAL Tech Center in Hamburg als Wegbereiter für serienreifen Leichtbau mit Verbundwerkstoffen und Multimaterialbauweisen.

AIRBUS **CTC** we are composites

an AIRBUS company

Das Bionik-Kompetenznetz BIOKON

BIOKON hat das Ziel, Erfolge in der Bionik sichtbar zu machen, bionische Innovationen zu beschleunigen und Forschungs-kooperationen zu befördern. Der wissenschaftliche Nachwuchs liegt uns dabei besonders am Herzen, weshalb wir den BIOKON-Nachwuchspreis verleihen.

Warum dieser Preis?

Biologisierte Technik ist gerade heutzutage für viele Unternehmen hochinteressant. Klimaschutz und Nachhaltigkeit prägen das Mindset vieler Nachwuchswissenschaftler*innen. Der Bionik Award bringt beides zusammen und setzt im Zusammenspiel von Biologie und Technik überraschende Innovations- und Transformationspotenziale frei.



European Union
„Investing in your future“
European Regional
Development Fund

Das Land Bremen und die WFB Wirtschaftsförderung Bremen GmbH unterstützen die Preisverleihung im Forschungs- und Technologiezentrum ECOMAT.

BIOKON-Mitglied werden



Bionik
AWARD 2025



BIOKON

Dr. Rainer Erb
kontakt@biokon.de
+49 (0)30 4606 8484



Alle Informationen
finden Sie hier
[https://www.biokon.de/
bionik-award-der-biokon-nachwuchspreis-2/](https://www.biokon.de/bionik-award-der-biokon-nachwuchspreis-2/)