

Bionik
AWARD 2024
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 31. Juli 2024 beim Bionik-Kompetenznetz BIOKON um den *Bionik Award*.

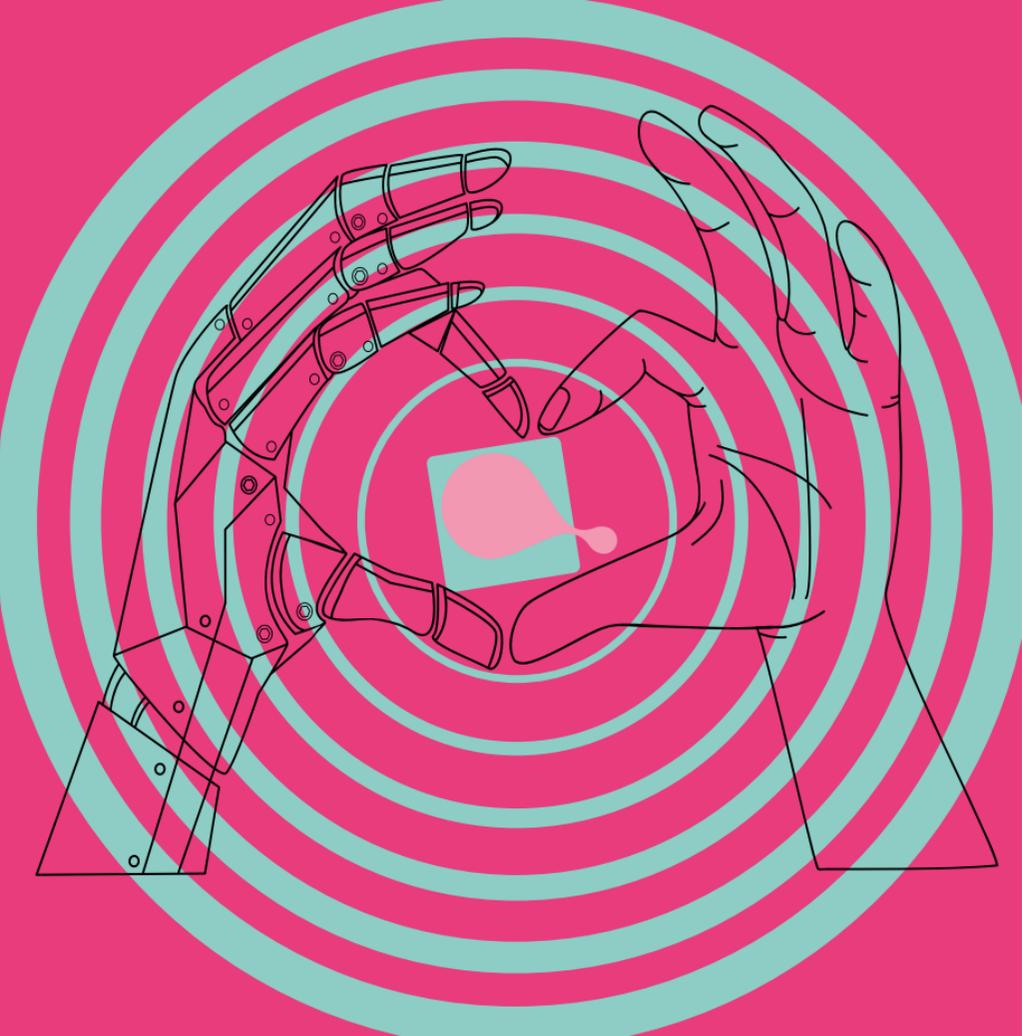
Das Preisgeld beträgt 5.000 EUR.

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: 31. Juli 2024.

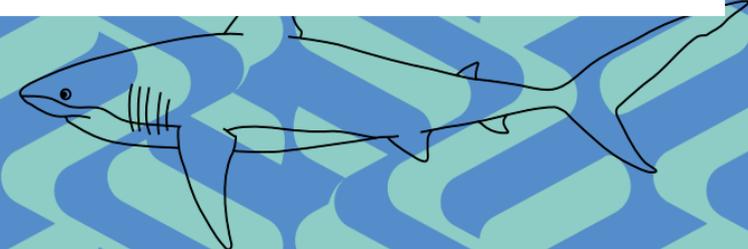
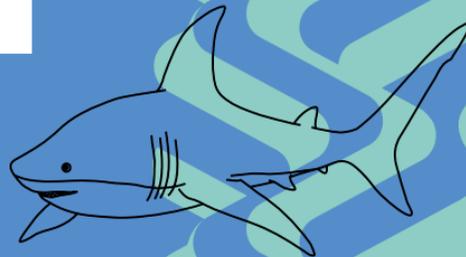
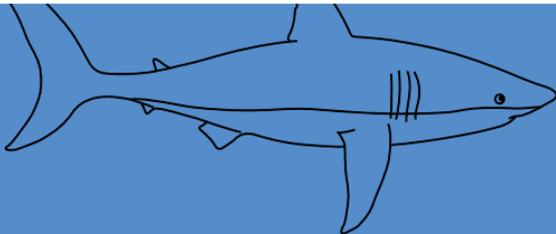
Die Verleihung des
Bionik-Award findet am
13. November 2024
bei der Firma Festo
in Esslingen statt.

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.

Prof. Dr. Antonia Kesel

Hochschule Bremen

Dr. Stefan Klein

Deutsche Gesellschaft für Materialkunde e.V.

Dr. Elias Knubben

Festo SE & Co. KG

Prof. Dr. William Megill

Hochschule Rhein-Waal

Dr. Daniel Meyer

Deutsche Gesellschaft für Galvano-
und Oberflächentechnik e.V.

Prof. Dr. Alexander Sauer

Westfälische Hochschule

Prof. Dr. Kristina Wanieck

Technische Hochschule Deggendorf

Spender des Preisgeldes

Festo ist ein weltweit führender Anbieter von Automatisierungstechnik und Technischer Bildung. Bionik und das Lernen von der Natur für die Technik hat bei Festo eine lange Tradition: Seit rund 20 Jahren nutzt Festo sein „Bionic Learning Network“ als Inspirationsquelle von der Natur für zukünftige Technologien.

Aus über 60 Projekten konnte neues Wissen in die Forschung und Entwicklung innovativer Produkte einfließen.

*Festo unterstützt den
BIOKON-Nachwuchspreis „Bionik Award“
mit einem Preisgeld in Höhe von 5.000 EUR.*

FESTO

Das Bionik-Kompetenznetz BIOKON

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

BIOKON-Mitglied werden >>>>

Warum dieser Preis?

Biologisierte Technik ist auch für viele Unternehmen interessant. 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.



Bionik
AWARD 2024



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](https://www.biokon.de/bionik-award-der-biokon-nachwuchspreis)