

31.03.2025

Aktualisierte Ausschreibung des

1. AWARD FÜR BIO-INSPIRIERTE INNOVATIONEN BADEN-WÜRTTEMBERG 2025

Verleihung am 05. Mai 2025 im JOHN DEERE FORUM in Mannheim
im Rahmen des 6. Bionik-Kongresses Baden-Württemberg
unter der Schirmherrschaft des Ministers für Ernährung, Ländlicher Raum und Verbraucherschutz
Peter Hauk MdL

Zielgruppe und Hintergrund

Dieser Award richtet sich an kreative Köpfe, Erfinder und Innovatoren in Baden-Württemberg, die aus der Natur gelernt haben, Produkte und Verfahren bio-inspiriert zu entwickeln.

Die Ausschreibung ruft alle Menschen auf den Plan, die sich von der Natur inspirieren lassen und Innovationen geschaffen haben. Für den ersten Award spielt es keine Rolle, ob die Produkt-Idee 10, 20, 30 Jahre oder noch länger zurückliegt. Unser Fokus ist es, geeignete Beispiele für bio-inspirierte Entwicklungen zusammenzutragen, um insbesondere jungen Menschen einen Katalog von erfolgreichen Innovationen vorzulegen, die sie ermutigen, dass auch sie Neues generieren können.

Preise, die bisher gestiftet wurden:

1. Das Ministerium für Ernährung, Ländlicher Raum und Verbraucherschutz unterstützt den Award mit der eigens für die Preisverleihung geschaffenen Skulptur:



© Knus+Knus

„Aufschwung für bio-inspirierte Innovationen“

Die drei erst-platzierten Kandidaten erhalten eine Urkunde.

2. Ein mit 500 € dotierter **Sonderpreis wird von der MVV-Stiftung Zukunft für eine bio-nisch/ bio-inspirierte Innovation** vergeben, die einen Beitrag zur Energiewende leistet.

Wer kann mitmachen?

- Einzelpersonen, Teams, Unternehmen und Institutionen
- Voraussetzung: Wohnsitz oder Firmensitz in Baden-Württemberg

An wen richtet sich die Ausschreibung?

An Einzelpersonen, Forscherteams und Unternehmen bzw. Institutionen in allen Lebens- und Technikbereichen, wie zum Beispiel

- ✧ Architektur und Landschaftsschutz
- ✧ Chemie und Pharmazie
- ✧ Logistik und Organisation, also Kaufleute + Wirtschaftswissenschaftler
- ✧ Ingenieurwesen mit allen Bereichen
- ✧ u.a.m, die aus der Natur inspiriert, ein Produkt oder ein Verfahren entwickelt haben.

Warum sollten gerade Sie teilnehmen?

- Sie haben einen Impetus, die nächste Generation von Erfindern und Forschern zu inspirieren (Sie wollen vielleicht junge Menschen mit Start-Up Ideen auf sich aufmerksam machen, um Ihre wertvollen Ideen und Erfahrungen denen weiterzuvermitteln)
- Sie präsentieren Ihre Natur-inspirierte Idee und zeigen insbesondere jungen Menschen auf, wie sie vorgegangen sind, um aus der Idee eine Innovation zu machen.



NETZWERK FÜR BIONISCHE ENTWICKLUNGEN BADEN-WÜRTTEMBERG E.V. I.G.

PROF. DR. PETER M. KUNZ

MOLLSTRASSE 56 - D-68165 MANNHEIM

+49-621-76230-160 - +49-175-2091380

31.03.2025

- Sie gewinnen Aufmerksamkeit + Anerkennung in der Innovationslandschaft Baden-Württembergs + können zeigen, dass die Einbeziehung der Natur einen höheren Stellenwert in der Innovationslandschaft als bisher und mehr Beachtung verdient, um unser Land Baden-Württemberg vorne zu halten.
- Die der Ausschreibung entsprechenden Bewerbungen werden in einem Schaufenster-Katalog der bio-inspirierten Innovationen publiziert werden. Über diesen können Sie sich mit Gleichgesinnten und Experten vernetzen und evtl. Ihrer Innovation nochmals einen Schub verleihen. Über diesen Katalog werden Sie auch von anderen gefunden werden.

Wie wird der Preisträger ermittelt?

Sie bewerben sich mit dem ausgefüllten Formular, das Sie unter

✧ <https://bionik-mannheim.de/award/>

als ausfüllbaren pdf finden und spätestens bis 15. April 2025 (23:59 Uhr) an

✧ peter.m.kunz@bionik-mannheim.de

einsenden.

Vertreter des Netzwerks für Bionische Entwicklungen Baden-Württemberg e.V. i.G. werden nach dem Bewerbungsschluss am 15. April 2025 die Kandidaten auswählen, die ihre bio-inspirierten Innovationen am Gala-Abend, dem 05.05.2025, dem Publikum im John Deere Forum Mannheim zur Auswahl persönlich vorstellen dürfen.

Kriterium für die Auswahl der Kandidaten für die Präsentation

beim Gala-Abend ist der Beitrag der bio-inspirierten Innovation für unsere Zukunft in Baden-Württemberg. Da dieses Kriterium schwer zu bemessen ist, werden Bewertungspunkte vergeben für

- Originalität und Innovationsgrad
- Beitrag zur Nachhaltigkeit und Ressourceneffizienz
- Grad der Bioinspiration/Bionik
- Vorbildcharakter, besonders für junge Menschen

Der Weg zum Award des Ministeriums für Ernährung, Ländlicher Raum + Verbraucherschutz

1. Bewerbung einreichen bis 15. April 2025 (23:59 Uhr) an peter.m.kunz@bionik-mannheim.de
2. Präsentation beim Gala-Abend am 5. Mai 2025 im John Deere Forum Mannheim: Jeder Kandidat bekommt 10 Minuten Zeit, seine Innovation optisch-haptisch den Gästen des Gala-Abends zu präsentieren.
3. Das stimmberechtigte Publikum kürt danach den Preisträger des ersten „Awards für bio-inspirierte Innovationen Baden-Württemberg“.
4. Wer auf sich die meisten Stimmkugeln vereinigt, bekommt den Award in Form der Skulptur „Aufschwung für bio-inspirierte Innovationen“ überreicht.

Die Verleihung des Awards ist eine Initiative des **Netzwerks für Bionische Entwicklungen Baden-Württemberg e.V. i.G.**, die vom **Minister für Ernährung, Ländlicher Raum und Verbraucherschutz Peter Hauk MdL** unterstützt wird. Er wird vergeben, um aus der Vielfalt der baden-württembergischen Innovationen diejenigen hervorzuheben und auszuzeichnen, die in besonderem Maße für unsere Zukunft relevant sind und aus der Natur abgeschaut und in die Praxis umgesetzt wurden. Die aus der Natur inspirierten oder bionischen Innovationen von Baden-Württembergern sollen damit einer breiten Öffentlichkeit – insbesondere jungen Menschen – sichtbar gemacht werden. Die preiswürdigen Innovationen sollen Anregung und Anshub für weitere bio-inspirierte und bionische Entwicklungen (Produkte und Verfahren) für eine prosperierende Zukunft Baden-Württembergs geben.



NETZWERK FÜR BIONISCHE ENTWICKLUNGEN BADEN-WÜRTTEMBERG E.V. I.G.

PROF. DR. PETER M. KUNZ

MOLLSTRASSE 56 - D-68165 MANNHEIM

+49-621-76230-160 - +49-175-2091380

31.03.2025

Der Weg, zum Sonderpreis der MVV-Stiftung Zukunft

Die MVV-Stiftung Zukunft wählt ihrerseits den Preisträger aus den eingereichten Bewerbungen für den „Award für bio-inspirierte Innovationen Baden-Württemberg“ aus.

Die Energiewende ist eine gewaltige, gemeinsame Herausforderung: Sollte Ihre Bewerbung für den „Award für bio-inspirierte Innovationen BW“ in das Förderschema der MVV Stiftung Zukunft passen, verleiht Ihnen die MVV Stiftung Zukunft im Rahmen ihres Engagements für den 6. Bionik-Kongress einen Sonderpreis für von der Natur inspirierte Energiewende-Innovationen. Mit diesem Sonderpreis werden wegweisende Projekte ausgezeichnet, die die Prinzipien der Natur nutzen, um eine nachhaltige und klimaneutrale Energieversorgung voranzutreiben.

Der Gewinner des Sonderpreises erhält am Gala-Abend ein Preisgeld in Höhe von 500 €.

Die MVV-Stiftung Zukunft befördert bionische Lösungen, die ökologische, wirtschaftliche und gesellschaftliche Vorteile vereinen und aktiv zur Umsetzung der Energiewende beitragen. Die MVV-Stiftung Zukunft will zeigen, wie durch innovative Konzepte die Herausforderungen unserer Zeit gemeistert werden können – effizient, ressourcenschonend und zukunftsweisend.

Werden Sie also Teil dieser aufregenden Initiative und zeigen Sie, wie die Natur unsere Zukunft gestalten kann!

Bewerben Sie sich jetzt mit dem Formular zur Bewerbung, das Sie auf

➤ <https://bionik-mannheim.de/award/>

finden: Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungen!

Das Kleingedruckte:

Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Zum Erhalt des Preises ist die Teilnahme am Gala-Abend durch die Bewerbenden zwingend erforderlich. Das Netzwerk für Bionische Entwicklungen Baden-Württemberg e.V. erhält das Recht, die Unterlagen der Preiseinreichung für Zwecke des Awards und für künftige Aktivitäten des Netzwerks für Bionische Entwicklungen Baden-Württemberg e.V. im Sinne der Satzung zu nutzen. Im Auftrag des Netzwerks für Bionische Entwicklungen Baden-Württemberg e.V. hat Prof. Dr. Peter M. Kunz von *bionik-mannheim.de* + Bio-Logik-Control die Organisation übernommen.

Verantwortlich im Sinne des Presserechts:



Prof. Dr. Peter M. Kunz

Netzwerk für Bionische Entwicklungen Baden-Württemberg e.V. i.G.

Mollstraße 56 - D-68165 Mannheim +49-175-2091380



bionik-mannheim.de

an der Hochschule Mannheim Transfer gGmbH (HMT)

Paul-Wittsack-Straße 10 - 68163 Mannheim - peter.m.kunz@bionik-mannheim.de