

„Netzwerk für Bionische Entwicklungen Baden-Württemberg e.V.“

Aus der Natur lernen: Innovationen für eine nachhaltige Zukunft

Baden-Württemberg steht vor der spannenden Aufgabe, seine Position als führender Innovationsstandort zu festigen und auszubauen. Wir gründen das „Netzwerk für Bionische Entwicklungen Baden-Württemberg e.V.“, um Personen und Institutionen zusammenzubringen, die Interesse daran haben, anderen Menschen zu zeigen, wie man die Natur als Vorbild nutzen kann, um Innovationen gleich welcher Art zu generieren.

Unsere Vision

Wir sind überzeugt, dass die belebte Natur der beste Lehrmeister für nachhaltige und Ressourceneffiziente Entwicklungen ist. Unser Ziel ist es, die Umsetzung der Prinzipien der Natur in allen Bereichen des produktiven Arbeitslebens zu fördern und wo immer möglich zu etablieren. Dabei setzen wir den besonderen Fokus auf die Ausbildung und Weiterqualifizierung junger Menschen, um die nächste Generation von Innovatoren zu inspirieren und zu befähigen, aus der Natur zu lernen.

Weshalb heißt das Netzwerk „für Bionische Entwicklungen“?

In der Natur haben sich über Millionen von Jahren perfekte Systeme entwickelt. Durch das „Kopieren“ und „Kopieren“ natürlicher Prinzipien wollen wir in Breite sichtbar machen, wie man mit dem gesunden Menschenverstand und der Umsetzung bionischer Entwicklungsmethoden aus der Natur lernen kann, um:

- Ressourcen-schonendere Techniken zu entwickeln,
- Prozesse effizienter zu gestalten,
- praktikable und nachhaltige Produkte zu schaffen.

Der Fokus des Netzwerks liegt auf der methodischen Hinführung von Interessierten (auch ohne Biologie- oder Bionik-Studium), die einer Fragestellung einmal unkonventionell nachgehen und mit Lösungsansätzen vertraut gemacht werden wollen, wie sie „aus der Natur lernen“ können. Diese Fragestellungen können sich auf nachhaltigere Produkte, auf den Ersatz von Gefahrstoffen, logistische Fragestellungen und auf nachhaltige Herstellungsprozesse beziehen.

Ziele des Vereins sind die

- Förderung von Führungskräften und Mitarbeitenden in Unternehmen in Methoden des eigenständigen bionischen Entwickelns (vorzugsweise in der Ausbildung und Weiterqualifizierung, in Entwicklungsabteilungen, im Umwelt- + Sicherheitsmanagement und ganz allgemein junger Nachwuchstalente).
- Vernetzung von Personen aus Wirtschaft, Wissenschaft und Bildung, die sich mit der Idee der Entwicklung nach dem Vorbild der Natur beschäftigen oder beschäftigen wollen.
- Unterstützung von „am bionischen Entwickeln“ Interessierter durch Vermittlung von Ansprechpartnern aus dem Netzwerk sowie Erarbeitung von Ausbildungsmaterial.
- Sichtbarmachung bionischer Innovationen aus Baden-Württemberg.
- Stärkung der Wirtschaft des Landes durch Erfahrungsaustausch über Produkte und Verfahren, die „aus der Natur gelernt“ entwickelt wurden.

Durch Ihre Mitgliedschaft im „Netzwerk für Bionische Entwicklungen Baden-Württemberg e.V.“ unterstützen Sie den Gedanken, dass in der Natur noch viel ungenutztes Potenzial vorhanden ist und sich durch Methoden des bionischen Entwickelns Innovationspotenziale erschließen, Nachhaltigkeit verankern und dabei Nachwuchstalente fördern lassen.

Gemeinsam können wir zu bionischen Entwicklungen beitragen und damit eine nachhaltige, ressourceneffiziente Zukunft für uns und andere gestalten.

Prof. Dr. Peter M. Kunz, bionik-mannheim.de (Stand 01.10.2024)