

Koordinierungsvorhaben zum Projektverbund „BayBionik – Von der Natur zur Technik“

Kirsten Wommer und Kristina Wanieck

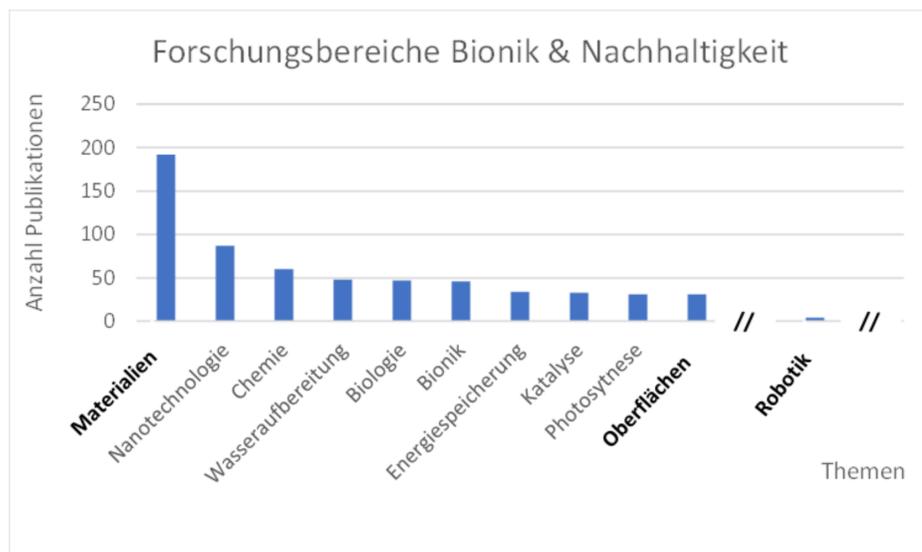
Technische Hochschule Deggendorf

Struktur und Ergebnisse

- Bionik-Projekte mit Bezug zum technischen Umweltschutz
- Anwendungsorientierte Forschung in Bayern
- Nachhaltige Gestaltung von Produkten und Prozessen: Ressourcenschonung, Energieeinsparung, Prozessoptimierung, Substitution und Reduktion von umweltschädlichen Substanzen



Bionik und Nachhaltigkeit – Wissenschaftliche Bedeutung von BayBionik



Forschungsbereiche von recherchierten Publikationen zum Thema Bionik und Nachhaltigkeit in den Jahren 2004-2021. Es wurden 32 verschiedene Forschungsbereiche identifiziert. Hervorgehoben sind die Bereiche, die einen Bezug zum Projektverbund haben (in fett).

Bibliografische Analyse zu den Jahren 2004-2021

- Die Forschung aus BayBionik stärkt prominente, aber auch weniger publikationsstarke Forschungsthemen.
- Deutschland ist auf Platz 3 der zum Thema Bionik und Nachhaltigkeit publizierenden Länder.
- BayBionik stärkt die anwendungsorientierte Forschung und präsentiert konkrete Anwendungen, Fallbeispiele oder Prototypen.

www.baybionik.de

Informationen über:

- Bionik und Umweltschutz
- 8 Projekte
- Ziele und Ergebnisse
- Veröffentlichungen
- Imagefilme

Sonderausstellung „Bionik to the Future“

Seit Juli gibt es die Sonderausstellung „Bionik to the Future“ im Bionicum! Hier finden Sie weitere Informationen zur Eröffnungsveranstaltung, welche leider nur im kleinen Rahmen stattfinden konnte.



Startseite Projektverbund Teilprojekte Aktivitäten Kontakt Leichte Sprache

Willkommen

Startseite / BayBionik - Von der Natur zur Technik



Die Bionik kann als Forschungsdisziplin einen erheblichen positiven Beitrag für unsere Gesellschaft und die Lösung aktueller Herausforderungen leisten. Das Bayerische Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz finanziert daher den Projektverbund „BayBionik – Von der Natur zur Technik“, um zukünftige Entwicklungen in Forschung und Industrie verantwortungsvoll und nachhaltig zu gestalten.

News

Veranstaltungen

Vortragsreihe: Bionik – Von der Natur zur Technik
(13.10.2021 - 08.12.2021)

Presse

Vorbild Natur: Bionicum Nürnberg zeigt Projekte auf Youtube
Start des Projektverbundes