

Bionicum – Spread the news!

Die Natur als Vorbild für umweltbewusste Technik. Das ist Bionik! Wir lassen die Öffentlichkeit an der bionischen Forschung teilhaben – von den ersten Schritten bis hin zum letzten Schliff.

Im Besucherzentrum Bionicum im Tiergarten Nürnberg werden biologische Vorbilder und technische Innovationen für Jedermann erlebbar. Das Bionicum begleitete die Forschungsprojekte von Anfang an. Interessierte Besucher erhalten vor Ort Einblick in den Stand der Forschung oder erfahren darüber auf Veranstaltungen außer Haus und über die digitalen Kanäle des Bionicums.



Projektverantwortlich:

Bionicum im Tiergarten Nürnberg, Bayerisches Landesamt für Umwelt

Dr. Eva Gebauer, Projektleitung

Wie wirkt sich Ihr Projekt auf die Umwelt aus?

Wir haben ein umfassendes Digitalkonzept entwickelt, das auch für viele Menschen außerhalb unseres Einzugsbereichs viele Möglichkeiten bietet wie Podcasts und Filme auf Social Media-Plattformen (YouTube, Instagram und Facebook). All diese Angebote wurden didaktisch aufbereitet und stehen den Schulen als Angebot zur Verfügung. Sie können entweder im Unterricht, aber auch im Distanz- bzw. Wechselunterricht eingesetzt werden.

Wie hat sich das Projekt entwickelt?

Highlights waren natürlich die Eröffnung der Sonderausstellung „Bionik to the Future“ im Bionicum und der Release der App „Bionic2Future“. Eine neuartige Zeitkapsel dient als „Pforte“ in die App und tourt durch Bayern. Viele geplante Veranstaltungen, teilweise auch mit externen Partnern mussten ins Virtuelle verlegt werden. Daraus ergab sich ein regelrechter Innovationsboost, einerseits bei den Mitarbeitern des Bionicums, andererseits mittelbar auch bei den anderen Projektmitarbeitern. Mit viel Neugier und Einsatzbereitschaft sind nachhaltige und gut dokumentierte Veranstaltungen entstanden.