

Bionik im Zoo – Studierende der Hochschule Bremen erhalten Projektförderung aus Sparkassen-Sonderfond

Das Didaktik-Projekt "Bionik im Zoo", kurz "Zoonik", wird im Rahmen des Wettbewerbs "Bremen macht Helden" der Bremer Sparkasse mit mehreren Hundert Euro gefördert.

"Zoonik" schickt Schülergruppen im Bremerhavener Zoo auf eine spannende Lern- und Wissensrallye. Ausgetüftelt wurde das interaktive Konzept von Studierenden des Studiengangs Bionik der Hochschule Bremen. Die Umsetzung fand in enger Kooperation mit dem "Zoo am Meer" in Bremerhaven statt. Ziel der Initiative ist es, Schulklassen vor Ort einen direkten, lebendigen Einblick in die Prinzipien der Bionik zu geben. Ganz plastisch kann so auf die enormen Potenziale und Fähigkeiten der Tierarten aufmerksam gemacht und ihre Bedeutung als Inspirationsquelle für neue technische Entwicklungen verdeutlicht werden.

Das Projekt stellt Lernmaterialien zur Verfügung, die auf den Rundgang im "Zoo am Meer" zugeschnitten sind. Außerdem wurde im Internet eine Webseite eingerichtet, wo alle nötigen Informationen abrufbar sind (zoonik.niteto.de).

"Diese Förderung ermöglicht es uns, die vorhandenen Materialien und Informationen noch einmal zu ergänzen", freut sich Marie-Yon Strücker, eine der insgesamt fünf Preisträgerinnen und Preisträger aus dem Bionik-Studiengang. "Außerdem können wir so die "Zoonik"-Plattform bekannter machen."

Das Projekt war ursprünglich ein Semesterprojekt im siebten Semester des Internationalen Studiengangs Bionik an der Hochschule Bremen. Auch Studiengangsleiterin Antonia Kesel freut es, dass das Didaktik-Projekt über den akademischen Rahmen hinaus Bestand hat. "Wir geben den Bionik-Studierenden immer praxisnahe Aufgabenstellungen, sodass sie ihre Projekte unter realen Bedingungen umsetzen müssen. Das Projekt "Zoonik" hat zudem einen klaren regionalen Charakter. Die erste Schülergruppe auf dem Bionik-Parcours durch den Bremerhavener Zoo kam vom KGS Kirchwehe. Wir hoffen, dass noch einige weitere folgen werden."

2.004 Zeichen

Foto: Preisträgerin Marie-Yon Strücker anlässlich der Urkundenüberreichung vor dem Bionik-Projektbanner im Wettbewerb "Bremen macht Helden".

Kontakt und weitere Informationen:

Projektplattform "Zoonik"

<http://zoonik.niteto.de>

Internationaler Studiengang Bionik

Hochschule Bremen

Fachrichtung Bionik

Neustadtswall 30

28199 Bremen

www.bionik-bremen.de

Prof. Dr. Antonia B. Kesel

Tel.: 0421-5905-2525

info-bionik@hs-bremen.de