

## **Bionik-Camp mit der Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG und der Technischen Hochschule Deggendorf sorgt für Einblick in die technische Berufswelt**

Teisnach, 06.08.2021: **Jugendliche für MINT begeistern und Berufsorientierung ermöglichen ist heutzutage unerlässlich. Eine Gelegenheit dazu bot das Bionik-Camp mit dem Teisnacher Werk des Münchner Technologiekonzerns Rohde & Schwarz und der Technischen Hochschule Deggendorf vom 1. bis 6. August, das in Präsenz stattfinden konnte. Die Teilnehmer\*innen setzten sich mit den Themen Sensorik und Robotik auseinander und erfuhren, wie die Natur uns dabei unterstützen kann. Das Camp der Bildungsinitiative [Technik – Zukunft in Bayern 4.0](#) wird gefördert von den bayerischen Metall- und Elektroarbeitgeberverbänden bayme vbm und dem bayerischen Wirtschaftsministerium.**

Die verschiedenen Camps von Technik – Zukunft in Bayern 4.0 im Bildungswerk der Bayerischen Wirtschaft e.V. stehen ganz unter dem Motto "Technische Berufsorientierung hautnah erleben". Schüler\*innen zwischen 15 und 18 Jahren aus Bayern konnten beim Bionik-Camp mit Rohde & Schwarz und der Technischen Hochschule Deggendorf in die Welt der technischen Berufe eintauchen und mit der Arbeit an Werkstücken praktische Erfahrungen sammeln. So befassten sie sich unter anderem mit dem Thema der Sensorik der Zukunft und der Frage, wie die Natur uns dabei unterstützen kann. Zudem hatten sie die Möglichkeit, einen Einblick in die Berufsbilder an der Schnittstelle von Biologie und Technik zu bekommen. Das Bionik-Camp endete in einer gemeinsamen Abschlussveranstaltung, an der auch Frau Dr. Jutta Krogull des Verbands teilnahm. Wie wichtig die Camps auch für die teilnehmenden Unternehmen sind, bestätigt der Hauptgeschäftsführer der Arbeitgeberverbände, Bertram Brossardt: „Bionik gehört zu den Schlüsseltechnologien des 21. Jahrhunderts: In Arbeitsprozessen und Produkten, die auf Erkenntnissen der Biologie beruhen, stecken große wirtschaftliche Potentiale und damit auch gute Berufschancen.“

### **Kontakt Technik – Zukunft in Bayern 4.0**

Andrea Weber  
Tel.: 089 44108 180  
E-Mail: [andrea.weber@bbw.de](mailto:andrea.weber@bbw.de)  
[www.tezba.de](http://www.tezba.de)

### **Kontakt Presse: FACTUM**

Ramona Dietrich  
Tel.: 089 8091317 60  
E-Mail: [dietrich@factum-pr.com](mailto:dietrich@factum-pr.com)  
[www.factum-pr.com](http://www.factum-pr.com)

## **20 Jahre Vernetzung von Nachwuchskräften und Wirtschaft**

Die Technische Hochschule Deggendorf führt in diesem Jahr bereits ihr 15. Camp durch. Sie ist somit eine der längsten Kooperationsunternehmen der Bildungsinitiative Technik – Zukunft in Bayern 4.0, deren MINT-Camps in diesem Jahr ihr 20-jähriges Jubiläum feiern. „Neben einigen Mädchen für Technik – und Forscherinnen-Camps, die wir bereits in der Vergangenheit mit durchgeführt haben, veranstalten wir nun auch schon das zweite Bionik-Camp.“, äußert sich Tanja Zellner, Mitarbeiterin im MINT-Team der TH Deggendorf. „Als Hochschule möchten wir uns auf jeden Fall noch viele weitere Jahre gemeinsam mit der Bildungsinitiative Technik – Zukunft in Bayern 4.0 für die erfolgreiche Studien- und Berufsorientierung im MINT-Bereich von Jugendlichen einsetzen.“ Alexander Glasl, Ausbildungsleiter im Rohde & Schwarz-Werk Teisnach, ergänzt hierzu: „Durch das Bionik-Camp können wir die Schülerinnen und Schüler für die Thematik begeistern, schwierige Sachverhalte in den praktischen Umsetzungen gut verständlich begreiflich machen und somit für motivierten, qualifizierten Nachwuchs sorgen. Es ist schön zu sehen, wie positiv die Teilnehmer\*innen auf die Projektinhalte reagieren und mit welcher Faszination und Begeisterung sie die Aufgaben umsetzen.“

## **Förderung der Nachwuchskräfte im MINT-Bereich**

Fachkräfte für die Zukunft sichern, das ist das Ziel der Bildungsinitiative Technik – Zukunft in Bayern 4.0. „Wir unterstützen das Bionik-Camp, weil es Jugendlichen die Chance bietet, ihre Begeisterung für Bionik zu entdecken – und damit für ein besonders zukunftssträchtiges Berufsfeld.“, sagte Brossardt anlässlich des Camps. Aber auch die soziale und pädagogische Komponente kommt dabei nicht zu kurz: „Durch das Ferienprojekt bekommen die Teilnehmer\*innen einen Eindruck davon, was wir von der Natur lernen können und wie das für technische Entwicklungen genutzt wird.“, ergänzt Projektleiterin Andrea Weber von Technik – Zukunft in Bayern 4.0 im Bildungswerk der Bayerischen Wirtschaft (bbw) e. V. „In der Campwoche konnte man Neues lernen, interessante Themen bearbeiten und tolle neue Leute kennenlernen. Wir sind eine super Truppe“, so eine Teilnehmerin des Camps.

### **Kontakt Technik – Zukunft in Bayern 4.0**

Andrea Weber  
Tel.: 089 44108 180  
E-Mail: [andrea.weber@bbw.de](mailto:andrea.weber@bbw.de)  
[www.tezba.de](http://www.tezba.de)

### **Kontakt Presse: FACTUM**

Ramona Dietrich  
Tel.: 089 8091317 60  
E-Mail: [dietch@factum-pr.com](mailto:dietch@factum-pr.com)  
[www.factum-pr.com](http://www.factum-pr.com)

### **Über Technik – Zukunft in Bayern 4.0**

21 Jahre Technik – Zukunft in Bayern 4.0: Seit dem Jahr 2000 verfolgt die Bildungsinitiative das Ziel, Kinder und Jugendliche für Technik zu begeistern. In 16 Projekten – vom Kindergarten und Schulalter bis zum Übergang in Ausbildung oder Studium – soll das Interesse der Teilnehmer\*innen für technische, naturwissenschaftliche und digitale Zusammenhänge geweckt werden. Möglich machen das die bayerischen Metall- und Elektro-Arbeitgeber bayme vbm (Hauptförderer) und ‚Wirtschaft im Dialog‘ im Bildungswerk der Bayerischen Wirtschaft (bbw) e. V. (Träger). Das Bayerische Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie fördert ebenfalls die Initiative. Weitere Informationen: [www.tezba.de](http://www.tezba.de).

### **Über das Bildungswerk der Bayerischen Wirtschaft e. V.**

Das Bildungswerk der Bayerischen Wirtschaft (bbw) e. V. wurde 1969 von den Bayerischen Arbeitgeberverbänden gegründet und ist gemäß seiner Satzung im gesellschaftspolitischen Auftrag tätig. Die gemeinnützige Organisation ist heute eines der größten Bildungsunternehmen in Deutschland. Unter dem Dach des bbw e. V. sind 17 Bildungs-, Integrations- und Beratungsorganisationen mit rund 10.500 Mitarbeiter\*innen tätig – vor allem in Bayern, aber auch bundesweit sowie international in 25 Ländern auf vier Kontinenten. Das bbw bietet sowohl frühkindliche Betreuung, Aus- und Weiterbildung für öffentliche Auftraggeber\*innen und Unternehmen als auch ein Studium an der Hochschule der Bayerischen Wirtschaft. Zum Portfolio gehören zudem Dienstleistungen wie Zeitarbeit und eine Transfergesellschaft.

#### **Kontakt Technik – Zukunft in Bayern 4.0**

Andrea Weber  
Tel.: 089 44108 180  
E-Mail: [andrea.weber@bbw.de](mailto:andrea.weber@bbw.de)  
[www.tezba.de](http://www.tezba.de)

#### **Kontakt Presse: FACTUM**

Ramona Dietrich  
Tel.: 089 8091317 60  
E-Mail: [dietrich@factum-pr.com](mailto:dietrich@factum-pr.com)  
[www.factum-pr.com](http://www.factum-pr.com)