

Mitteilung an die Presse

Berliner Schüler in Japan ausgezeichnet

Zwei Schüler des Berliner Archenhold-Gymnasiums im wichtigsten japanischen Naturwissenschaftswettbewerb geehrt

Berlin, 15.08.2018. Marten Erdmann (16) und Benjamin Pichagon Mühl (16) vom Archenhold-Gymnasium in Berlin wurden als Teil einer Delegation [des nationalen Excellence-Schulnetzwerks MINT-EC](#) im wichtigsten naturwissenschaftlichen Nachwuchswettbewerb Japans mit dem Publikumspreis ausgezeichnet. Auf der Super Science High School Students Fair (SSF) in Kobe präsentierten sie ihre Forschungsarbeit, mit der sie bereits am Bundeswettbewerb Jugend forscht teilgenommen haben.

Zitat

Anfang August reiste eine MINT-EC-Delegation nach Japan, um am 8. und 9. August in Kobe an der SSF – Japans wichtigstem naturwissenschaftlichen Wettbewerb für Nachwuchsforschende – teilzunehmen. In diesem Jahr konnte die MINT-EC-Delegation die Erfolge der letzten Jahre, in denen die Delegationen immer einen Publikumspreis mit nach Hause brachten, tatsächlich noch übertreffen: Zwei der drei deutschen Projekte wurden vom Publikum ausgezeichnet!

Die Berliner Marten Erdmann und Benjamin Pichagon Mühl gewannen im diesjährigen Bundeswettbewerb Jugend forscht bereits einen Sonderpreis für ihr Projekt „Grün durch Infrarot“, das eine gezielte Rasenpflege durch die Analyse des Graswuchses mit Drohen und Infrarotstrahlung ermöglicht.

Tim-Lorenz Depping und Lilian Jasmina Rieke aus Papenburg stellten in Kobe ihre Smartphone - App zur Therapiebegleitung von MS-Patientinnen und -Patienten „MSHealth“ vor, auch sie wurden in Kobe mit einem Publikumspreis ausgezeichnet.

Teil der MINT-EC-Delegation waren außerdem Karoline Schuster (17) und Lena Kalkofen (17) vom Georg-Cantor-Gymnasium in Halle/Saale, die ihre Untersuchungen zu Verstaubungsprozessen auf Glasoberflächen am Beispiel von Solarmodulen präsentierten.

Begleitet wurden die Schülerinnen und Schüler von jeweils einer Lehrkraft sowie von MINT-EC-Delegationsleiter Johannes Brattke.

Neben der SSF standen auch Ausflüge wie Stadtführungen, Besichtigungen historischer Tempelanlagen und Schreine oder eine traditionelle Teezeremonie und Meditation in einem buddhistischen Tempel auf dem Programm. Außerdem besuchte die Delegation eine japanische Super Science High School, die einem Netzwerk ähnlich dem MINT-EC-Schulnetzwerk angehört, wo gemeinsam mit den japanischen Schülerinnen und Schülern experimentiert wurde. In Osaka war die Delegation vom deutschen Generalkonsul Dr. Werner Köhler in das Generalkonsulat eingeladen worden.

Die Teilnahme an der jährlich stattfindenden Veranstaltung erfolgt bereits zum siebten Mal auf Einladung des japanischen Erziehungsministeriums. Das Archenhold-Gymnasium ist seit 2009 Teil des nationalen Excellence-Schulnetzwerks MINT-EC. Die Reise wird durch MINT-EC und das Japanisch-Deutsche Zentrum Berlin (JDZB) organisiert und von der Stiftung Jugend forscht und dem Arbeitgeberverband Gesamtmetall im Rahmen der Initiative think ING. gefördert.

Hinweise an die Redaktion: Bilder senden wir Ihnen auf Anfrage gerne zu.

MINT-EC – Das nationale Excellence-Schulnetzwerk

MINT-EC ist das nationale Excellence-Netzwerk von Schulen mit Sekundarstufe II und ausgeprägtem Profil in Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT). Es wurde im Jahr 2000 von den Arbeitgebern gegründet und arbeitet eng mit deren regionalen Bildungsinitiativen zusammen. MINT-EC bietet ein breites Veranstaltungs- und Förderangebot für Schülerinnen und Schüler sowie Fortbildungen und fachlichen Austausch für Lehrkräfte und Schulleitungen. Das Netzwerk mit derzeit 316 zertifizierten Schulen mit rund 336.000 Schülerinnen und Schülern sowie 27.000 Lehrkräften steht seit 2009 unter der Schirmherrschaft der Kultusministerkonferenz der Länder (KMK). Hauptförderer von MINT-EC sind der Arbeitgeberverband Gesamtmetall im Rahmen der Initiative think ING. sowie die Siemens Stiftung und die bayerischen Arbeitgeberverbände bayme vbm und vbw.

Ansprechpartnerin Presse MINT-EC:

Jana Zielsdorf – Öffentlichkeitsarbeit und Digitale Kommunikation
Am Borsigturm 15 | 13507 Berlin
Tel.: 030-4000 67-37
E-Mail: zielsdorf@mint-ec.de
Internet: www.mint-ec.de
facebook.com/MINTECnetzwerk/
twitter: [@mint_ec](https://twitter.com/mint_ec)

Kontakt Presse Archenhold-Gymnasium