



SILKE GERICKE MdL

Mitglied des Landtags von Baden-Württemberg

Landtag von Baden-Württemberg

Haus der Abgeordneten

Konrad-Adenauer-Str. 12

70173 Stuttgart

0711 20 63 – 6240

Silke.Gericke@gruene.landtag-bw.de

PRESSEMITTEILUNG

Stuttgart, 19. Dezember 2024

Grüne Fraktion Baden-Württemberg macht die MINT-Bildung mobil: Große Freude für MINT-Begeisterung an der PH Ludwigsburg und Schulen vor Ort

„Mit den Make-MINT-Mobilen fördern wir neue Wege, um Bildung praxisnah und innovativ zu gestalten“, sagt Silke Gericke MdL aus dem Wahlkreis Ludwigsburg begeistert. „So erreichen wir im wahrsten Sinne des Wortes nicht nur mental, sondern auch vor Ort junge Menschen, die sich für die MINT-Themen begeistern und zu ihrem Job machen wollen.“

Prof. Dr. Jörg-U. Keßler, Rektor der Pädagogischen Hochschule Ludwigsburg, dankt der Grünen Fraktion herzlich: „Die Gelder für zwei Make-MINT-Mobile sind ein wahrhaft nachhaltiges Weihnachtsgeschenk, sowohl für unsere Hochschule als auch für die Schüler*innen im Land. Sie bringen nicht nur innovative Bildung direkt zu den Schulen, sondern stärken auch die Verbindung von Wissenschaft und Praxis. Damit werden mehr junge Menschen für die Naturwissenschaften gewonnen.“

Die Fraktion Bündnis 90/Die Grünen Baden-Württemberg, die sich bei der Landesregierung für diese besondere Förderung eingesetzt hat, setzt damit ein eigenes starkes Zeichen für die Förderung der MINT-Fächer. Michael Joukov, wissenschaftspolitischer Sprecher der Fraktion betont: „Mit diesen Mitteln werden zwei weitere Make-MINT-Mobile finanziert, die direkt an Schulen in ganz Baden-Württemberg zum Einsatz kommen. Wir wollen damit in der breiten Fläche – auch im ländlichen Raum – junge Menschen für diese Fächer abholen.“

Seit dem Sommersemester 2023 ist das erste von der Pädagogischen Hochschule Ludwigsburg eingeworbene Make-MINT-Mobil unterwegs und fungiert sowohl als mobiles Molekularbiologie-Lehr-Lern-Labor als auch als Erweiterung der PSE-Makerspaces.

Das Make-MINT-Mobil ist ein vollelektrischer Kleintransporter mit Ladefläche, der Labor- und Making-Equipment direkt an Schulen oder sogar in Wohnviertel bringt. Seine Heimat ist der Campus der PH Ludwigsburg. Mit diesem innovativen Ansatz erreichen die Projekte LaboraTRI und makeEd_digital noch mehr Schülerinnen und Schüler, die durch spannende Experimente und kreative Zugänge für Wissenschaft und MINT-Themen begeistert werden. Dank der Unterstützung der Grünen Fraktion Baden-Württemberg kann der Aktionsradius von LaboraTRI auf ganz Baden-Württemberg ausgeweitet werden.

LaboraTRI ermöglicht Schulklassen, molekularbiologische DNA-Analysen und andere moderne Experimente durchzuführen und so ihr theoretisches Wissen zu vertiefen. MakeEd_digital hingegen fördert die digitalisierungsbezogenen Kompetenzen angehender Lehrkräfte, indem sie digitale Tools wie 3D-Drucker, Lasergravierer und Microcontroller kreativ und produktionsorientiert in Lehr-Lern-Prozesse integrieren. Beide Projekte tragen dazu bei, wichtige Zukunftskompetenzen – die sogenannten 21st Century Skills – im Rahmen der Maker Education zu stärken.

Große Freude für alle, die MINT-Themen lieben – die Grüne Fraktion macht Bildung mobil!