

3. Februar 2023 Seite 1 / 4

FASZINATION VON TECHNIKBERUFEN ERLEBEN: COACHING4FUTURE BESUCHT SCHULEN IN WEILHEIM UND WENDLINGEN

Wärmepumpen, Windräder, Wasserkraftwerke - umweltfreundlichen Technologien gehört die Zukunft. In welchen Berufen junge Leute daran mitarbeiten können, zeigt das Programm COACHING4FUTURE bei zwei Veranstaltungen im Landkreis Esslingen. Den Auftakt macht die Realschule in Weilheim, an zwei Tech-Coaches von Mittwoch bis Freitag, 08. bis 10.02.2023, mit einem interaktiven Vortrags- und Experimentierangebot zu Gast sind. Die Schülerinnen und Schüler erfahren anhand vieler Demonstratoren und Anwendungen, die sie selbst ausprobieren können, eine Menge Wissenswertes über Berufe, Ausbildungswege und Studienmöglichkeiten in den MINT-Disziplinen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik. Eine weitere Station ist am Donnerstag, 16.02., das Robert-Bosch-Gymnasium in Wendlingen. Mit **COACHING4FUTURE Baden-Württemberg** setzen sich die Stiftung, Arbeitgeberverband SÜDWESTMETALL und die Regionaldirektion Württemberg der Bundesagentur für Arbeit für mehr Fachkräfte-Nachwuchs ein.

Weilheim an der Teck/Wendlingen am Neckar (03.02.2023) – Unsere Gesellschaft steht vor großen Herausforderungen und Umbrüchen. Faktoren wie die Digitalisierung, die Energiewende und der demografische Wandel verstärken den Bedarf gut ausgebildeter Fachkräfte vor allem in technischen Berufen. "Damit Baden-Württemberg ein Innovationsstandort bleibt, brauchen wir junge MINT-Talente, die diesen Wandel mitgestalten", erklärt Christoph Dahl, Geschäftsführer der Baden-Württemberg Stiftung. "Mit COACHING4FUTURE unterstützen wir die Schulen in der Berufsorientierung." Stefan Küpper, Geschäftsführer Politik, Bildung und Arbeitsmarkt des Arbeitgeberverbands SÜDWESTMETALL, ergänzt: "Je früher wir die Lust auf Technik und Naturwissenschaften wecken, desto erfolgreicher können wir den Strukturwandel gestalten und desto besser sind wir für die Zukunft aufgestellt." Ein Team von COACHING4FUTURE ist deshalb im Februar zweimal im Landkreis Esslingen zu Gast, um angemeldeten Schülerinnen und Schülern Einblicke in neue Technologien zu geben und spannende Berufe vorzustellen, die daran mitarbeiten: Vom 8. bis 10. Februar an der Realschule in Weilheim an der Teck und am 16. Februar am Robert-Bosch-Gymnasium in Wendlingen.

"Flüssiges Eisen" erkunden, Brücken "flechten" oder mit Wachs-Watte verschmutztes Wasser säubern – Biologin Stefanie Godel und Genetikerin Dr. Simone Bauer präsentieren den Jugendlichen nicht nur spannende Vorträge mit Video-Elementen und Mitmach-Experimenten, sondern haben auch jede Menge technische Exponate zum Anfassen und Ausprobieren dabei. Welcher Themenbereich behandelt wird, entscheiden die Schülerinnen und Schüler der 8. und 9. Klassen selbst. Die Auswahl reicht von Maschinen und Robotern über Wohnen und Mobilität der Zukunft bis hin zu Medizin, Lifestyle und Umweltschutz.











3. Februar 2023 Seite 2 / 4

Informationstechnik-Workshop: Robotern das Laufen beibringen

Anschließend kann während eines Workshops selbst getüftelt werden: Ganz ohne IT-Wissen und Programmiersprache lernen die Teilnehmenden die Grundprinzipien der Robotik kennen. Mithilfe von speziellen Technik-Modulen bauen sie unter Anleitung der Coaches unterschiedliche Roboter und erleben, wie diese "sehen" oder "laufen" lernen. Dabei wird deutlich, wo Robotik und Digitalisierung in Alltag und Industrie Anwendung finden und welche Rolle die informationstechnischen Berufe dabei spielen.

Interessen testen und Stellen finden

Das Online-Portal <u>www.coaching4future.de</u> ergänzt das Programm. Der Interessentest "Karrierenavigator" verrät, welche MINT-Studiengänge und -Ausbildungsberufe am besten zu den persönlichen Stärken und Neigungen passen. Netzwerkunternehmen des Programms stellen außerdem ihre Ausbildungs- und dualen Studienangebote im MINT-Bereich vor.

EINLADUNG AN DIE REDAKTION

Zum Besuch von COACHING4FUTURE in Weilheim und Wendlingen sind Sie herzlich eingeladen. Die interaktiven Vorträge und Workshops bieten gute Möglichkeiten zur Einholung von O-Tönen und Bildmotiven. Gerne stehen Ihnen die Coaches Stefanie Godel (B.Sc. Molekulare Biowissenschaften und Physiologie) und Dr. Simone Bauer (M.Sc. Integrated Life Sciences) für Fragen zur Verfügung.

→ Auf Anfrage erstellen wir gerne einen Nachbericht zur Veröffentlichung.

Redaktionelle Besuche: Bitte beachten Sie, dass es sich um schulinterne Veranstaltungen handelt. Wenn Sie daran teilnehmen möchten, melden Sie sich bitte mindestens zwei Tage vorher beim unten angegebenen Pressekontakt an.

Die Termine im Überblick:

1. Realschule Weilheim (Hegelstraße 18, 73235 Weilheim an der Teck) **Mittwoch, 08.02.:** 09.40 – 11.10 Uhr (Vortrag), 11.30 – 13.00 Uhr (Workshop) **Donnerstag, 09.02.:** 09.40 – 11.10 Uhr (Vortrag), 11.30 – 13.00 Uhr (Workshop) **Freitag, 10.02.:** 09.40 – 11.10 Uhr (Vortrag), 11.30 – 13.00 Uhr (Workshop)

2. Robert-Bosch-Gymnasium (Höhenstraße 31, 73240 Wendlingen am Neckar) Donnerstag, 16.02.: 09.4 - 11.10 Uhr (Vortrag), 11.30 - 13.05 Uhr (Vortrag)

Informationen zum Hygienekonzept finden Sie hier: https://www.coaching4future.de/programm/service/downloads











3. Februar 2023 Seite 3 / 4

<u>Hinweis für TV- und Fotojournalisten:</u> Bitte berücksichtigen Sie bei Ihren Aufnahmen die Bildrechte von Schülerinnen und Schülern. Gerne unterstützen wir Sie vorab dabei.

Weitere Informationen zu COACHING4FUTURE und druckfähiges Bildmaterial zum Download finden Sie auf unserer Website unter:

https://www.coaching4future.de/programm/service/presse

Besuchen Sie uns auch auf:

www.facebook.com/COACHING4FUTURE

www.twitter.com/expedition digi

www.instagram.com/coaching4future

www.youtube.com/user/COACHING4FUTURE

Das Programm COACHING4FUTURE

Mit COACHING4FUTURE setzt sich die Baden-Württemberg Stiftung gemeinsam mit dem Arbeitgeberverband SÜDWESTMETALL und in Kooperation mit der Regionaldirektion Baden-Württemberg der Bundesagentur für Arbeit für qualifizierten Fachkräfte-Nachwuchs in den MINT-Disziplinen ein. Das kostenfreie Programm informiert jährlich über 35.000 Schülerinnen und Schüler über Ausbildungsberufe, Studiengänge und Karrierewege in diesem Bereich. Seit 2008 zeigen Coaching-Teams aus zwei Jungakademikern an baden-württembergischen Gymnasien, Real-, Werkreal- und Gemeinschaftsschulen, auf Messen oder bei Berufsinformationstagen, welche vielseitigen Berufsbilder sich hinter technischen Innovationen verbergen. Das Ausstellungsfahrzeug DISCOVER INDUSTRY zeigt seit 2015, welche Aufgaben Ingenieurinnen und Ingenieure in der Industrie meistern und wie viel Mathematik und Physik in unseren Alltagsprodukten stecken. Die mobile Digitalisierungswelt expedition d informiert seit 2019 darüber, wie die Digitalisierung die Berufswelt verändert und wie junge Menschen daran mitarbeiten können. Auf der Plattform www.expedition.digital können User das Expeditionsmobil in 360° erleben. Berufstätige zeigen ebenfalls in 360°, wie die Digitalisierung ihren Beruf heute schon verändert hat. Lehrkräfte finden passende Lehr- und Lernmaterialien zum Download. Auch für das Gesamtprogramm COACHING4FUTURE gibt es Lehrund Lernmaterialien zur berufsorientierenden Bildung: [Berufsorientierung]MINT. 14 Arbeitspakete können unter www.coaching4future.de heruntergeladen und individuell im berufsorientierenden und fachkundlichen Unterricht eingesetzt werden. Das Portal bietet außerdem weiterführende Informationen rund um MINT-Ausbildung und -Studium sowie einen MINT-Karrierenavigator. Auch alle Coaches von COACHING4FUTURE sind hier aufgelistet.

Die Baden-Württemberg Stiftung

Die Baden-Württemberg Stiftung setzt sich für ein lebendiges und lebenswertes Baden-Württemberg ein. Sie ebnet den Weg für Spitzenforschung, vielfältige Bildungsmaßnahmen und den verantwortungsbewussten Umgang mit unseren Mitmenschen. Die Baden-Württemberg Stiftung ist eine der großen operativen Stiftungen in Deutschland. Sie ist die einzige, die ausschließlich und überparteilich in die











3. Februar 2023 Seite 4 / 4

Zukunft Baden-Württembergs investiert – und damit in die Zukunft seiner Bürgerinnen und Bürger. Mehr Informationen unter: www.bwstiftung.de

SÜDWESTMETALL

Der Arbeitgeberverband SÜDWESTMETALL ist der starke Partner für die Metall- und Elektroindustrie (M+E) in Baden-Württemberg. Er ist die Klammer der etwa 900 tarifgebundenen Betriebe mit ihren mehr als 500.000 Mitarbeitern – dies sind knapp 60 Prozent aller M+E-Beschäftigten im Südwesten. Bildung ist eine der wichtigsten Säulen der Verbandspolitik zur Fachkräftesicherung und dem Erhalt der Wettbewerbsfähigkeit der M+E-Industrie. SÜDWESTMETALL engagiert sich deshalb für die Stärkung der MINT-Bildung mit einer Fülle von Projekten in den Bereichen Kindergarten, Schule, Hochschule und Lehrkräftefortbildung. Mehr Informationen unter: www.suedwestmetall.de und www.suedwestme

Bundesagentur für Arbeit

Die Bundesagentur für Arbeit (BA) erfüllt für Bürgerinnen und Bürger sowie für Unternehmen und Institutionen umfassende Dienstleistungsaufgaben für den Arbeits- und Ausbildungsmarkt. Zur Erfüllung dieser Dienstleistungsaufgaben steht bundesweit ein flächendeckendes Netz von Arbeitsagenturen und Geschäftsstellen zur Verfügung. Zu den wesentlichen Aufgaben der Bundesagentur für Arbeit gehören unter anderem die Berufsorientierung, die Berufsberatung sowie die Vermittlung in Ausbildungs- und Arbeitsstellen. Mehr Informationen unter: www.arbeitsagentur.de

Zugunsten einer besseren Verständlichkeit wird in diesem Dokument teilweise auf die weibliche bzw. männliche Sprachform verzichtet oder eine geschlechtsneutrale Formulierung gewählt. Die Unterschiede in der Lebenswirklichkeit von Frauen und Männern sind jedoch durchgängig berücksichtigt. Im Sinne der Gender Mainstreaming-Strategie der Bundesregierung vertritt die Baden-Württemberg Stiftung ausdrücklich eine Politik der gleichstellungssensiblen Informationsvermittlung.

Medienkontakt

Projektagentur FLAD & FLAD Communication GmbH i.A. der Baden-Württemberg Stiftung gGmbH Daniel Wintzheimer Thomas-Flad-Weg 1, 90562 Heroldsberg

Tel +49 (0) 9126 275-237 Fax +49 (0) 126 275-275 presse@coaching4future.de www.coaching4future.de www.expedition.digital







