

PRESSEINFORMATION

14. März 2023
 Seite 1 / 4

ROBOTERN DAS LAUFEN BEIBRINGEN: IM KREIS LUDWIGSBURG INFORMIERT COACHING4FUTURE AN SCHULEN ÜBER KARRIERECHANCEN IN TECHNIKBERUFEN

Automatisierung, Batterien, Künstliche Intelligenz – moderne Technologien sind entscheidend für die Zukunft des Wirtschaftsstandorts Baden-Württemberg. In welchen Berufen junge Leute daran mitarbeiten können, zeigt das Programm COACHING4FUTURE bei drei Veranstaltungen im Kreis Ludwigsburg. Den Auftakt macht die Oscar-Paret-Schule in Freiberg am Neckar, an der die Tech-Coaches am Dienstag, 21.03., mit einem interaktiven Vortrags- und Experimentierangebot zu Gast sind. Am Montag, 27.03., erhalten Schülerinnen und Schüler der Glemstalschule in Schwieberdingen erstmals die Gelegenheit, das neue digitale Lerntool „Mission FutureSkills“ zu nutzen. Eine weitere Station ist von Dienstag bis Freitag, 18. bis 21.04., die Gottlieb-Daimler-Realschule in Ludwigsburg. Anhand von Technikexponaten lernen die Jugendlichen, auf welche Technologien und Berufe es künftig ankommt.

Freiberg (Neckar)/Schwieberdingen/Ludwigsburg (14.03.2023) – Umwälzungen 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 in den kommenden Wochen an drei Standorten im Kreis Ludwigsburg Gast, um Schülerinnen und Schüler mit der Bedeutung von Technologien vertraut zu machen und spannende Berufe vorzustellen, die daran mitarbeiten: **Am 21. März an der Oscar-Paret-Schule in Freiberg am Neckar, am Montag, 27. März am der Glemstalschule in Schwieberdingen und vom 18. bis 21. April an der Gottlieb-Daimler-Realschule in Ludwigsburg.** Mit [COACHING4FUTURE](https://www.coaching4future.de) setzen sich die Baden-Württemberg Stiftung, der Arbeitgeberverband SÜDWESTMETALL und die Regionaldirektion Baden-Württemberg der Bundesagentur für Arbeit für mehr Fachkräfte-Nachwuchs ein.

Interaktiver Vortrag: Technik ausprobieren und verstehen

„Flüssiges Eisen“ erkunden, Brücken „flechten“ oder mit Wachs-Watte verschmutztes Wasser säubern – Biologin Stefanie Godel, Chemikerin Katharina Prager und Genetikerin Dr. Simone Bauer präsentieren den Jugendlichen nicht nur spannende Vorträge mit Videos und Mitmach-Experimenten, sondern haben auch jede Menge technische Exponate zum Anfassen und Ausprobieren dabei. Anhand der Beispiele erklären sie anschaulich, was MINT-Berufe leisten und

Projektagentur

FLAD & FLAD Communication GmbH
 Thomas-Flad-Weg 1, 90562 Heroldsberg
 Tel +49 (0) 9126 275-0
 Fax +49 (0) 9126 275-275
 info@coaching4future.de
 www.coaching4future.de

PRESSEINFORMATION

14. März 2023

Seite 2 / 5

wie junge Leute darin an der Lösung wichtiger Zukunftsaufgaben mitarbeiten können. Welcher Themenbereich behandelt wird, entscheiden die Schulklassen selbst. Die Auswahl reicht von Maschinen und Robotern über Wohnen und Mobilität der Zukunft bis hin zu Medizin, Lifestyle und Umweltschutz.

Informationstechnik-Workshop: Robotern das Laufen beibringen

Ergänzend zum Vortrag 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.

Mission FutureSkills zeigt, welche digitalen Kompetenzen im Beruf gebraucht werden

Mit Blick auf die wachsende Bedeutung von digitalen Kompetenzen in der modernen Arbeitswelt starten die Coaches gemeinsam mit den Schülerinnen und Schülern der Glemstalschule in Schwieberdingen in das neue digitale Lernangebot „Mission FutureSkills“. Über die kommenden Wochen und Monate lernen die Jugendlichen damit an ihrem Computer oder Smartphone auf spielerische Weise, welche Fähigkeiten im Umgang mit digitalen Medien und Technologien in ihrem künftigen Berufsleben besonders gefragt sind. Im Anschluss an die Auftaktveranstaltung steuern die Lehrkräfte den Lernfortschritt weiter: So können sie die 10-minütigen Lerneinheiten begleitend in ihrem Unterricht nutzen, als Hausaufgabe mit nach Hause geben oder im Block während einer Projektwoche behandeln. Der erfolgreiche Abschluss wird mit einem personalisierten Zertifikat belohnt.

Interessen testen und Stellen finden

Das Online-Portal www.coaching4future.de 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 Freiberg, Schwieberdingen und Ludwigsburg 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), Katharina Prager (M.Sc. Chemie) und Dr. Simone Bauer (M.Sc. Integrated Life Sciences) für Fragen zur Verfügung.
→ **Auf Anfrage erstellen wir gerne einen Nachbericht zur Veröffentlichung.**

Projektagentur

FLAD & FLAD Communication GmbH
Thomas-Flad-Weg 1, 90562 Heroldsberg
Tel +49 (0) 9126 275-0
Fax +49 (0) 9126 275-275
info@coaching4future.de
www.coaching4future.de

PRESSEINFORMATION

14. März 2023
Seite 3 / 5

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:

- **Dienstag, 21.03.: Oscar-Paret-Schule Freiberg am Neckar**
(Württembergische Straße 3, 71691 Freiberg)
- **Montag, 27.03.: Glemstalschule Schwieberdingen**
(Herrenwiesenweg 35, 71701, Schwieberdingen)
- **Dienstag bis Freitag, 18.-21.04.: Gottlieb-Daimler-Realschule Ludwigsburg**
(Kaiserstraße 10, 71636 Ludwigsburg)

→ **Eine Programmübersicht erhalten Sie auf Anfrage.**

Hinweis für TV- und Fotojournalisten: 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

Projektagentur

FLAD & FLAD Communication GmbH
Thomas-Flad-Weg 1, 90562 Heroldsberg
Tel +49 (0) 9126 275-0
Fax +49 (0) 9126 275-275
info@coaching4future.de
www.coaching4future.de

PRESSEINFORMATION

14. März 2023

Seite 4 / 5

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 Lehr- und 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 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.suedwestmetall-macht-bildung.de

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.

Projektagentur

FLAD & FLAD Communication GmbH
 Thomas-Flad-Weg 1, 90562 Heroldsberg
 Tel +49 (0) 9126 275-0
 Fax +49 (0) 9126 275-275
 info@coaching4future.de
 www.coaching4future.de

PRESSEINFORMATION

14. März 2023

Seite 5 / 5

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

Projektagentur

FLAD & FLAD Communication GmbH
Thomas-Flad-Weg 1, 90562 Heroldsberg
Tel +49 (0) 9126 275-0
Fax +49 (0) 9126 275-275
info@coaching4future.de
www.coaching4future.de