

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.

Baden-Württemberg Stiftung gGmbH

Kriegsbergstraße 42, 70174 Stuttgart

Tel +49 (0) 711 248 476-0

Fax +49 (0) 711 248 476-50

info@bwstiftung.de

www.bwstiftung.de



Der Arbeitgeberverband **SÜDWESTMETALL** ist der starke Partner für die Metall- und Elektroindustrie (M+E) in Baden-Württemberg. Er ist die Klammer der etwa tausend tarifgebundenen Betriebe mit ihren mehr als 500.000 Mitarbeitern – dies sind rund 60 Prozent aller M+E-Beschäftigten im Südwesten. Bildung ist eine der wichtigsten Säulen der Verbandspolitik zur Erhaltung der Wettbewerbsfähigkeit der M+E-Industrie. SÜDWESTMETALL engagiert sich deshalb für die „Stärkung von Naturwissenschaft und Technik“ mit einer Fülle von Projekten in den Bereichen Kindergarten, Schule, Hochschule und Lehrerweiterbildung.

SÜDWESTMETALL

Verband der Metall- und Elektroindustrie Baden-Württemberg e. V.

Löffelstraße 22-24, 70597 Stuttgart

Tel +49 (0) 711 76 82-0 - Fax +49 (0) 711 765 16 75

info@suedwestmetall.de

www.suedwestmetall.de



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.

Bundesagentur für Arbeit

Regionaldirektion Baden-Württemberg

Hölderlinstraße 36, 70025 Stuttgart

Tel +49 (0) 711 941-0 - Fax +49 (0) 711 941-1640

Baden-Wuerttemberg@arbeitsagentur.de

www.arbeitsagentur.de



DEINE ZUKUNFT, DEINE WAHL:

#MINT

#TRAUMBERUF

SÜDWESTMETALL

macht Bildung



Regionaldirektion
Baden-Württemberg



COACHING4FUTURE

DAMIT BADEN-WÜRTTEMBERG SPITZE BLEIBT

Baden-Württemberg ist einer der führenden Wirtschafts- und Innovationsstandorte Europas. Damit das auch langfristig so bleibt, gilt es schon heute, für die qualifizierten Fachkräfte von morgen zu sorgen.

Besonders im sogenannten MINT-Bereich (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik) wird dringend gut ausgebildeter Nachwuchs benötigt. Denn diese Fachkräfte sind es, die Innovationen überhaupt erst möglich und den Südwesten so erfolgreich machen.

GEMEINSAM ENGAGIERT

Junge Menschen für eine Karriere in diesen Berufen zu begeistern, ist das Ziel von [COACHING4FUTURE](#). Das gemeinsame Programm der Baden-Württemberg Stiftung und des Arbeitgeberverbandes SÜDWEST-METALL in Kooperation mit der Regionaldirektion Baden-Württemberg der Bundesagentur für Arbeit ist bundesweit einmalig und leistet einen wichtigen Beitrag zur Fachkräftesicherung in Baden-Württemberg.



Einblicke in die Welt der Bionik

UMFANGREICHES INFORMATIONSANGEBOT

Berufswünsche sollten frühzeitig geweckt werden. Deshalb richtet sich [COACHING4FUTURE](#) an Schülerinnen und Schüler in der Berufswahlphase. Ob direkt an der Schule oder im Web: Spannende Live-Veranstaltungen und ein umfangreiches Online-Informationsangebot zeigen die Zukunftschancen und Karrieremöglichkeiten in den verschiedenen MINT-Disziplinen auf und motivieren junge Menschen zu einer entsprechenden Berufswahl. Ein wichtiges Anliegen ist dabei die frühzeitige Vernetzung mit Unternehmen und Hochschulen.

Auf den folgenden Seiten erfahren Sie mehr zu den einzelnen Angeboten von [COACHING4FUTURE](#):

- ▶ Coaching-Teams an Schulen
- ▶ DISCOVER INDUSTRY – CHANCEN | BERUFE | ZUKUNFT
- ▶ [Berufsorientierung]^{MINT}
- ▶ Netzwerkportal

COACHING-TEAMS AN SCHULEN

STUDIEN- UND BERUFSORIENTIERUNG LIVE IM KLASSENZIMMER

Mit **COACHING4FUTURE** wird Berufsorientierung zum echten Erlebnis: Coaching-Teams aus je zwei jungen Wissenschaftlern kommen an Schulen in Baden-Württemberg und wecken direkt im Klassenzimmer Begeisterung für die Welt der MINT-Berufe. Mit interaktiven Multimedia-Präsentationen zeigen sie, welche Bedeutung Technik und Naturwissenschaften für die Zukunft haben und wie viel Spaß es machen kann, Innovationen aktiv mitzugestalten.

HIGHTECH ZUM ANFASSEN

Dabei stellen die Coaches jugendaffine Produkte und Forschungsansätze aus unterschiedlichen Bereichen vor und zeigen auf, welche attraktiven beruflichen Perspektiven sich dahinter verbergen. Und mit viel Hightech zum Anfassen im Gepäck verwandeln sie Klassenzimmer in spannende MINT-Welten. Hautnah erleben, woran man später arbeiten könnte – so werden Traumberufe entdeckt!

EIN TEAM FÜR ALLE SCHÜLER AB KLASSE 8

Das Angebot richtet sich an Werkreal- und Realschulen, Gemeinschaftsschulen und Gymnasien im Rahmen des berufsorientierenden Unterrichts von Klassenstufe



Junge MINT-Akademiker begeistern die Schüler

8 bis 13. Die Einsätze der Coaching-Teams können dabei sehr flexibel gestaltet werden: ob während einer Schulstunde, am Nachmittag oder abends, wenn auch die Eltern Zeit haben. Auf Wunsch werden auch Veranstaltungen speziell für Mädchen angeboten.

Der Einsatz eines Coaching-Teams soll im Idealfall mit dem Tandem aus Schule und Berufsberatung abgestimmt werden.

HOLEN SIE EIN COACHING-TEAM KOSTENLOS AN IHRE SCHULE!

Für Terminanfragen und alle weiteren Informationen steht Ihnen unsere Ansprechpartnerin gerne zur Verfügung:



Martina Steckert
Veranstaltungsorganisation
Tel +49 (0)9126 275-311
Fax +49 (0) 9126 275-275
steckert@coaching4future.de
www.coaching4future.de

DISCOVER INDUSTRY – CHANCEN | BERUFE | ZUKUNFT

DIE WELT DER INDUSTRIE KOMMT AUF DEN SCHULHOF

Die Industrie ist das Herzstück der Wirtschaft im Südwesten – und auf dem Weg zur „Industrie 4.0“ steht sie vor großen Herausforderungen. Um hier die Führungsposition zu behalten, braucht Baden-Württemberg vor allem hochqualifizierte Ingenieurinnen und Ingenieure sowie andere MINT-Fachkräfte. DISCOVER INDUSTRY will Jugendliche genau dafür begeistern: Das einzigartige Ausstellungsfahrzeug mit knapp 100 m² Ausstellungsfläche auf zwei Ebenen führt sie direkt vom Schulhof in die spannende Welt der Industrie. Dabei zeigen zwei junge MINT-Coaches, wie vielfältig Ingenieurberufe sein können und welche attraktiven Chancen sie bieten.

WIE ENTSTEHT EIN PRODUKT?

Die Industriewelt im Erdgeschoss ist mit innovativer Technik ausgestattet. Fünf Arbeitsstationen bilden den industriellen Produktentstehungsprozess ab. Objekte mit dem 3D-Scanner digitalisieren, Prototypen in einem Miniatur-Windkanal testen, einen Industrieroboter programmieren und vieles mehr – hier ist Selbermachen angesagt. Im Obergeschoss wird das Wissen dann vertieft: Wie viel MINT steckt in den Produkten des Alltags? Was sind konkrete Tätigkeitsfelder von Ingenieurinnen und Ingenieuren und von anderen MINT-Fachkräften? Und welche Bildungswege führen zum Traumjob? In spannenden Workshops erfahren Jugendliche alles, was man für eine erfolgreiche MINT-Laufbahn wissen sollte.



Die moderne Welt der Industrie erleben

INDIVIDUELL FÜR VERSCHIEDENE ALTERSSTUFEN

Das Angebot richtet sich an Gymnasien ab Klassenstufe 7 sowie an Realschulen ab Klassenstufe 9. Die Lerninhalte und Arbeitsaufgaben von DISCOVER INDUSTRY sind auf die verschiedenen Jahrgangsstufen entsprechend der Bildungspläne abgestimmt.

HOLEN SIE DISCOVER INDUSTRY KOSTENLOS AN IHRE SCHULE!

Für Terminanfragen und alle weiteren Informationen steht Ihnen unsere Ansprechpartnerin gerne zur Verfügung:



Martina Müller
Veranstaltungsorganisation
Tel +49 (0)9126 275-260
Fax +49 (0) 9126 275-275
mueller@coaching4future.de
www.coaching4future.de

Der Einsatz von DISCOVER INDUSTRY soll im Idealfall mit dem Tandem aus Schule und Berufsberatung abgestimmt werden.

[BERUFSORIENTIERUNG]^{MINT}

IM UNTERRICHT FÜR MINT-BERUFE BEGEISTERN

Mit den Lehr- und Lernmaterialien zur berufsorientierenden Bildung [Berufsorientierung]^{MINT} können Lehrkräfte das Erfolgskonzept von **COACHING4FUTURE** selbst im Unterricht einsetzen: Mit insgesamt 13 Arbeitspaketen können sie am Beispiel von spannenden Zukunftstechnologien die verschiedenen Aufgabengebiete von MINT-Berufen erarbeiten und so den Jugendlichen Lust auf entsprechende Ausbildungs- oder Studienwege machen.



Aufbewahrungsordner und allgemeine Anleitung



Arbeitspakete: PowerPoint-Präsentationen und Leitfäden

FÜR ALLE SCHULARTEN GEEIGNET

[Berufsorientierung]^{MINT} kann in allen Schularten ab Klassenstufe 8 eingesetzt werden. Lifestyle, Kommunikation oder erneuerbare Energien – je nach Interessenlage der Jugendlichen können verschiedene thematische Zugänge gewählt werden. Der modulare Aufbau der einzelnen Arbeitspakete mit unterschiedlichen Ver-

tiefungs- und Schwierigkeitsgraden ermöglicht den Lehrkräften, den Einsatz flexibel auf Ihre Klasse auszurichten.

REGISTRIEREN UND LOSLEGEN

[Berufsorientierung]^{MINT} kann über das Netzwerkportal **www.coaching4future.de** kostenlos bezogen werden. Nach einer Registrierung als Lehrkraft können alle Arbeitspakete im Download-Bereich heruntergeladen werden. Zudem kann über die Website ein praktischer Aufbewahrungsordner für die Unterlagen kostenfrei bestellt werden.

ANERKANNTE FORTBILDUNGEN

Für diejenigen, die mehr über Aufbau, Mechanik und Einsatz von [Berufsorientierung]^{MINT} erfahren wollen, besteht die Möglichkeit, an eintägigen Lehrgängen an der Landesakademie für Fortbildung in Esslingen teilzunehmen. Hier können sich Lehrkräfte zu „MINT-Experten“ fortbilden lassen, um ihre Schülerinnen und Schüler bei der Berufswahl noch besser zu unterstützen. Die Fortbildungen werden durch das Ministerium für Kultus, Jugend und Sport und durch die Baden-Württemberg Stiftung ermöglicht und sind kostenfrei.

Für weitere Informationen und Anfragen steht Ihnen unser Ansprechpartner gerne zur Verfügung:



Dr. Orfeas Dintsis
Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Tel +49 (0)9126 275-265
Fax +49 (0)9126 275-275
dintsis@coaching4future.de
www.coaching4future.de

NETZWERKPORTAL

GUT VERNETZT ZUR MINT-KARRIERE

Für eine Karriere im MINT-Bereich können Jugendliche auf dem Netzwerkportal www.coaching4future.de aktiv den Grundstein legen: Beschreibungen aller MINT-Ausbildungsberufe, das gesamte MINT-Studienangebot in Baden-Württemberg oder das Branchen-Lexikon lassen keine Fragen offen. Wer noch nicht weiß, wohin die berufliche Reise gehen soll, dem hilft der Karrierenavigator. Mit dem Online-Interessentest lässt sich ganz einfach herausfinden, welches Studium oder welche Ausbildung am besten zu einem passt. Und dann kann das Netzwerken auch schon losgehen: Mit einem eigenen Profil können sich Jugendliche auf dem Portal präsentieren und Netzwerkunternehmen auf sich aufmerksam machen, die gezielt nach den Fachkräften suchen.

GESUCHT – GEFUNDEN!

Die MINT-Stellenbörse bringt Nachwuchstalente und Unternehmen zusammen. Vom Schnupperpraktikum bis zur Werkstudentenstelle gibt es jede Menge interessante Angebote – und falls gerade einmal nicht das Passende dabei sein sollte, können Schülerinnen, Schüler und Studierende auch ganz einfach ein Stellengesuch einstellen.

EIN GEWINN FÜR ALLE

Nicht nur für MINT-Einsteiger ist das Netzwerkportal hilfreich – auch Unternehmen profitieren davon. Sie können sich mit einem Unternehmensprofil als attraktiver Arbeitgeber präsentieren und ihre Jobangebote in die MINT-Stellenbörse einstellen. Darüber hinaus können sie jederzeit in den Profilen der registrierten Schülerinnen, Schüler und Studierenden recherchieren, interessanten Kandidatinnen und Kandidaten eine Nachricht hinterlassen und so aktiv Nachwuchstalente anwerben.



Informieren, vernetzen:
www.coaching4future.de



Online-Interessentest

ALLES ÜBER COACHING4FUTURE

Coaching-Teams buchen, DISCOVER INDUSTRY anfordern und alles über COACHING4FUTURE erfahren – all das ist mit nur wenigen Klicks möglich. Im Downloadbereich können nach der Registrierung Lehrmaterialien, Hintergrundinfos, Broschüren und vieles mehr heruntergeladen werden.

Kurzum: Ein Besuch lohnt sich!



WWW.COACHING4FUTURE.DE