

PRESSEBILDER

Seite 1 / 7

ÜBERSICHT DER PRESSEFOTOS

Die bereitgestellten Fotos dürfen von Presseorganen zu nicht-kommerziellen Zwecken im Rahmen der Berichterstattung und unter Angabe des Copyright-Hinweises „Baden-Württemberg Stiftung gGmbH“ verwendet werden.

Coaching-Teams an Schulen – Vortrag



COACHING-TEAMS – Augmented Reality

Augmented Reality macht das Lernen einfacher. Ein T-Shirt und eine spezielle Handy-App ermöglichen es, virtuell die Organe im Brust- und Bauchraum zu erkunden. In der Entwicklung solcher Anwendungen steckt jede Menge MINT.



COACHING-TEAMS – Exponate

Einblicke in die MINT-Welt: Im Anschluss an den interaktiven Vortrag können sich Schülerinnen und Schüler anhand verschiedener Exponate selbst ein Bild von technischen Innovationen machen.



COACHING-TEAMS – Ferrofluid

Die Coaching-Teams bringen eine Menge Technik zum Anfassen und Ausprobieren mit. Für Staunen sorgt unter anderem das „flüssige Eisen“ (Ferrofluid), das für Lautsprecher oder bei optischen Anwendungen in der Messtechnik eingesetzt wird, aber auch zur Bekämpfung bestimmter Krebsarten.

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

PRESSEBILDER

Seite 2 / 7

COACHING-TEAMS – Nebelfänger



Eine Errungenschaft der MINT-Disziplinen sind Nebelfänger-Netze, mit denen in sehr trockenen Gebieten Trinkwasser gewonnen werden kann. Die feuchte nächtliche Luft kondensiert an den Kunststoffnetzen. Drei bis zehn Liter Wasser pro Quadratmeter Netz können so pro Tag gesammelt werden.

COACHING-TEAMS – Programm



Mit interaktiven Vorträgen macht COACHING4FUTURE baden-württembergischen Schülerinnen und Schülern Lust auf Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik (MINT). Die Coaches räumen mit Vorurteilen auf und unterstützen bei der Ausbildungs- und Studienwahl.

COACHING-TEAMS – Protektor



COACHING4FUTURE gibt Einblicke in zukunftsweisende Entwicklungen aus verschiedenen MINT-Bereichen wie beispielsweise den Materialwissenschaften. Die Jugendlichen lernen so unter anderem innovative Protektor-Materialien kennen.

COACHING-TEAMS – Robotergreifer



Technische Innovationen suchen sich oft ihr Vorbild in der Natur: Der bionische „FinGripper“ wurde beispielsweise einer Fischflosse nachempfunden. Als Robotergreifer kann er selbst zerbrechliche Gegenstände sensibel greifen.

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

 **Bundesagentur für Arbeit**
Regionaldirektion
Baden-Württemberg

SÜDWESTMETALL
macht Bildung

**Baden-
Württemberg
Stiftung**
WIR STIFTEN ZUKUNFT 

PRESSEBILDER

Seite 3 / 7

COACHING-TEAMS – Wachswatte



Die Jugendlichen entdecken bei kleinen Experimenten, welche Errungenschaften aus den MINT-Disziplinen hervorgehen. Ein Beispiel ist die Wachswatte, die Öl und andere hydrophobe Chemikalien in Gewässern aufnehmen und binden kann.

Coaching-Teams an Schulen – Workshop „Forensik“

COACHING-TEAMS – Forensik 1



Im Workshop zur Forensik geht es um Teamwork. Die Coaches helfen den Jugendlichen dabei, ein fiktives Verbrechen aufzuklären. Gleichzeitig vermitteln sie den naturwissenschaftlichen Hintergrund forensischer Verfahren.

COACHING-TEAMS – Forensik 2



Biologie und Chemie müssen nicht trocken sein. Im Schülerworkshop zur Forensik kommen die Teilnehmerinnen und Teilnehmer mit Mikroskop, Pipette und Lupe einem fiktiven Verbrecher auf die Spur.

COACHING-TEAMS – Forensik 3



Im Workshop zur Forensik analysieren die Schülerinnen und Schüler Fingerabdrücke oder Haare, um ein fiktives Verbrechen zu lösen.

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

PRESSEBILDER

Seite 4 / 7

COACHING-TEAMS – Forensik 4



Im Workshop zur Forensik gehen die Jugendlichen selbst auf Verbrecherjagd und erfahren so viel über naturwissenschaftliche Ermittlungsmethoden und deren Weiterentwicklung durch die Digitalisierung.

COACHING-TEAMS – Forensik 5



In den Workshops von COACHING4FUTURE können die Schülerinnen und Schüler MINT-Disziplinen praktisch anwenden und zum Beispiel mit forensischen Methoden ein fiktives Verbrechen aufklären.

Coaching-Teams an Schulen – Workshop „Informationstechnik“

COACHING-TEAMS – Informationstechnik 1



Im Workshop „Informationstechnik“ können die Jugendlichen mit speziellen Modulen kleine Roboter bauen.

COACHING-TEAMS – Informationstechnik 2



Robotern das Laufen und Sehen beibringen oder Logistikroboter auf einer vorgegebenen Spur fahren lassen sind einige der Aufgaben, die im Workshop „Informationstechnik“ gelöst werden müssen.

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

PRESSEBILDER

Seite 5 / 7



COACHING-TEAMS – Informationstechnik 3

Mit speziellen Modulen können die Schülerinnen und Schüler im Workshop „Informationstechnik“ herausfinden, wie in der Robotik Befehle kombiniert werden müssen, um bestimmte Aufgaben zu erfüllen.



COACHING-TEAMS – Informationstechnik 4

Sensoren in den einzelnen Roboter-Modulen erfüllen unterschiedliche Aufgaben, zum Beispiel die Unterscheidung zwischen hell und dunkel oder die Messung des Abstands zu Hindernissen. Richtig kombiniert lassen sich auch komplexe Aufgaben erfüllen.



COACHING-TEAMS – Informationstechnik 5

Probieren geht über Studieren in den Workshops von COACHING4FUTURE. Die Jugendlichen finden zum Beispiel heraus, wie Robotermodule kombiniert werden müssen, um einen „Zug“ vor der Tischkante anhalten zu lassen.



COACHING-TEAMS – Informationstechnik 6

Mathematisches Verständnis und Logik sind im Workshop „Informationstechnik“ genauso gefragt wie Tüfteln und Ausprobieren.

Coaching-Teams an Schulen – Workshop „Exit Game Umweltschutz“

COACHING-TEAMS – Umweltschutz 1

Im Workshop „Exit Game Umweltschutz“ lösen die

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

 **Bundesagentur für Arbeit**
Regionaldirektion
Baden-Württemberg

SÜDWESTMETALL
macht Bildung

**Baden-
Württemberg
Stiftung**
WIR STIFTEN ZUKUNFT 

PRESSEBILDER

Seite 6 / 7



Jugendlichen Aufgaben und Rätsel aus dem MINT-Bereich und finden heraus, wer ein regionales Gewässer verschmutzt hat – im Wettlauf gegen die Zeit.

COACHING-TEAMS – Umweltschutz 2



Bei den Workshops von COACHING4FUTURE ist Teamwork gefragt. Gemeinsam kommen die Jugendlichen mit Logik und Kombinationsvermögen einem fiktiven Umweltverbrechen auf die Spur.



COACHING-TEAMS – Umweltschutz 3

Beim Workshop „Exit Game Umweltschutz“ müssen die Schülerinnen und Schüler Rätsel und Aufgaben unter Zeitdruck lösen. Und erfahren dabei auch, welche technischen Berufe für mehr Nachhaltigkeit in der Industrie sorgen.



COACHING-TEAMS – Umweltschutz 4

Im Workshop „Exit Game Umweltschutz“ stellen sich die Jugendlichen einer fiktiven Umweltbedrohung. Sie müssen schnell kombinieren, um dem Umweltsünder auf die Spur zu kommen.

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

 **Bundesagentur für Arbeit**
Regionaldirektion
Baden-Württemberg

SÜDWESTMETALL
macht Bildung

**Baden-
Württemberg
Stiftung**
WIR STIFTEN ZUKUNFT 

PRESSEBILDER

Seite 7 / 7



COACHING-TEAMS – Umweltschutz 5

Ein chemischer Test hilft im Workshop „Exit Game Umweltschutz“ dabei, ein Umweltverbrechen aufzudecken. Dabei erfahren die Jugendlichen auch mehr über technische Berufe in der Industrie.



COACHING-TEAMS – Umweltschutz 6

Ein verunreinigtes Gewässer bedroht die Gesundheit der Bevölkerung – doch wer ist der Verursacher? Das finden die Jugendlichen im Workshop „Exit Game Umweltschutz“ mit Logik und Kombinationsvermögen heraus.

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