

Mobile Industrielwelt des Programms COACHING4FUTURE startet in ein neues Schuljahr

Die von FLAD & FLAD Communication im Auftrag der Baden-Württemberg Stiftung und Südwestmetall konzipierte und realisierte Roadshow DISCOVER INDUSTRY gibt auch im neuen Schuljahr mehr als 10.000 Schülerinnen und Schülern Einblick in die Ingenieurberufe.

Heroldsberg, 12. September 2016 – Das Erfolgsrezept von DISCOVER INDUSTRY: Auf den Schulhöfen Baden-Württembergs macht das Ausstellungsfahrzeug erlebbar, wie attraktiv Ingenieurberufe sein können und wie viel Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik in unseren Alltagsprodukten stecken, die in komplexen und spannenden Produktionsprozessen von genau diesen Ingenieuren entwickelt werden. Um dem Fachkräftemangel speziell in den Ingenieurwissenschaften entgegenzuwirken, initiierte und beauftragte die Baden-Württemberg Stiftung zusammen mit dem Arbeitgeberverband Südwestmetall das Roadshowfahrzeug und brachte es als neuer Kooperationspartner in das Programm COACHING4FUTURE – Bildungsnetzwerk Baden-Württemberg ein. Das mittlerweile größte außerschulische Angebot zur MINT-Berufsorientierung wurde 2008 von der Baden-Württemberg Stiftung ins Leben gerufen und wird seit 2012 durch die Regionaldirektion Baden-Württemberg der Bundesagentur für Arbeit kofinanziert. Seit DISCOVER INDUSTRY als jüngster Baustein des Programms im April 2015 durch Ministerpräsident Winfried Kretschmann eingeweiht wurde, machte die mobile Industrielwelt an rund 100 Schulen Station. Sie eröffnete so bereits über 17.000 Jugendlichen Einblicke in die komplexe und interessante Arbeitswelt der Industrie. Und das Interesse von Schulen und Schülern an dieser neuen Form der Berufsorientierung wächst stetig: Die Nachfrage übersteigt bereits jetzt die jährliche Kapazität der Roadshow um das Vierfache.

Meilensteine des Produktentstehungsprozesses selbst erleben

Im Inneren des Fahrzeugs tauchen die Mädchen und Jungen in die Welt der Industrie ein: In Kleingruppen durchlaufen sie die Meilensteine eines Produktentstehungsprozesses, der zahlreiche Leitbranchen Baden-Württembergs, wie die Automobilindustrie, Medizintechnik, Umwelttechnologie oder den Maschinen- und Anlagenbau, eint und mit dem schon heute die Produkte von morgen realisiert werden. Dabei erstellen sie beispielweise mit Hilfe eines 3D-Scanners ein virtuelles Modell am Computer, programmieren einen Industrieroboter oder steuern ein Produkt durch eine

Ansprechpartner für die Redaktion:

FLAD & FLAD Communication GmbH
Daniel Wintzheimer
Thomas-Flad-Weg 1
D- 90562 Heroldsberg

Tel.: +49 (0) 9126/275-237
Fax: +49 (0) 9126/275-275
E-Mail: daniel.wintzheimer@flad.de

intelligente Produktionsanlage, die das Prinzip der zukünftigen „Smart Factory“ verdeutlicht. Einblicke in die Zukunftsvision der Industrie 4.0 erhalten die Schülerinnen und Schüler zusätzlich an einem Multimedia-Terminal, an dem die industrielle Entwicklung aufgezeigt und diskutiert wird. Interaktive Informationswände ergänzen die Erlebniswelt der Ingenieure von morgen etwa mit Anwendungen moderner Material- und Werkstofftechnologien. Jugendliche können hier unter anderem selbst ausprobieren, wie mit einem 3D-Drucker kosteneffizient Einzelbauteile z. B. für Prototypen hergestellt werden. Vertiefende Workshops im oberen Geschoss des Fahrzeugs zeigen die vielfältigen Berufswege in die Industrie, welche konkreten Berufsbilder in den unterschiedlichen Industriezweigen beheimatet sind und welche Aufgaben Ingenieure dort erwarten.

Ausgefeiltes Konzept ermöglicht vielseitigen Einsatz

Im Hinblick auf eine optimale Nachhaltigkeit des berufsorientierenden Angebotes, hat FLAD & FLAD für DISCOVER INDUSTRY ein methodisch-didaktisches Konzept entwickelt, das die einzelnen Aufgabenstellungen an den interaktiven Arbeitsstationen auf die Interessen und Bedürfnisse verschiedener Altersstufen anpasst: Jüngeren Schülerinnen und Schülern wird in Anlehnung an das Curriculum verdeutlicht, wie wichtig besonders Mathematik, Physik und Informatik für einen späteren Ingenieurberuf sind. Höhere Jahrgangsstufen erhalten durch komplexere Fragestellungen und erweiterte Funktionen einen tieferen Einblick in das Denken und Arbeiten von Ingenieuren. Zum Konzept gehört auch die Auswahl der Workshop-Leiter in DISCOVER INDUSTRY: Junge MINT-Akademiker fungieren als positive Role Models und begegnen den Jugendlichen auf Augenhöhe.

Roadshow-Gesamtpaket aus einer Hand

Die Roadshow DISCOVER INDUSTRY wurde von FLAD & FLAD von der ersten Konzeptidee bis zur kompletten Programmarchitektur in Abstimmung mit einem Steuergremium aus Industrie, Schule und Hochschule entwickelt und realisiert: Neben der inhaltlichen und altersspezifischen methodisch-didaktischen Konzeption stammen auch das Ausstellungsdesign und Corporate Design sowie der gesamte Ausstellungsbau von der Agentur. Im laufenden Programmbetrieb obliegt der Kommunikationsagentur für Zukunftsthemen sowohl die inhaltliche Durchführung aller Veranstaltungen durch die wissenschaftlichen Begleiter als auch das gesamte Tourenmanagement, von der Routenplanung über die Organisation vor Ort bis zur Wartung des Fahrzeugs. Neben der tagesaktuellen Pflege des Online-Portals und der

Ansprechpartner für die Redaktion:

FLAD & FLAD Communication GmbH
Daniel Wintzheimer
Thomas-Flad-Weg 1
D- 90562 Heroldsberg

Tel.: +49 (0) 9126/275-237
Fax: +49 (0) 9126/275-275
E-Mail: daniel.wintzheimer@flad.de

zugehörigen Social Media Kanäle gehören außerdem die Erstellung begleitender Publikationen sowie die stetige Presse- und Öffentlichkeitsarbeit zu den Aufgaben von FLAD & FLAD für das Programm COACHING4FUTURE.

Weitere Informationen zum Ausstellungsfahrzeug DISCOVER INDUSTRY und dem Programm COACHING4FUTURE finden Sie in unseren [Referenzen](#) und unter www.coaching4future.de



Bild 1: DISCOVER INDUSTRY wurde im April 2015 durch Ministerpräsident Winfried Kretschmann feierlich eingeweiht und erreichte seitdem bereits über 17.000 Jugendliche.



Ansprechpartner für die Redaktion:

FLAD & FLAD Communication GmbH
Daniel Wintzheimer
Thomas-Flad-Weg 1
D- 90562 Heroldsberg

Tel.: +49 (0) 9126/275-237
Fax: +49 (0) 9126/275-275
E-Mail: daniel.wintzheimer@flad.de

Bild 2: Die mobile Erlebniswelt DISCOVER INDUSTRY ist ein vertiefender Baustein zur Studien- und Berufsorientierung des Programms COACHING4FUTURE und bringt die Welt der Industrie praxisnah und anschaulich auf die Schulhöfe Baden-Württembergs.



Bild 3: An fünf Arbeits- und vier Exponatstationen gewinnen die Schülerinnen und Schüler einen Einblick in den industriellen Produktentstehungsprozess. An einer der interaktiven Stationen lernen sie zum Beispiel, wie sich ein Industrieroboter mittels Koordinatensystem programmieren lässt.

Hinweise an die Redaktion:

FLAD & FLAD Communication

Die FLAD & FLAD Communication GmbH aus Heroldsberg bei Nürnberg wurde 1946 gegründet und beschäftigt heute unter der Geschäftsführung von Simone Schiebold sowie den Mitgliedern der Geschäftsleitung Dr. Andreas Jungbluth und Marcus Pohlenk rund 100 fest angestellte Mitarbeiter. Das Team aus Spezialisten mit breit aufgestellter Expertise – überwiegend promovierte Experten aus Technologie, Wissenschaft, Bildung sowie Spezialisten aus der Kommunikation – entwickelt hoch qualifizierte Inhalte und Instrumente, von der Idee bis zur Umsetzung, vom Agenda Setting bis zur Zielgruppenbindung.

Als Kommunikationsagentur für Zukunftsthemen realisiert FLAD & FLAD kreative Konzepte, Kampagnen und Kommunikationslösungen, um Botschaften, Themen und Angebote heute schon erfolgreich bei den Zielgruppen und Märkten von morgen zu positionieren. Die Agentur hat sich auf die Vermittlung anspruchsvoller und innovativer Inhalte spezialisiert. Dies betrifft bedeutende Schlüsseltechnologien und Leitwissenschaften, aber auch die globalen Megatrends und ihre Auswirkungen auf Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft.

Zu den Kunden der Agentur zählen mittelständische Unternehmen ebenso wie Konzerne, öffentliche Institutionen, Verbände, Stiftungen und Vereine sowie Ministerien des Bundes.

Weitere Informationen unter www.flad.de.

Ansprechpartner für die Redaktion:

FLAD & FLAD Communication GmbH
Daniel Wintzheimer
Thomas-Flad-Weg 1
D- 90562 Heroldsberg

Tel.: +49 (0) 9126/275-237
Fax: +49 (0) 9126/275-275
E-Mail: daniel.wintzheimer@flad.de