

Tec2You

Technik und
Wirtschaft
live erleben!

tec-2-you.de



Deutsche Messe

Finde Deinen Traumberuf!

**Tec
2
You**

Faszination Technik: Tec2You macht's möglich

©Bundesregierung / Steffen Kugler



„Mädchen und Jungen sind heute Digital Natives. Die meisten sind bereits vom Kindesalter an im Umgang mit digitalen Medien vertraut. Das ist ein gutes Rüstzeug, um in einer digitalisierten Arbeitswelt zu bestehen. Doch wie sieht sie konkret aus? **Tec2You** bietet Schülern und Studienanfängern eine einzigartige Gelegenheit, die Faszination von Innovation und Industrie kennenzulernen: durch eigenes Erleben, Entdecken und Ausprobieren. Dieses Erfolgsrezept funktioniert bereits seit 2007. Auch dieses Jahr bietet **Tec2You** wieder vielfältige Gelegenheiten, die Welt der Technologie zu erkunden. Denn Technik ist spannend und führt zu unterschiedlichsten Berufsbildern. Hier liegt die große Stärke der Initiative: Technik, Beruf und Spaß gehören zusammen. Genau das können die jungen Besucherinnen und Besucher selbst feststellen und mit potentiellen Arbeitgebern aus der Hightech-Branche ins Gespräch kommen. Allen Teilnehmerinnen und Teilnehmern von **Tec2You** wünsche ich spannende Messtage mit vielen interessanten und prägenden neuen Einsichten. Lassen Sie sich von der Faszination für Hightech anstecken.“

Prof. Dr. Johanna Wanka,
Bundesministerin für Bildung und Forschung, Schirmherrin von **Tec2You**



Fachkräfte sichern, Standort sichern: Die Nachwuchsinitiative **Tec2You**

„Soll Deutschland einer der führenden Industriestandorte der Welt bleiben, braucht es mehr Nachwuchs in den MINT-Fächern Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik. Die bundesweite Nachwuchsinitiative **Tec2You** im Rahmen der HANNOVER MESSE ist das ideale Umfeld, um Schülerinnen, Schüler und Studenten für technische Ausbildungen und Studiengänge zu gewinnen. Seit ihrer Gründung 2007 ist die Initiative ein echter Magnet. 2016 begeisterte **Tec2You** dank der Unterstützung zahlreicher Industrieunternehmen und der Verbände ZVEI, VDMA, VDE und BDI mehr als 6.000 junge Menschen. Auch zur elften Auflage von **Tec2You** im Jahr 2017 wünschen wir uns zahlreiche Kooperationspartner, die Lust auf MINT machen. Unterstützen Sie uns! Überzeugen Sie junge Menschen von der Faszination Technik. Es lohnt sich. Auch für Ihr Unternehmen.“

Ihr Dr. Jochen Köckler
Mitglied des Vorstandes der Deutschen Messe AG

Technischer Nachwuchs ist eine Zukunftsfrage für Deutschlands Wirtschaft und Gesellschaft

Die Unternehmen in Deutschland haben weiterhin Schwierigkeiten, offene Stellen mit qualifiziertem Personal zu besetzen. Das belegt der Arbeitsmarktreport des Deutschen Industrie- und Handelskammertags (DIHK). Mit Abstand bleiben Stellen für Fachkräfte am häufigsten im technischen Bereich unbesetzt. In der Industrie haben rund 80 Prozent der suchenden Betriebe Schwierigkeiten, entsprechend qualifizierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter zu finden.

Frühzeitig für MINT-Berufe begeistern

Um bei Jugendlichen Interesse an technischen Berufen und Studiengängen zu wecken, sollten potentielle Arbeitgeber frühzeitig entsprechende Impulse geben. Gerade die Unternehmen der produzierenden Industrie können dies oft schon durch einen Einblick in die faszinierende Welt der Technik erreichen. Dazu gehören heute neben den Produkten aber auch interessante Menschen, die als Vorbilder dienen, und attraktive Arbeitsbedingungen. Um den Anschluss an diese Zielgruppe nicht zu verlieren, ist es wichtig, die Jugendlichen schon vor dem Schulabschluss anzusprechen und über mögliche Tätigkeiten in den Schlüsseltechnologien der Wirtschaft zu informieren.



Dr. Friedhelm Loh Rittal GmbH & Co. KG,
Vorsitzender des Ausstellerbeirats der HANNOVER MESSE

„Erfolge von morgen sind die Investitionen von heute. Die Konsequenz? Gemeinsam mehr in die Aus- und Weiterbildung investieren, denn wir – die Industrie – müssen der nächsten Generation Antworten auf ihre Fragen geben. Was fasziniert mich? Welche Ausbildung und welcher Beruf begeistert mich? Wer könnte mein zukünftiger Arbeitgeber sein? Wem vertraue ich meine Zukunft an? Deshalb ist Tec2You – eine Initiative der Aussteller und der HANNOVER MESSE – eine wichtige Maßnahme auch für Ihr Unternehmen. Das ist die Chance, junge Menschen von heute zu gewinnen für Ihre Technik von morgen. Eine gute Investition! Ohne Sie? Darf nicht sein, denn wir sind die Messe – wir wollen eine gute Zukunft und das geht nur gemeinsam mit hoch qualifizierten Mitarbeitern. Also machen Sie mit bei Tec2You. Sie haben den Vorteil!“

Mehr Frauen in MINT-Berufen

Immer mehr Mädchen und Frauen erwerben in ihrer schulischen Laufbahn hervorragende Qualifikationen für technische und naturwissenschaftliche Berufe. Gerade hier sollte verstärkt geworben und Interesse geweckt werden. Ziel ist es, ein realistisches Bild zu vermitteln und die Chancen für Frauen in diesen Feldern aufzuzeigen.

- Aktuell fehlen allein im Maschinenbau über 5.000 Ingenieure und Tausende Facharbeiter
- Fachkräftemangel bedeutet für deutsche Unternehmen ein Produktionshindernis bzw. ein Investitionshindernis
- Ingenieurmangel ist eine Bremse für Wachstum, Beschäftigung und Wohlstand

Tec2You und HANNOVER MESSE

Tec2You ist eine gemeinsame Initiative der Deutschen Messe und „Deutschland – Land der Ideen“ mit Unterstützung von Wirtschaft, Wissenschaft und Politik unter der Schirmherrschaft der Bundesministerin für Bildung und Forschung. Ziel ist es, junge Menschen für technische Ausbildungen und Studiengänge zu begeistern.

Tec2You ist integraler Bestandteil der weltweit wichtigsten Industriemesse. Dies hebt **Tec2You** von allen anderen Initiativen für die Jugend ab. **Tec2You** wurde gezielt an den Interessen des Nachwuchses und der Aussteller der HANNOVER MESSE ausgerichtet. Für alle Beteiligten ist **Tec2You** daher eine lohnende Investition in die Zukunft.



Es ist Zeit zum Handeln:

- Wirtschaftswachstum braucht qualifiziertes Personal
- viele Stellen für technische Fachkräfte bleiben unbesetzt
- demografische Entwicklung verschärft diesen Trend
- Innovationsfähigkeit der Hightech-Branchen muss gewahrt bleiben

**Deutschland
Land der Ideen**



„Die Begeisterung junger Menschen für Technikberufe ist ein wichtiger Erfolgsfaktor für die Zukunft des Wirtschafts- und Forschungsstandorts Deutschland. Als Standortinitiative ist es uns ein

besonderes Anliegen, heute schon die gut ausgebildeten Ingenieure, Techniker und Forscher von morgen zu fördern. Tec2You leistet hier einen wertvollen Beitrag.“

Ute E. Weiland, Geschäftsführerin der Initiative „Deutschland – Land der Ideen“

Holger Lösch, Mitglied der Hauptgeschäftsführung, BDI, Berlin

„Für die deutsche Industrie ist die Förderung des technischen Nachwuchses nicht zuletzt wegen der demografischen Entwicklung von enormer Bedeutung. In Zusammenarbeit mit Wirtschaft, Wissenschaft und Schulen gelingt es Tec2You, Jugendlichen die faszinierende Welt der Technologie nahezubringen. So können Schüler Technik live erleben und sich bei führenden Unternehmen über Ausbildungsmöglichkeiten informieren.“





Innovativ

Technologie bewegt die Welt. An keinem anderen Ort ist dies so offensichtlich wie auf der HANNOVER MESSE. Internationale Leitmessen geben hier einen Überblick über die wesentlichen technologischen Trends industrieller Produktion.

Glaubwürdig

Durch die enorme Größe und das professionelle Umfeld der HANNOVER MESSE bietet die Nachwuchsinitiative **Tec2You** eine hohe Glaubwürdigkeit – sowohl bei der Präsentation technischer Innovationen als auch bei der Vermittlung von Informationen über die Praxis technischer Berufe.

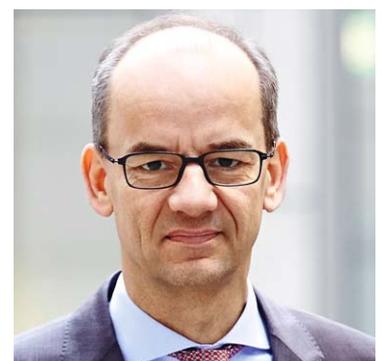


Zielgruppenorientiert

Die Einbindung sämtlicher Ausstellungsbereiche der größten Technologieschau der Welt bietet den passenden Rahmen für themenfokussierte und zielgruppenorientierte „Guided Tours“ und sorgt zugleich für eine anschauliche und praxisorientierte Wissensvermittlung.

Frank Bechtloff, Geschäftsführer, ZVEI, Frankfurt am Main

„Menschenleere Fabriken? Nein, der Mensch bleibt Mittelpunkt der Arbeitswelt 4.0. Die richtigen Weichen dafür stellen wir heute, indem wir um den Nachwuchs werben und junge Menschen dort abholen, wo sie stehen: Um die Generation ‚digital native‘ für unsere Branche zu begeistern, brauchen wir auch eine stärkere Digitalisierung der beruflichen Ausbildung. Tec2You hilft uns dabei, den Bogen zwischen Leben und Arbeiten in der digitalen Welt zu schlagen.“



Patenschaften zwischen Unternehmen und Schulen

Werden Sie Pate von Tec2You

Grundlage für ein **Tec2You**-Sponsoring ist eine Patenschaft mit einer Schule Ihrer Wahl. Die meisten **Tec2You**-Sponsoren verfügen bereits über existierende Kontakte zu regionalen Bildungseinrichtungen. Auf Wunsch können Sie sich aber auch durch das **Tec2You**-Projektbüro bei der Auswahl einer Schule und der Kontaktaufnahme mit der Schulleitung oder direkt mit den Fachlehrern für Technik unterstützen lassen. Unsere Projektmitarbeiter übernehmen auf Wunsch die weitere Kommunikation mit der Schule, sodass Sie ohne weiteren Aufwand die Klasse an einem Tag der HANNOVER MESSE auf Ihrem Stand begrüßen können.

Unser Tipp: Eigene junge Mitarbeiter einbinden

Ein Besuch der HANNOVER MESSE bietet auch für eigene Auszubildende und Berufsanfänger eine einzigartige Möglichkeit, das Unternehmen aus einer anderen Perspektive kennenzulernen und neue Impulse für die eigene Tätigkeit im Unternehmen zu entdecken. Neben der Möglichkeit, junge Mitarbei-

ter in die Reisegruppe zu integrieren, können Sie auch einzelne Mitarbeiter abstellen, um die von Ihnen eingeladenen Schulklassen auf ihren geführten Touren zusammen mit dem **Tec2You**-Guide zu begleiten.



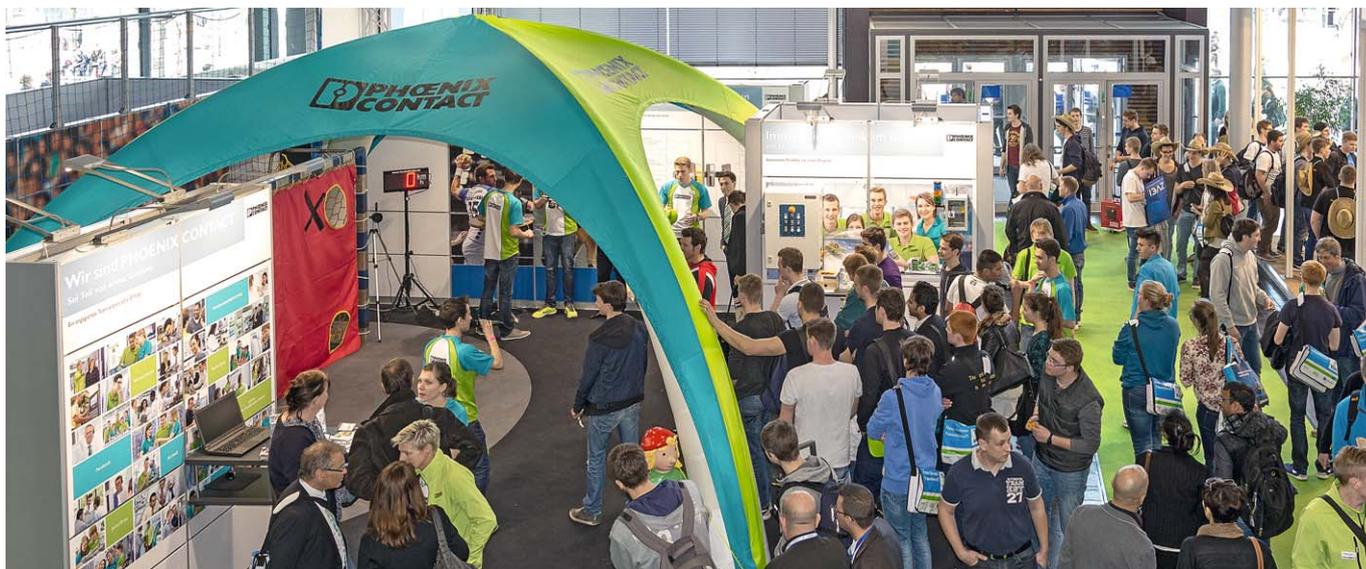
Die drei Säulen der Patenschaft:

- Kontaktaufnahme zwischen Unternehmen und Schule: Interessenaustausch, Vorbereitung der Exkursion zur Messe
- Exkursion zur Messe: Persönliches Zusammentreffen, Aufzeigen und Entdecken der Innovationen und Berufsperspektiven der HighTech-Branchen
- Nachhaltige Kooperation: Nachbereitung der Exkursion, Unterrichtsbesuche, Praktika, weitere Exkursionen, gemeinsame Projekte etc.



Thilo Brodtmann, Hauptgeschäftsführer, VDMA, Frankfurt am Main

„Wir brauchen mehr Technik-Nachwuchs: Das gilt für den akademischen, besonders aber auch für den Bereich der beruflichen Ausbildung. Herausfordernd für uns sind dabei die ‚Geeigneten Unentschlossenen‘. Sie bringen alles für eine Karriere im Maschinenbau mit, haben es aber bisher noch nicht in Betracht gezogen. Um genau die für unsere Branche und Technologien zu interessieren, bietet Tec2You sehr gute Möglichkeiten.“



Tec2You-Partnerpakete

Mit einem **Tec2You**-Partnerpaket unterstützen Sie nicht nur den Besuch von Schulklassen, sondern sichern sich auch zahlreiche exklusive Marketingleistungen der Initiative. Je nach Kategorie haben Sie im Rahmen der Partnerpakete auch optional eine Standfläche im **Tec2You**-Sonderausstellungsbereich in den Pavillons an Halle 11, um Ihr Unternehmen mit einem jugendgerechten Messestand zu präsentieren. Die Bandbreite reicht hier von 20 qm bis 80 qm. Mit dem **Tec2You**-Premiumpaket können Sie darüber hinaus auch aktiv im **Tec2You**-Arbeitskreis an der Gestaltung und Weiterentwicklung von **Tec2You** mitwirken.

Full-Service-Paket I und II:

Enthält 1 bzw. 2 Exkursionspakete
inkl. komplettem Anreisemanagement*

HANNOVER MESSE Special:

Enthält 2 Exkursionspakete sowie einen optionalen 20-qm-Stand im Pavillon P11*

Platinumpaket:

Enthält 5 Exkursionspakete sowie einen optionalen 40-qm-Stand im Pavillon P11*

Premiumpaket:

Enthält 10 Exkursionspakete sowie einen optionalen 80-qm-Stand im Pavillon P11*

Die Vorteile einer Partnerschaft:

- aktive Nachwuchsarbeit
- attraktive Präsentation des Unternehmens bei Jugendlichen (Employer Branding)
- Einbindung des Messestandes in die Guided Tours
- kein Organisationsaufwand
- nachhaltiger Beitrag zur Imagebildung der Branche
- Unterstützung beim Erstkontakt zu regionalen Schulen und bei der Materialbereitstellung
- Möglichkeit zur Einbindung eigener Azubis und/oder Young Professionals

* weitere Details zu den Partnerpaketen finden Sie auf dem Einleger oder im Internet unter www.hannovermesse.de/de/programm/highlights/tec2you/ausstellen-tec2you

Ansgar Hinz, Vorstandsvorsitzender des VDE, Frankfurt am Main

„Der Jugend gehört die Zukunft. Was heute Zukunftstechnologien sind, wird für die nächste Generation die Gegenwart sein. Umso wichtiger ist es, junge Menschen für Technik und Innovation zu begeistern und sie für eine Ausbildung in der Elektro- und Informationstechnik zu motivieren. Das ist das Ziel der VDE-Nachwuchsförderung. Im Rahmen von E-LAB Live lernen Schülerinnen und Schüler spielerisch, wie Technik funktioniert, und erhalten das VDE-Juniorprüfzertifikat.“



Das Tec2You-Exkursionspaket

Finanzielle Unterstützung für Schulklassen

Entscheiden Sie sich für eines oder mehrere Exkursionspakete und Sie gehören zum Kreis der **Tec2You**-Parten. Mit Ihrer finanziellen Unterstützung zeigen Sie Engagement und ermöglichen interessierten Jugendlichen eine spannende Exkursion zur HANNOVER MESSE und auf Wunsch auch einen Besuch auf Ihrem Messestand. Fast alle **Tec2You**-Partner sprechen den potentiellen technischen Nachwuchs im Rahmen ihres regionalen Engagements bei Bildungseinrichtungen vor Ort an. Im Rahmen einer Corporate Social Responsibility (CSR) steht bei diesen Unternehmen neben dem Bemühen, Interesse für technische Studiengänge und Ausbildung zu wecken, auch der grundsätzliche Wunsch, sich in der jeweiligen Region als attraktiver Arbeitgeber zu positionieren.

Die Leistungen des Tec2You-Exkursionspaketes:

- Informationspaket für Ihre Kommunikation mit Schulen
- ein Verpflegungspaket pro Teilnehmer, u. a. mit einer **Tec2You**-Tasche und einem warmen Mittagessen
- Full-Service-Anreisemanagement
- kostenlose **Tec2You**-Eintrittskarten für die Teilnehmer
- ganztägige Betreuung der Besuchergruppe durch geschulte **Tec2You**-Guides inkl. geführter Touren über das Messegelände
- Unterstützung bei der Auswahl einer Schule aus Ihrer Region



Dr.-Ing. E.h. Dietmar Harting, General Partner HARTING Technologiegruppe

„Wer Dritte überzeugen möchte, der muss Begeisterung schaffen und gute Voraussetzungen bieten: Daher engagieren wir uns bei Tec2You. Denn wo können junge Menschen die faszinierende Welt der Technik besser erleben als auf der HANNOVER MESSE?“



Geführte Touren zu den Ausstellern

Die Guided Tours sind ein wesentlicher Bestandteil von **Tec2You**. Insgesamt stehen jedes Jahr mehr als 60 geschulte **Tec2You**-Guides bereit, um Gruppen aus ganz Deutschland über das Messegelände zu führen. Sie begleiten täglich circa 1.500 angereiste Schülerinnen und Schüler in Kleingruppen (bis zu 25 Jugendliche) auf ihrer Tour über die HANNOVER MESSE.

Bei den **Tec2You**-Guides handelt es sich vorwiegend um Studierende technischer und naturwissenschaftlicher Studiengänge. Sie können zum einen über eigene Erfahrungen bei der Berufswahl berichten und zum anderen bei technischen Unklarheiten weiterhelfen. Durch Schulungen im Vorfeld kennen die **Tec2You**-Guides das Messegelände und sorgen für eine optimale Orientierung.

Alle **Tec2You**-Besuchergruppen bekommen auf einer geführten Tour einen einzigartigen Einblick in die Highlights der HANNOVER MESSE. Durch die Wahl inhaltlicher Schwerpunkte können Unterrichtsinhalte vertieft sowie Interessen der Schülergruppen berücksichtigt werden. Orientiert am gewählten Tour-Thema und begleitet von ihrem persönlichen **Tec2You**-Guide nehmen die Schülergruppen feste Termine bei ausgewählten Ausstellern wahr. Zusätzlich können über die Guides auch spontane und individuelle Wünsche der Gruppe berücksichtigt werden.

Der typische Reisetag

bis ca. 11:00 Uhr:

- Ankunft des Busses auf dem Messegelände
- Begrüßung im Bus durch die **Tec2You**-Guides
- Ausgabe der Welcome-Pakete sowie der Essensgutscheine
- Erstellung eines Gruppenfotos
- Optional: Kurzvortrag über die Messe

bis ca. 13:00 Uhr:

- Führungen über das Messegelände entsprechend des gewünschten Schwerpunktes mit festen Terminen an ausgewählten Ständen
- Mittagspause
- Besuch der **Tec2You**-Pavillons

bis ca. 16:00 Uhr:

- Fortsetzung der gewählten Thementour
- Optional: Bearbeitung individueller Aufgabenstellungen im Rahmen einer Projektarbeit
- Abschlussgespräch und Verabschiedung

Roland Bent, Geschäftsführer, Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Blomberg

„Tec2You bietet die Möglichkeit, unsere Leidenschaft für innovative Technologien jungen Menschen im Umfeld der Hannover Messe zu präsentieren und über Berufe in der Elektroindustrie zu informieren. Als mittelständisches Unternehmen betrachten wir unser Engagement nicht nur als Maßnahme zur Fachkräftesicherung, sondern als eine gesellschaftspolitische Herausforderung zur Sicherung der Wachstums- und Innovationskraft des Wirtschaftsstandortes Deutschland.“



Impressionen Tec2You



Dr. Martin Krämer, Mitglied des Vorstands der Sick AG, Waldkirch

„Gut ausgebildete Mitarbeiter mit umfassendem Know-how und Pioniergeist sind unser wichtigster Erfolgsfaktor. Sie machen SICK zu dem, was es heute ist: einer der weltweit führenden Hersteller von Sensoren und Sensorlösungen für industrielle Anwendung. Damit das so bleibt, brauchen wir auch in Zukunft motivierte Nachwuchskräfte, die nach Innovationen streben. Wir fördern daher gerne gemeinsam mit der Initiative Tec2You die Begeisterung junger Menschen für zukunftsweisende Berufe in den MINT-Bereichen.“



Hans-Dieter Kettwig, Geschäftsführer, ENERCON GmbH, Aurich

„Innovative Ideen kennzeichnen unsere Erfolge und treiben uns an. Mit Leidenschaft realisieren wir weltweit Windenergieprojekte und geben Antworten auf die energietechnischen Herausforderungen von morgen. Die Voraussetzung für die erfolgreiche Entwicklung unseres Unternehmens sind qualifizierte und motivierte Mitarbeiter. Die Nachwuchsinitiative Tec2You bietet eine ideale Plattform, um Schülerinnen und Schüler unsere Technologie nahezubringen und sie für technische Ausbildungen und Studiengänge zu begeistern.“



Regina Wiechens-Schwake, Leiterin der Unternehmenskommunikation, Rittal GmbH & Co. KG, Herborn

„In die faszinierende Welt der Technik eintauchen, spannende Berufe entdecken, Kontakte mit namhaften Unternehmen knüpfen – Tec2You bietet Schülern Berufsorientierung mit Fun-Faktor. Als Familienunternehmen ist es uns wichtig, jungen Menschen Perspektiven aufzuzeigen und Chancen zu eröffnen – deswegen sind wir dabei!“



Klaus Helmrich, Mitglied des Vorstands der Siemens AG

„Damit wir die digitale Transformation meistern und ihre Chancen in Form neuer Geschäftsmodelle nutzen können, bedarf es nicht nur innovativer Technologien, sondern auch einer qualifizierten Belegschaft. Dazu braucht es eine enge Kooperation mit der Wissenschaft, eine Modernisierung des Bildungssystems und breite gesellschaftliche Unterstützung. Initiativen wie Tec2You leisten hierfür einen sehr wertvollen Beitrag.“



Dr. Ulrike Struwe, Projektleiterin „Komm, mach MINT.“

„Es ist immer wieder beeindruckend, wie begeisterungsfähig Jugendliche sind, wenn sie selbst aktiv werden können. Indem sie etwas selber herstellen, eine knifflige Aufgabe lösen oder verblüffende Experimente herleiten, können sie ihre eigenen Fähigkeiten für MINT-Berufe ausprobieren und ihre diesbezüglichen Stärken entdecken. Mit unseren Mitmachaktionen und unseren weiblichen Role Models sprechen wir am Stand von „Komm, mach MINT.“ insbesondere Schülerinnen an, um ihnen die Vielfalt und die Attraktivität der MINT-Berufe nahe zu bringen.“





Deutsche Messe

Deutsche Messe
Messegelände
30521 Hannover
Germany

Tel. +49 511 89-0
Fax +49 511 89-32626
info@messe.de
www.messe.de

Ansprechpartner

Sonia Wedell-Castellano

Projektleitung
Te.: +49 511 89-31160
Te.: +49 511 89-32684
sonia.castellano@messe.de

Jennifer Lürig

Sachbearbeiterin
Te.: +49 511 89-31165
Te.: +49 511 89-32684
jennifer.luerig@messe.de

Dr. Marcus Mey

Projektleitung
Te.: +49 511 123 789 -1
Te.: +49 511 123 789 -1
mey@mey-concept.de

Assoziierte Partner:

