



Faszination Technik vermitteln – Wir machens Ihnen leicht!

Ihr Multitool zur Berufsinformation

in gewerblich-technischen Berufen der
Metall- und Elektro-Industrie

MEBERUFE
INFO

Faszination Technik vermitteln

Jugendliche für M+E Berufe gewinnen!

Mit seiner bundesweiten Initiative „M+E-Berufsinformation“ wirbt der Arbeitgeberverband Gesamtmetall mit seinen Mitgliedsverbänden seit mehr als zwei Jahrzehnten bei Schülerinnen und Schülern erfolgreich für eine Ausbildung in der Metall- und Elektro-Industrie (M+E): gedruckt, online, auf DVD und vor allem mit den InfoMobilien „live“ vor Ort.

Partner der Initiative sind vor allem

- **Lehrkräfte**, die Schülerinnen und Schülern im Berufskundeunterricht die Faszination der gewerblich-technischen Berufe vermitteln wollen, sowie
- **Ausbilder in M+E-Unternehmen**, die mit Schulen kooperieren und jungen Menschen Einblicke in technische Berufe aus erster Hand bieten können.

Die Erfolgsstory setzt sich fort

Anfang 2011 ist ein weiterer wichtiger Baustein hinzugekommen: Mit dem Internetportal **www.ME-vermitteln.de** beschreitet die M+E-Industrie neue Wege, denn das Portal hilft Schulen und Unternehmen in den Regionen, u. a. Kooperationen miteinander aufzubauen und sich so gegenseitig zu unterstützen. Lehrkräfte und Ausbilder finden in dem Portal eine stattliche Anzahl verschiedener Tools zur Vermittlung von Berufsinformationen, zum Aufbau von Kontakten oder zur Präsentation des Ausbildungsangebotes wie auch freier Ausbildungsplätze.

Ergänzt wird das Internetportal für Lehrer und Ausbilder ab Anfang 2012 durch das Schülerportal **www.ichhabpower.de**.





Der
Klassiker

M+E-InfoMobile

Hightech „live“ erleben

Insgesamt neun M+E-InfoMobile werben bundesweit an Haupt-, Real- und Gesamtschulen sowie auf Messen für die Ausbildungsberufe der Metall- und Elektro-Industrie. Die Hightech-Fahrzeuge sind mit modernsten Produktionsanlagen, technischen Experimentierstationen und Multimediasystemen ausgestattet. Mit ihren jährlich insgesamt rund 1.900 Einsätzen an Schulen und auf Messen werden knapp 80.000 Schüler/-innen und rund 45.000 Besucher erreicht.

Das M+E-InfoMobil vermittelt Lehrkräften, Schülern/-innen und anderen Interessierten

- Informationen über Berufe und Ausbildungschancen bei M+E
- Faszination Technik
- wertvolle Kontakte zur M+E-Berufs- und Arbeitswelt
- Informationen über innovative M+E-Produkte und die Vielfalt der M+E-Industrie
- Einblicke in moderne Arbeitsformen und -abläufe, wie Gruppenarbeit oder flexible Arbeitszeiten



M+E-
InfoMobil

Das InfoMobil im Netz

Informationen rund ums InfoMobil gibt es auf dem Lehrerportal
www.ME-vermitteln.de.

Registrieren Sie sich, um alle Angebote und Funktionen
nutzen zu können!

1 Das InfoMobil im Überblick

- 360°-Animation
- Reportagen

2 Nutzungsmöglichkeiten des InfoMobils

- an der Schule
- bei M+E-Unternehmen
- bei Berufsinformessen

3 Das InfoMobil im Schulunterricht

- didaktisches Konzept
- inhaltliche Vor- und Nachbereitung
des InfoMobil-Besuchs
- ergänzende Unterrichtseinheiten

4 Organisation des InfoMobil-Einsatzes

- technische Voraussetzungen
- organisatorischer Ablauf



All inclusive

www.ME-vermitteln.de

Faszination Technik vermitteln

www.ME-vermitteln.de ist das neue Online-Portal der Metall- und Elektro-Industrie zur Berufsorientierung. Es richtet sich vor allem an Schulen und Unternehmen. Lehrkräfte und Ausbilder nutzen die neue Community von *M+E-Berufs-information* als gemeinsame Plattform, um Kontakte zu knüpfen und Kooperationen aufzubauen.



www.ME-vermitteln.de

ONLINE-PORTALE

www.ME-vermitteln.de

Lehrer gewinnen hier

- kostenfreie Unterrichtskonzepte und -materialien für ihren Berufskunde-Unterricht
- zielgruppengerechte Zusammenstellung und Nutzung von Portalinhalten für ausgewählte Klassen und Lerngruppen (lernstandsabhängige Portfolios)
- Informationen über Berufe, Ausbildung und Perspektiven in der M+E-Industrie
- M+E-Unternehmen aus der Region als Kooperationspartner zur Unterstützung des Technik- oder Berufskundeunterrichts
- Ansprechpartner beim regionalen M+E-Verband
- Bestellmöglichkeit für das M+E-InfoMobil zur Flankierung ihres Unterrichts
- Informationen und Termine per Twitter oder Facebook

„Die Zusammenarbeit mit Unternehmen vor Ort ist jetzt viel einfacher. Ich kann Kontakte herstellen zu Betrieben, wenn Schüler Praktikumsplätze suchen, wenn Firmenbesuche organisiert werden sollen oder wenn wir in der Schule Projekte durchführen möchten.“

Gerhard Paul, Lehrer in Dortmund



Fokus
Unter-
nehmen

www.ME-vermitteln.de

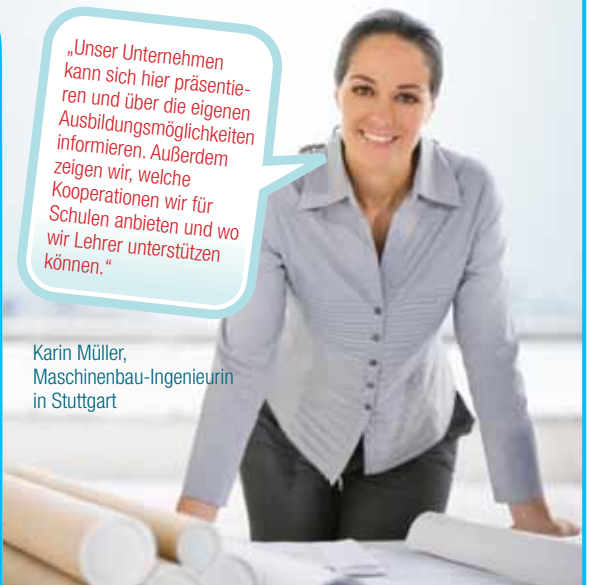
Ausbilder der M+E-Unternehmen gewinnen hier

- die Plattform zur Nennung freier Ausbildungsstellen in der Ausbildungsplatzbörse des Schülerportals
- die Möglichkeit einer umfassenden Firmenpräsentation mit der Darstellung des gesamten firmeninternen Ausbildungsangebotes
- technisch interessierte Ausbildungsbewerber über die Vernetzung mit dem Schülerportal
- Schulen aus der Region als Kooperationspartner für Praktikums-/Ausbildungsplätze und technik- und berufskundeorientierte Unterrichtsbegleitung
- die Bestellmöglichkeit für das M+E-InfoMobil zum Einsatz bei Firmenveranstaltungen
- kostenlose Bestellmedien zur M+E-Berufsausbildung
- Informationen und Termine per Twitter oder Facebook

ONLINE-PORTALE

„Unser Unternehmen kann sich hier präsentieren und über die eigenen Ausbildungsmöglichkeiten informieren. Außerdem zeigen wir, welche Kooperationen wir für Schulen anbieten und wo wir Lehrer unterstützen können.“

Karin Müller,
Maschinenbau-Ingenieurin
in Stuttgart



www.ME-vermitteln.de

Da gehts lang!

Viele Angebote und Funktionen in den persönlichen Bereichen machen aus dem Online-Portal eine wertvolle Datenbank. So nutzen Sie als **Lehrer/-in** das Portal für Ihre Zwecke:

- 1** Sie registrieren sich und erstellen/erweitern für Ihre Schule ein eigenes Profil.
Wo? [Registrieren > Anmelden]
- 2** Sie wählen Seiteninhalte, Unterrichtsmedien und -konzepte oder Lernaufgaben passend für Ihre verschiedenen Schülergruppen aus.
Wo? [M+E-Arbeitswelt, M+E-Berufswelt und M+E-Schulwelt]
- 3** Sie legen zur wiederholten Nutzung Themen- oder Klassenordner in Ihrem persönlichen Portalbereich an.
Wo? [Mein M+E-vermitteln.de > Mein Technikunterricht]
- 4** Sie geben in Ihrem Schulprofil Kooperationswünsche zur Unterstützung Ihres Technik- oder Berufskundeunterrichts an und lassen sich M+E-Unternehmen aus der Region anzeigen, die entsprechende Angebote bereitstellen.
Wo? [Mein M+E-vermitteln.de > Mein Schulprofil]
- 3** Sie bestellen kostenlos das InfoMobil oder weiteres Lehrmaterial für Ihren Berufskunde- oder MINT-Unterricht.
Wo? [M+E-InfoMobil und M+E-Schulwelt]



www.ME-vermitteln.de

Da gehts lang!

So nutzen Sie als **Ausbilder/-in** eines M+E-Unternehmens die Datenbank:

- 1** Sie registrieren sich für Ihr Unternehmen und ergänzen das bereits bestehende Firmenprofil (Bilder, Videos, Flyer, freie Ausbildungsplätze etc.).
Wo? [Registrieren / Anmelden]
- 2** Sie aktualisieren regelmäßig Ihr Firmenprofil – das System erinnert Sie spätestens nach einem Jahr an die Datenüberprüfung.
Wo? [Mein M+E-vermitteln.de > Mein Unternehmensprofil]
- 3** Sie geben in Ihrem Firmenprofil Kooperationsangebote zur Unterstützung des Technik- oder Berufskundeunterrichts der Schulen in der Region an und lassen sich die Schulen anzeigen, die entsprechende Angebote nachfragen.
Wo? [Mein M+E-vermitteln.de > Mein Unternehmensprofil]
- 4** Sie bestellen kostenlos das M+E-InfoMobil oder weiteres Infomaterial für Ihre Firmenveranstaltungen.
Wo? [M+E-InfoMobil und M+E-Schulwelt]



Der
Nachwuchs-
scout

www.ichhabpower.de

Faszination Technik erleben

Speziell auf die Zielgruppe Schüler zugeschnitten ist das neue Internetportal **www.ichhabpower.de**. Meldet sich ein/e Jugendliche/r im Portal an, begleitet es sie/ihn bis zu einer möglichen M+E-Ausbildung.

Schüler/-innen gewinnen hier

- Informationen über die M+E-Ausbildungsberufe mit Chancen und Perspektiven
- Informationen über das Ausbildungsangebot der M+E-Unternehmen in der Region und über freie Ausbildungsplätze
- nachhaltig und regelmäßig Kontakt zu *M+E-Berufsinformation*
- Klarheit über eigene Berufsvorstellungen und Eignungen für eine M+E-Ausbildung
- Sicherheit bei der Bewerbung durch virtuelles Gespräch und interaktive Tipps
- Spaß an technischen Aufgabenstellungen durch interaktive, technische Simulationen und Microgames

„Ich wusste zunächst nicht, was ich beruflich machen soll. In diesem Portal habe ich aber genau die Antworten auf meine Fragen gefunden und festgestellt, dass ich das Zeug zum Industriemechaniker habe.“

Nils Patter (16), Oldenburg





Naturwissenschaften und Technik im Versuch

ExperiMINTe ist ein didaktisches Lehr- und Lernmittel für Lehrkräfte aller Schulformen, mit dem sie technisch-naturwissenschaftliche Unterrichtsinhalte auf anschauliche und anregende Art vermitteln können.

ExperiMINTe bietet auf einem USB-Stick zahlreiche Simulationen und Microgames zu den Themenbereichen:

- + Technisches Zeichnen
- + Kräfte und Momente
- + Getriebe
- + Hydraulik
- + Grundlagen der Elektrotechnik
- + Mathematik

Die Lehrkräfte finden hier

- 21 technische Simulationen mit unterschiedlichen Versuchsaufbauten, Info- und Arbeitsblättern sowie Notizformularen
- 13 Microgames
- gruppenbezogene Sammel- und Speicherfunktion von lernstandsabhängigen Inhalten
- interaktive Online-Funktion aller Simulationen und Microgames
- Online-Angebote zu den technischen Ausbildungs- und Studiengängen im Bereich Metall und Elektro
- Online-Bestellung von Informationsmaterial
- Update-Funktion



ExperiMINTe

MINT-Unterricht first class!

Die Anwendung wird per USB-Stick gestartet und kann online oder offline genutzt werden. Über die ergänzende Internetseite www.experiMINTe.de können registrierte Lehrkräfte ihren Schülern unterschiedliche Aufgabenstellungen zur häuslichen Bearbeitung am PC bereitstellen, um den vermittelten Unterrichtsstoff zu vertiefen.

ExperiMINTe ist eine dynamische Anwendung, die regelmäßig durch neue Module erweitert wird.

Nutzen Sie ExperiMINTe für einen spannenden Unterricht, der Schülern/-innen Spaß macht!

ExperiMINTe ist ausgezeichnet:



DEUTSCHER
COMPUTERSPIELPREIS
2010

Bestes Serious Game



Elektronische Medien

www.experiMINTe.de



M+E-Berufsinformation

Die starke Scheibe für Ihren Unterricht

Die DVD enthält zur Unterrichtsvorbereitung umfangreiches Informationsmaterial rund um die M+E-Industrie und ihre Ausbildungs- und Berufsmöglichkeiten in Form von Texten, Grafiken und zahlreichen Links. Die 25 Kurzfilme zur Arbeitswelt in der M+E-Industrie und zu den wichtigsten Facharbeiterberufen eignen sich gut für den Einsatz im Unterricht.

Lehrer finden hier

- Unterstützung durch Berufsreporter, die den Jugendlichen zeigen, was sie alles bei ihrer Berufswahl beachten sollten.
- 25 Kurzfilme und zahlreiche ergänzende Grafiken zur M+E-Industrie mit ihrer Arbeitswelt und den wichtigsten technischen Ausbildungsberufen zum Einsatz im Berufskundeunterricht
- rund 120 Inhaltsseiten (Texte, Grafiken und Links) mit Unterrichtskonzepten zur M+E-Industrie und zum InfoMobil-Einsatz, mit Wissenswertem zur größten Industriebranche in Deutschland und Hintergrundinformationen zu weiterführenden Wirtschaftsthemen

Die DVD „M+E-Berufsinformation“ eignet sich ideal für den Einsatz im Unterricht und die Unterrichtsvorbereitung!

$$E_k(s) = \frac{1}{2} \cdot m \cdot v_s^2$$

Für
Einsteins und
Düsentriebs



THINK ING.



Ingenieure in Bewegung!

Multimediales Infotainment auf mehreren Informationsebenen zum Thema Ingenieurberufe und Studiengänge bietet die DVD „Ingenieurberufe in Bewegung“. Zielgruppen sind interessierte Schüler und Studienanfänger, aber auch Studien- und Berufsberater sowie Eltern und Lehrer. Neben zahlreichen Fachinformationen gibt's auch viele allgemeine Tipps zum Beispiel zu Studienfinanzierung, Fördermaßnahmen für Frauen, Wohnungssuche oder Studium im Ausland. Zwei Moderatoren erläutern 25 Fragen, die Schüler und Studenten formuliert haben.

Schüler und angehende Studenten finden hier

- eine interaktive Videotour
- 46 Videoclips mit Interviews, Statements und Berufsporträts
- über 500 Bildschirmseiten mit Texten, Fotos, Animationen und Adressenlisten
- ein Tool zur Studienortsuche
- rund 800 externe Verlinkungen zu Internetseiten, die direkt aus der Anwendung heraus geöffnet werden können und über eine Datenbank laufend aktualisiert werden

Die DVD kann bestellt werden unter:
www.think-ing.de



**Der
Gamestar**

TECHFORCE

Mit Fullspeed in die Metall- und Elektro-Industrie

Mit dem interaktiven Abenteuer- und Lernspiel auf DVD erleben Jugendliche an ihrem PC die Hightech-Branche M+E hautnah und spannend. Bei TechForce entwickelt der Spieler als Teil eines Azubi-Teams ein futuristisches Fluggerät. Konstruktion und Bau des Fliegers vermitteln Grundlagen aus der Arbeitswelt: Elektrotechnik, Mechanik oder Hydraulik, Steuerungstechnik und Qualitätssicherung sind notwendig, um erfolgreich zu bauen – und um mit dem konstruierten Glider am Ende das TechForce-Rennen gewinnen zu können.

Dadurch gibt TechForce auf unterhaltsame Weise einen Einblick in die Welt der Metall- und Elektro-Industrie. Die Jugendlichen erhalten spielerisch unterschiedliche Berufsinformationen und Bewerbungstipps über Video-Trailer.

Das Spiel verlangt Konzentration und Ausdauer, aber auch analytisches Denken, Kombinationsvermögen und gute räumliche Vorstellungskraft.

TechForce ist ausgezeichnet:



Bestes Serious Game



www.techforce.de

Elektronische Medien



Die M+E-
Menükarte

COOLE TECHNIK ...

TRIFFT JUNGE LEUTE

**Hier kann man wählen
– jeder nach seinem Geschmack!**

„Coole Technik trifft junge Leute“ ist eine Loseblatt-Sammlung zur Ausbildung in der Metall- und Elektro-Industrie. Die Falblätter zu 14 ausgewählten M+E-Berufsbildern geben Jugendlichen bei der Berufswahl eine erste Orientierungshilfe zu Tätigkeiten, Ausbildungsdauer und Voraussetzungen, die man für eine erfolgreiche Ausbildung mitbringen sollte. Azubis schildern, warum sie sich für ihren Ausbildungsberuf entschieden haben. Die Leser erfahren auch, wie es nach der Ausbildung weitergehen kann.

Printmedien



Der Clou: Mädchen erhalten die
Flyer in einer eigenen Version!



Die IT-
Connection

IT - COOLE TECHNIK, DIE VERBINDET

Wir schaffen Verbindungen!

Die Loseblattsammlung zur IT-Ausbildung in der Metall- und Elektro-Industrie veranschaulicht die vier IT-Berufsbilder und gibt den Jugendlichen eine erste Orientierung bei der Berufswahl. Die Folder informieren über Tätigkeiten, Ausbildungsdauer sowie Voraussetzungen für eine erfolgreiche Ausbildung. Azubis schildern, warum sie sich für ihren Ausbildungsberuf entschieden haben. Die Leser erfahren auch, wie es nach der Ausbildung weitergehen kann.

Printmedien



Der Clou: Mädchen erhalten die
Flyer in einer eigenen Version!

Kontakt:

Fragen und Bestellungen richten Sie an
www.ME-vermitteln.de

oder an

Institut der deutschen Wirtschaft Köln Medien GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 21 · 50668 Köln
Tel.: 0221-4981-495
E-Mail: iwmedien@meberufe.info

Herausgeber:

GESAMTMETALL · Gesamtverband der Arbeitgeberverbände
der Metall- und Elektro-Industrie e.V.

Voßstraße 16 · 10117 Berlin

Tel.: 030-55150-207

E-Mail: gollub@gesamtmetall.de

www.gesamtmetall.de

Konzeption und Produktion:

Institut der deutschen Wirtschaft Köln Medien GmbH
Konrad-Adenauer-Ufer 21 · 50668 Köln

Tel.: 0221-4981-490

E-Mail: iwmedien@iwkoeln.de

www.iwmedien.de