

## **Metall- und Elektro-Industrie**

### **Mit dem M+E-Truck live vor Ort.**

Nicht alltäglich: Berufsinformation als Hands-on-Erlebnis. Der M+E-InfoTruck bietet faszinierende Technik zum Ausprobieren sowie berufsorientierende Beratung von Ausbildungsexperten.

### **Wer sind wir?**

#### **Berufsinformation XXL – Kraftvolle Nachwuchswerbung für die Metall- und Elektro-Industrie**

Auf zwei Etagen mit etwa 80 m<sup>2</sup> Präsentationsfläche werben der Verband der Metall- und Elektro-Industrie und ihre Mitgliedsunternehmen damit eindrucksvoll an Schulen und öffentlichen Einrichtungen für Nachwuchskräfte im größten Industriezweig Deutschlands.

Ihre Aufgabe ist es, Schülerinnen und Schüler über die Ausbildungsmöglichkeiten in der M+E-Industrie zu informieren, Perspektiven aufzuzeigen und zukünftige Fachkräfte zu gewinnen.

### **Was bieten wir?**

#### **Technische Arbeitsplätze aktiv erleben**

Jugendliche lernen an M+E-typischen Arbeitsplätzen technische Zusammenhänge kennen und erleben die Faszination Technik praxisnah und intuitiv. So können sie unter Anleitung eine CNC-Maschine programmieren und ein Werkstück selbst fertigen. Sie wollen ein Deckenlicht unabhängig von zwei Stellen aus ein- oder ausschalten? Die „Electricity Bench“ zeigt, wie es geht. Begleitet werden die Exponate durch interaktive Aufgabenstellungen und Hintergrundinfos auf Tablets.

Als Vertreter der modernen Arbeitswelt 4.0 begrüßt ein Cobot, ein kollaborativ arbeitender Roboter, die Schülerinnen und Schüler. Fachkräfte arbeiten im Zuge der **Digitalisierung** in Unternehmen mit ihm im wörtlichen Sinne Hand in Hand. Und auch im InfoTruck gilt wie immer: Selbst ausprobieren! Schülerinnen und Schüler können gemeinsam mit dem Cobot ein Zahnradgetriebe zusammenbauen.

#### **Multimediapakete zu jedem Exponat an neuen Interfaces**

Touchmonitore an den insgesamt fünf Exponaten im unteren Bereich bieten ergänzende Informationen rund um das jeweilige Themengebiet der Station. Neben freien Praktikums- und Ausbildungsplätzen in der Region finden Schülerinnen und Schüler hier spannende Fakten rund um das jeweilige Exponat und ein interaktives Quiz zu jeder Station. Challenges mit intuitiver Handhabung fordern sie an jedem Exponat zum Ausprobieren auf.

### **Kontaktdaten:**

[www.Zukunftsindustrie.de](http://www.Zukunftsindustrie.de)

[info@zukunftsindustrie.de](mailto:info@zukunftsindustrie.de)

Tel.: 0221 / 4981 - 495

## Der M+E-InfoTruck im Unterricht. 90 unvergessliche Minuten:

Didaktisch auf die Zielgruppe zugeschnitten: Beim M+E-InfoTruck stehen die persönlichen Ziele und beruflichen Interessen der Jugendlichen im Fokus.

<https://www.zukunftsindustrie.de/m-e-vor-ort/der-infotruck>

