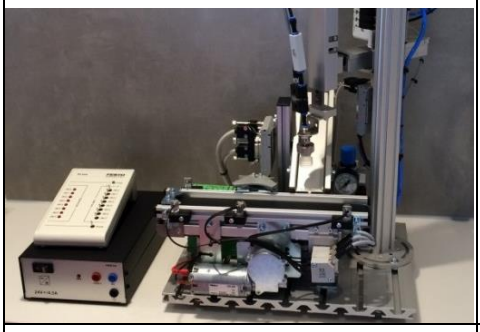
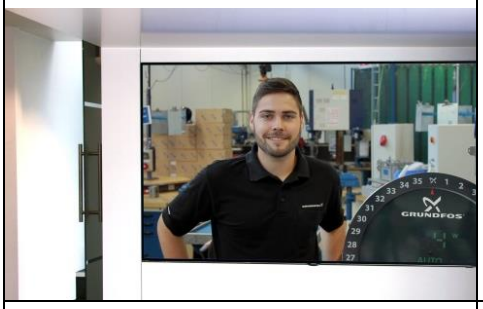
Stationen im M+E InfoTruck

Der InfoTruck bietet Schüler*innen auf zwei Etagen zahlreiche interaktive Arbeits- und Informationsstationen. Ausbilder*innen, Personalverantwortliche und Auszubildende können an den Stationen mit den Schüler*innen Kontakt aufnehmen, indem sie Erklärungen und Unterstützung an den Praxisstationen geben, Informationen zum eigenen Unternehmen oder der M+E Ausbildung vermitteln sowie für Fragen zur Verfügung stehen.

Stationen in der unteren Etage

CNC-Fräsmaschine 	Schüler*innen fertigen ein kleines Werkstück. In der Regel werden Buchstaben oder Namen auf eine/n Aluplatte/-würfel gefräst. Möglichkeit zur Unternehmensbeteiligung: Auszubildende, die in der Ausbildung bereits Erfahrungen in der Programmierung von CNC-Maschinen gesammelt haben, können mit den Jugendlichen gemeinsam fräsen und die Mechanik/Programmierung erklären.
Elektro-Arbeitsplatz 	Mit diversen Elektromodulen verschafft der Elektro-Arbeitsplatz ein Grundverständnis für Elektrotechnik. Verschiedene Aufgaben mit unterschiedlichen Schaltungen sind zu lösen. Möglichkeit zur Unternehmensbeteiligung: Auszubildende aus dem Bereich Elektronik können den Zusammenbau der Schaltung erklärend begleiten.
Stecker 	Elektrische Systeme werden über entsprechende Stecker miteinander verbunden. Möglichkeit zur Unternehmensbeteiligung: Auszubildende aus dem Bereich der Elektronik geben Hilfestellung bei den Aufgaben und Informationen zur Ausbildung.

Pneumatik-Modell 	Die Schüler*innen sollen mithilfe eines Druckluftarms per Einzelschrittsteuerung ein Werkstück auf ein Fließband umsetzen. <u>Möglichkeit zur Unternehmensbeteiligung:</u> Auszubildende aus dem Bereich Mechatronik können den Jugendlichen die Funktionsweise erklären und Bezug zur Ausbildung herstellen.
3D-Monitor 	Die Schüler*innen sehen hier z. B. einen Kurzfilm in 3D über Produktionsvorgänge in der M+E Industrie. <u>Möglichkeit zur Unternehmensbeteiligung:</u> Präsentiert werden können hier auch Firmenvideos. Ausbilder*innen oder Personalverantwortlichen können erste Infos zur Firma geben.
BerufeScout 	Die Schüler*innen lernen M+E Berufsbilder kennen und finden freie Lehrstellen in M+E Unternehmen der Region. Die Unternehmensdaten werden vor dem Einsatz per Abfrage aktualisiert. <u>Möglichkeit zur Unternehmensbeteiligung:</u> Ausbilder*innen oder Auszubildende können Schüler*innen weitere Informationen zu den Berufen und freien Lehrstellen in dem Betrieb geben.
Sonstiges 	Im InfoTruck können die Schüler*innen Broschüren und Flyer mit weiterführenden Informationen über die M+E Ausbildungsberufe mitnehmen. <u>Möglichkeit zur Unternehmensbeteiligung:</u> Das Unternehmen kann zusätzlich firmeneigenes Informationsmaterial auslegen.

Stationen in der oberen Etage

Gesprächsecke 	In der Gesprächsecke besteht Raum für Diskussionsrunden. Die Schüler*innen können Informationen auf Tablets recherchieren. Kurzfilme und Powerpoint-Präsentationen können auf dem Monitor präsentiert werden. <u>Möglichkeit zur Unternehmensbeteiligung:</u> Ausbilder*innen und/oder Personalverantwortliche können das Unternehmen anschaulich präsentieren und die Anforderungen an potentielle Bewerber*innen, den Ablauf des Einstellungsverfahrens, Praktikumsmöglichkeiten etc. erläutern. Hier ist auch Raum für ein „Azubi-Interview“.
Multitouchtable 	Der Multitouchtable bietet bis zu sechs Personen gleichzeitig die Möglichkeit, am Beispiel einer Automobilproduktion M+E Arbeitsplätze in ihrer Vernetzung kennenzulernen. <u>Möglichkeit zur Unternehmensbeteiligung:</u> Bildet das Unternehmen diese Berufe aus oder sind gewisse Produktionsabschnitte ähnlich, bieten sich hier firmenspezifische Ergänzungen und Erklärungen an.