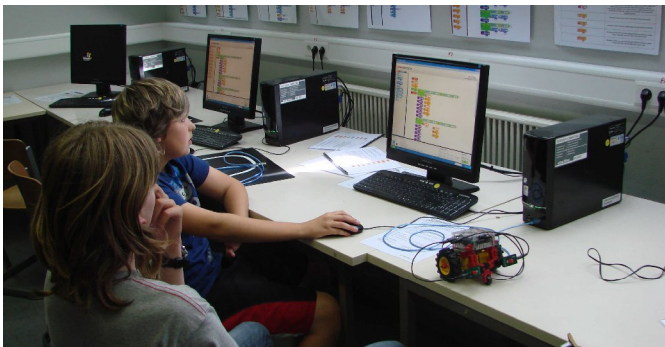


JuniorMINT

Kooperationsprojekt

zur vertiefenden Berufsorientierung in den Fächern
Mathematik, **I**nformatik, **N**aturwissenschaften, **T**echnik

Angesprochen werden alle Schülerinnen und Schüler der 7. und 8. Klasse der fünf Gymnasien, der beiden Gesamtschulen und der elf Realschulen im Bezirk der Agentur für Arbeit Wilhelmshaven/Friesland. Das entspricht einer jährlichen Schülerzahl von ca. 2000 Schülerinnen und Schülern, die sich pro Jahrgang in zweitägigen Workshops je einen Tag an der Jadehochschule und einen Tag am »Lernort Technik und Natur«, geschlechtergetrennt, altersspezifisch und praxisorientiert mit Themenbereichen aus der Automatisierungstechnik auseinandersetzen, um die Bedeutung der Fächer Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik im engen Zusammenhang mit der Berufspraxis erkennen und bewerten zu können.



Automatisierungstechnik wurde gewählt, weil sie sowohl in der beruflichen als auch in der privaten Lebenssphäre von immer größerer Bedeutung geworden und aus dem Alltag nicht mehr wegzudenken ist. Es besteht ein direkter Bezug zum Lebensumfeld der Schülerinnen und Schüler, der beste Anknüpfungspunkte für die industrielle Anwendung bietet. Die Automatisierungstechnik fördert kreatives Denken und Handeln und bündelt die Erkenntnisse aus der Elektrotechnik, des Maschinenbaus, der Verfahrenstechnik, der Informationstechnik bis hin zur Bionik, um einige wichtige Bereiche zu nennen.

Informationen zum Projekt:

Projektgruppen:

Die Klassen werden in zwei Projektgruppen, möglichst nach Jungen und Mädchen getrennt, aufgeteilt. Die Anzahl von 16 sollte bei der Gruppengröße nicht überschritten werden!

Projektdauer:

Das Projekt findet an zwei aufeinander folgenden Tagen in der Zeit von 8:30 Uhr – 15:00 Uhr im Wechsel an den beiden Projektorten statt.

Projektorte und Erreichbarkeit:

Jade Hochschule

Friedrich-Paffrath-Str. 101
26389 Wilhelmshaven
Südgebäude Raum S206

Linien: 2,3,4,6
Haltestelle
Jade Hochschule
Reinhard-Nieter Kr. Hs.

Lernort Technik und Natur

Ubbostr. 5
26386 Wilhelmshaven

Linie 4
Haltestelle
Werdumer Platz

Anmeldung:

Schulklassen der 7ten und 8ten Klassen der beteiligten Schulen werden mit dem Anmeldeformular (siehe Internetseite: <http://lernortwhv.de>) per FAX unter 04421/455304 am Lernort angemeldet. Nachfragen bitte telefonisch unter 04421/455001! Interessierte Besucher bitte auch vorher anmelden!

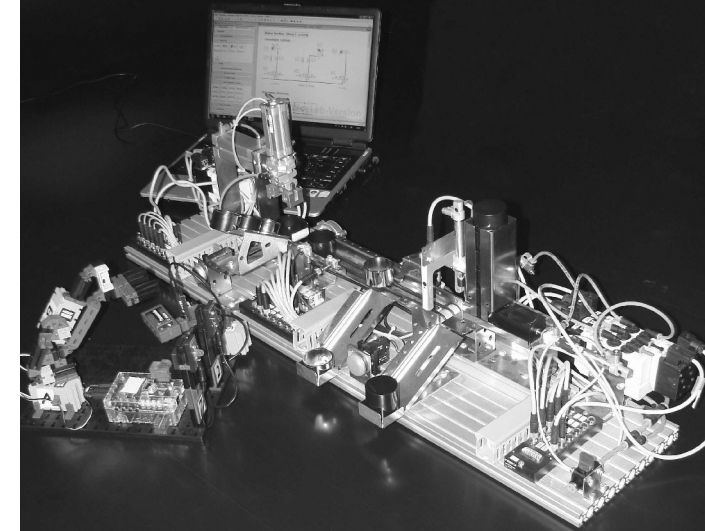
Rückmeldung und Terminbestätigung:

Die Schulen erhalten per FAX eine Terminbestätigung! Für die Teilnehmenden Schülerinnen und Schüler sind mindestens eine Woche vorab die Namenslisten der beiden Teilgruppen dem Lernort zuzuschicken.

Kosten:

Für das Projekt entstehen keine Kosten. Die Bustransferkosten für die Schüler aus Friesland werden bis auf einen Eigenanteil von 3 € pro Schüler vom Lernort erstattet.

JuniorMINT



JuniorMINT

Kooperationsprojekt

zur vertiefenden Berufsorientierung in den Fächern
Mathematik, **I**nformatik, **N**aturwissenschaften, **T**echnik

