

# Jetzt anmelden!

Du bist Schüler und möchtest an diesem Projekt teilnehmen? Sie sind Lehrer und möchten dieses Projekt an ihrer Schule integrieren? Sie sind Unternehmer und möchten dieses Projekt unterstützen? - Nehmen Sie gleich Kontakt mit uns auf!



DIE STIMME DER  
JUNGEN  
WIRTSCHAFT



DIE JUNGE WIRTSCHAFT AUF ALLEN KANÄLEN

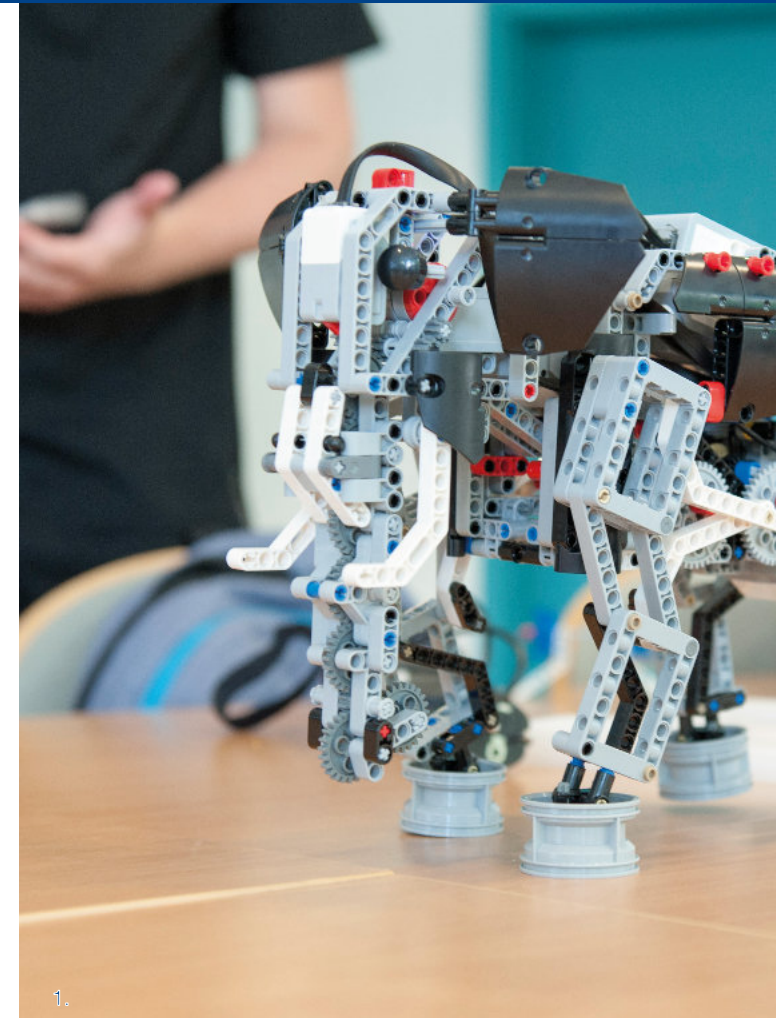
► DIE JUNGE WIRTSCHAFT  
lehrt neue Medien



Wirtschaftsjunioren Altmark  
c/o IHK Magdeburg - Geschäftsstelle Salzwedel  
Altperverstraße 22 - 24 / 29410 Salzwedel  
Tel.: 03901 - 422044 / Fax: 03901 - 422093

E-Mail: [info@wj-altmark.de](mailto:info@wj-altmark.de)  
Internet: [www.wj-altmark.de](http://www.wj-altmark.de)  
Facebook: [www.facebook.com/wj.altmark](http://www.facebook.com/wj.altmark)

Bildnachweise: © The LEGO Group (2) | © Wirtschaftsjunioren Salzlandkreis e.V. (1, 3, 4)

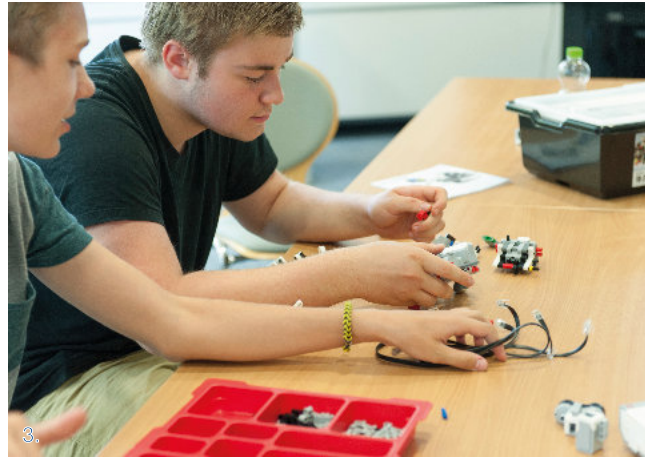


# Fit für die Zukunft

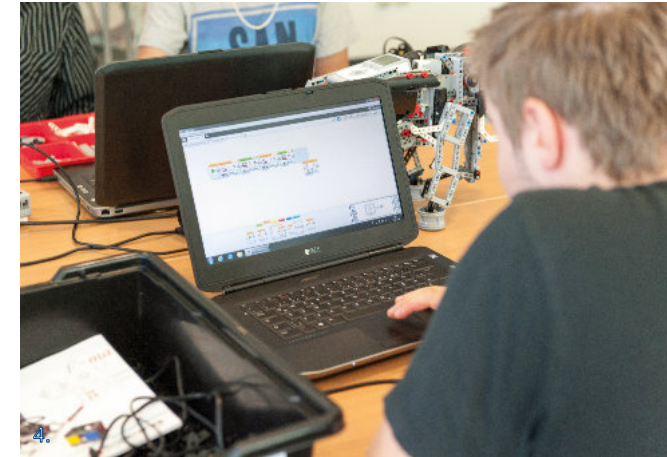
Im bundesweiten Vergleich gibt es in Sachsen-Anhalt nur wenige Schulen mit MINT-Schwerpunkt, wenngleich Forschung, Entwicklung und Produktion im technischen und naturwissenschaftlichen Bereich die stärkste wirtschaftliche Säule des Landes darstellen.

Aktuelle Themen und Interessen der Schüler im allumfassenden IT-Bereich finden in den Rahmenlehrplänen kaum bzw. gar keine Beachtung. Um unseren Nachwuchs mit spannenden Themen zum Lernen zu motivieren und für zukünftige berufliche Herausforderungen vorzubereiten, wurde das Projekt "Neue Medien" ins Leben gerufen.

Das Projekt "Neue Medien" zielt dabei konkret auf die Interessen der Schüler im IT-Bereich ab. Wir bedienen uns daher im Bereich der Programmierung der Lego Mindstorms-Serie. - Ein Roboter- und Entwicklungssatz, welches speziell für Schüler ab 10 Jahre, konzipiert wurde. Die Schüler verbinden dabei das Angenehme mit dem Nützlichen.



Zunächst bauen sie in Teams Roboter, welche anschließend spielerisch programmiert werden um verschiedene Aktionen und Aufgaben auszuüben. Ganz nebenher lernen die Schüler anhand von praxisorientiertem Lernen Teamarbeit, selbstständiges Arbeiten und in einer Gruppe Probleme zu lösen.



Das Projekt richtet sich an Grundschüler, Sekundarschüler und Gymnasiasten aller Klassenstufen. Durch Schnupperkurse gilt es zunächst die Interessen der Schüler herauszufinden und Basiswissen zu vermitteln. In weiterführenden Kursen (bis hin zu Arbeitsgemeinschaften) werden dann die Schüler gefördert und gefordert.

## Spannende Themen

Die Schulen können den Schülern spannende Themen anbieten und sogar in ihren Unterricht integrieren. Durch Anlernen der Lehrer werden diese befähigt, eigenständig die Themenfelder aufzunehmen.

## Frühe Förderung

Die Zusammenarbeit mit Unternehmen bringt weitere Vorteile. Das frühzeitige Erkennen von Talenten bringt Möglichkeiten der Frühförderung mit sich. So können z.B. Praktika vermittelt werden um in einen etwaigen Ausbildungsberuf reinzuschnuppern.

## Praxis- und Lehrerfahrung

Studierende können Praxis- und Lehrerfahrungen in den Schulen sammeln, insofern sie sich bereit erklären, einen Kurs zu begleiten. Damit wird der erste Kontakt zum WJ-Netzwerk aufgebaut und der Einstieg über die Junior-Mitgliedschaft ist gegeben.