

Mitteilung an die Presse 09/2016

## **Schüler bringen Robotern das Tanzen bei**

### **Sechs MINT-EC-Schülerteams erfolgreich bei Siemens RoboCup Junior Qualifikation in Berlin**

**Berlin, 06.03.2016. Sechs Schülerteams von Schulen des nationalen Excellence-Schulnetzwerks MINT-EC haben sich bei der Siemens RoboCup Junior Qualifikation mit ihren selbstkonstruierten Robotern durchgesetzt. Die Teams der Berliner Gymnasien Archenhold und Käthe-Kollwitz sowie der Landesschule Pforta aus Sachsen-Anhalt fahren im April zur Deutschen RoboCup Junior Meisterschaft nach Magdeburg.**

Für die Siemens RoboCup Junior Qualifikation in Berlin haben sich mit 77 Teams bestehend aus insgesamt 256 Schülerinnen und Schülern so viele technikbegeisterte Jugendliche wie noch nie angemeldet. Darunter sind 15 Teams von Schulen des nationalen Excellence-Schulnetzwerks MINT-EC. Sechs Schülerteams der MINT-EC-Schulen Archenhold Gymnasium und Käthe-Kollwitz-Gymnasium in Berlin sowie der Landesschule Pforta in Schulpforte haben mit ihrem Wissen, Können und ihrer kreativen Umsetzung überzeugt.

Die Schülerinnen und Schüler wurden mit ihren Robotern in den Kategorien Rescue und Soccer geehrt. Damit haben sich sechs MINT-EC-Schülerteams für die Deutsche RoboCup Meisterschaft in Magdeburg qualifiziert, bei der sie sich neben dem Meisterschaftstitel die Teilnahme an der 20. RoboCup Weltmeisterschaft im Sommer 2016 in Leipzig sichern können.

RoboCup Junior ist der Nachwuchswettbewerb des RoboCups, der weltweit führende Wettbewerb für intelligente Roboter. In Deutschland finden seit 2001 jährlich RoboCup Junior Turniere statt. Die Teilnehmenden zwischen 10 und 19 Jahren konstruieren und programmieren eigene Roboter, die in sechs regionalen Qualifikationsturnieren in den Ligen Dance, Rescue und Soccer gegeneinander antreten. Die Besten treffen dann bei der Deutschen RoboCup Meisterschaft aufeinander.

#### **MINT-EC – Das nationale Excellence-Schulnetzwerk**

MINT-EC ist das nationale Excellence-Netzwerk von Schulen mit Sekundarstufe II und ausgeprägtem Profil in Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT). Es wurde im Jahr 2000 von den Arbeitgebern gegründet und arbeitet eng mit deren regionalen Bildungsinitiativen zusammen. MINT-EC bietet ein breites Veranstaltungs- und Förderangebot für Schülerinnen und Schüler sowie Fortbildungen und fachlichen Austausch für Lehrkräfte und Schulleitungen. Das Netzwerk mit derzeit 247 zertifizierten Schulen mit rund 270.000 Schülerinnen und Schülern sowie 21.000 Lehrkräften steht seit 2009 unter der Schirmherrschaft der Kultusministerkonferenz der Länder (KMK). Hauptförderer von MINT-EC sind der Arbeitgeberverband Gesamtmetall im Rahmen der Initiative think ING, sowie die Siemens-Stiftung und die bayerischen Arbeitgeberverbände vbm bayme / vbw.

#### **Ansprechpartnerin Presse:**

Jana Zielsdorf – Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
Poststraße 4/5 | 10178 Berlin  
Tel.: 030-4000 67-37 | Fax: 030-4000 67-35  
E-Mail: zielsdorf@mint-ec.de  
Internet: www.mint-ec.de

<https://www.facebook.com/vereinmintec>