

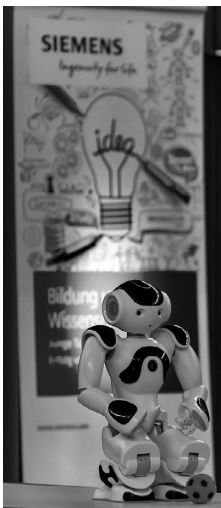
AUF DEM WEG ZUR SIEMENS PARTNERSCHULE

SIEMENS
Ingenuity for life

In diesem Schuljahr nahm das Emil-von-Behring-Gymnasium probeweise am Siemens Partnerschulprogramm teil. Im Rahmen dieses Programms konnte unsere Schule aus den zahlreichen Angeboten der Firma Siemens einige auswählen.

Welche Angebote haben wir genutzt?

Begonnen haben wir am 27. Oktober 2016 mit dem **7. Mathematics Day**, der an der Franconian International School (FIS) für die Schülerinnen und Schüler der 12. Jahrgangsstufe der stattfand. Es wurden dort in englischer Sprache Themen der Oberstufe unter anderem mit Hilfe von einer Geometriesoftware untersucht. Von unserer Schule nahmen daran Runa Römke, Dina Schnappka und Markus Frankenbach teil. Sie wurden von Herrn Vollmer begleitet.



Am 30. November 2016 durften wir Herrn Dinkelbach an unserer Schule begrüßen. Er hielt einen sehr interessanten und aufschlussreichen **Expertenvortrag zum Thema „Präsentationstechniken“** für das P-Seminar „Experimentalphysik“ von Frau Simon und Frau Misof. Die Jugendlichen bekamen einen Eindruck davon wie man sich in der Wirtschaft einen gelungen Vortrag vorstellt und sie erhielten zudem Praxistipps, die ihnen für die anstehenden Präsentationen helfen sollen.

Das W-Seminar „Mathematik für Ingenieure“ von Herrn Rudert nahm am 24. Januar 2017 an einen **Expertenvortrag „Mathematik im Unternehmen“** von Herrn Dr. Lehmann teil.

20 interessierte Schülerinnen und Schüler trafen sich am 24. Februar im Vortragssaal des Himbeer-

palastes zum **Schülervortrag „Smarte Maschinen – die Zukunft der Digitalisierung und Künstlichen Intelligenz“**. Dr. Ulrich Eberl und ein weiterer Mitarbeiter der Siemens AG informierten dort Schüler ihrer Partnerschulen über den aktuellen Forschungsstand zur künstlichen Intelligenz und wie moderne Roboter lernen. Begleitet wurden sie vom Roboter Nao Bluestar, der die Zuhörer begrüßte und ein paar Aktionen vorführte. Dabei beleuchtete Dr. Eberl auch die Frage, ob smarte Maschinen ein Segen für die Menschheit sind oder ob sie Arbeitsplätze oder die Privatsphäre gefährden.

Seminare“ fortbilden zu lassen. Eine erfahrene Projektmanagerin zeigte zu diesem Termin, wie man Projektmanagement in der Schule erfolgreich umsetzen kann.

Bedanken möchten wir uns auch für die **Messgeräte**, die wir von Siemens für die Physiksammlung erhalten haben. Außerdem unterstützte die Firma Siemens ein naturwissenschaftliches P-Seminar und die **Städtefahrt** von Herrn Vollmer für Wettbewerbsgewinner im Fach Mathematik finanziell.



Am 17. Mai fand in der Bibliothek ein **Experten-vortrag zum Thema „Erneuerbare Energien und Ressourcen“** statt. Daran nahmen circa 80 Schülerinnen und Schüler der Geographiekurse der Q11 teil.

Aus Sicht des Emil-von-Behring-Gymnasiums war die Kooperation mit Siemens sehr angenehm und gewinnbringend. Wir sind gespannt wie es weitergeht und würden uns auf die nächste Stufe des Partnerschulprogramms freuen.

Am 25. Mai bekamen drei Lehrkräfte unserer Schule die Möglichkeit sich einen Tag in München zum Thema **„Projektmanagement für P-**

Eva Simon & Kerstin Misof