

Förderung naturwissenschaftlicher Begabung

Robert-Mayer-Gymnasium ist Mitglied im nationalen Schulnetzwerk MINT-EC

HEILBRONN Dass das Robert-Mayer-Gymnasium Heilbronn (RMG) auf Mathematik und Naturwissenschaften besonderes Gewicht legt, demonstriert die Schule ja schon mit ihrem Namen. Jetzt aber weist eine kleine Plakette am Schuleingang das alte Gymnasium als „Excellence-Center“ (EC) aus.

Die Schule ist Mitglied im nationalen Schulnetzwerk Mintec, Mint steht für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft, Technik. In unserer Region zählen nur die Gymna-

sien in Beilstein und Marbach zu diesem exklusiven Club. In ganz Deutschland sind 247 Schulen in das Netzwerk eingetragen, davon profitieren zurzeit 270000 Schüler und 21000 Lehrkräfte.

Nach Berlin Zwei Schülerinnen, ein Schüler und Knut Neugebauer, der Mintec-Ansprechpartner am RMG, werden noch vor den Winterferien für zwei Tage nach Berlin fahren zu Mint 400, dem nationalen Netzwerktreffen. 350 Schüler und 50 Lehrer

kommen einmal im Jahr zusammen, hören Vorträge, besuchen Workshops und Firmen, tauschen sich aus. Auch schicken die Netzwerkschulen Schüler auf Camps zu Themen wie Magnetismus, Programmieren oder Energie.

Schon als das RMG noch in der Anwartschaft auf die Mitgliedschaft war, durften seine Schüler kreuz und quer durch die bunte deutsche Forschungslandschaft reisen. „Es ist nicht so leicht, 15- bis 17-Jährige von Heilbronn nach Potsdam, Aa-

chen, Wiesbaden (...) zu bringen“, erinnert sich Knut Neugebauer an diverse Reiscabenteuer.

Punkte sammeln Auf den Camps, mit Teilnahme an Wettbewerben wie Jugend forscht, durch Engagement als Mentor und gute Leistungen sammeln die Schüler Punkte für ein Mintec-Zertifikat, das zum Abitur vergeben wird. Das RMG zeichnete vergangenes Jahr sieben Abiturienten aus, in ganz Deutschland wurde die Urkunde 600 mal verliehen.

Das Schulnetzwerk wurde 2002 gegründet und spannt sich zwischen Schulen, Forschungseinrichtungen, Universitäten und Unternehmen. Das RMG qualifizierte sich für das EC mit folgenden Angeboten: hohe Belegung naturwissenschaftlicher Leistungskurse, regelmäßig Grundkurse in Astronomie, darstellender Geometrie und Informatik, Kooperation mit Hochschulen und mehr als 60 Firmen und Institutionen und das Projekt Zusammenkunft Beruf.

ger