## MINT100 - DAS REGIONALFORUM DES MINT-EC

MINT100 BADEN-WÜRTTEMBERG

19. FEBRUAR 2013

## MINT-Technologien der Zukunft

**ORT:** Stuttgart

PARTNER: Ferdinand-Porsche-Gymnasium, Stuttgart, Eschbach-Gymnasium, Stuttgart, Verband der Metallund Elektroindustrie Baden-Württemberg e.V. -Südwestmetall

TEILNEHMENDE: 96 MINT-EC-Schülerinnen und -Schüler und Lehrkräfte

Zum ersten Regionalforum des MINT-EC trafen sich rund 80 Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe II und 16 MINT-Lehrkräfte aus den baden-württembergischen MINT-EC-Schulen und den Schulen mit einer Schüler-Ingenieur-Akademie am Ferdinand-Porsche-Gymnasium und dem Eschbach-Gymnasium in Stuttgart. Unter dem Motto "MINT-Technologien der Zukunft" stellten die Porsche AG, die Telekom AG, IBM und das Kepler-Seminar den jungen MINT-Talenten vor, an welchen Innovationen sie bereits jetzt tüfteln, um zukünftig technologischen und gesellschaftlichen Veränderungen gewachsen zu sein. Darüber hinaus erfuhren die Teilnehmerinnen und Teilnehmer welche Arbeits- und



Studienmöglichkeiten es in den jeweiligen Unternehmen nach dem Abitur gibt. Durch ein Rotationsverfahren hatten die Schülerinnen und Schüler die Möglichkeit, an allen vier Workshops teilzunehmen.

Das Green Team der Universität Stuttgart stellte zusammen mit der Porsche AG ihren Rennwagen E0711-3 vor. Es ergaben sich viele Fragen zu den Themen Energiespeicherung sowie Leistung und Sicherheit eines elektrisch betriebenen Fahrzeugs. Bei einem Vortrag zum Porsche E-Boxster wurden diese Themen aufgegriffen und aus der Perspektive eines Entwicklungsingenieurs anschaulich erklärt.

