

Simon nimmt an der SAMMS-Akademie teil



In diesem Jahr (2011) hat Simon Schnieder aus der 6c des Vestischen Gymnasiums an der Schülerakademie Samms teilgenommen. Seit 2002 richtet die Bezirksregierung Münster im Auftrag des Ministeriums für Schule und Weiterbildung alljährlich im Herbst eine Schülerakademie für mathematisch begabte Sechstklässler aus. Vom 06. bis 08. Oktober 2011 fand diese im Jugendgästehaus am Aasee statt. Dazu wurden 50 Sechstklässler von Gymnasien und Gesamtschulen im Regierungsbezirks Münster eingeladen, die von ihren Schulen nominiert und vom Unterricht frei gestellt wurden. In diesem Schuljahr hatte die Akademie das Thema "Best of X - 10 Jahre SAMMS". Simon hat an der Gruppe mit dem Thema "Schwarz und weiß im Wechsel" mitgearbeitet. Zebrastrifen auf der Straße haben Muster aus schwarzen und weißen Streifen. Kaum beachtet, aber enorm wichtig, weil hilfreich, sind die schwarzen und weißen Striche auf allen Produkten, die man im Supermarkt kaufen kann. Sie sorgen dafür, dass Kassiererinnen keine Zahlen mehr eintippen müssen und der Preis sowie die Art der Ware auf dem Kassenzettel erscheinen. Die Schülergruppe beschäftigte sich mit dem EAN- Code, der hier zugrunde liegt. Warum ist es egal, in welcher Richtung man das Produkt über den Warencodierer zieht? Wie genau wird die Codierung vorgenommen? Warum sind einige Striche unterschiedlich dick? Warum sind einige Striche länger, einige kürzer? Welche Zahl bedeutet was? Gibt es einen Unterschied zwischen Produkten, die in unterschiedlichen Ländern hergestellt wurden? Wie kann man einen falschen Code entdecken? Die Hintergründe des EAN- Codes: hier wurde danach gefahndet. Simon hat die Arbeit viel Spaß bereitet.

