



ThyssenKrupp Steel stärkt den mathematisch-naturwissenschaftlichen Unterricht an der CSG und spendet 2000 Euro für neue Handhelds

Seit zwei Jahren sind der auch in Kreuztal beheimatete internationale Konzern ThyssenKrupp Steel und die CSG als Bildungspartner durch eine enge Kooperation verbunden. Im Rahmen dieser Kooperation ging man nun neue Wege, um den mathematisch –naturwissenschaftlichen Unterricht an der CSG zu stärken:

Die Schule möchte in der Oberstufe eine innovative Technologie, die neue Handheld-Generation mit dem Namen **TI-Nspire**, nutzen und dabei gleichzeitig besser auf die spezifischen Lerngewohnheiten von SchülerInnen eingehen.



Es gibt nach Auskunft der Mathematiklehrerin, Frau Bettina Meister, vielfältige Vorteile, die man mit diesen Geräten realisieren kann: Neben Anwendungen wie dynamischer Geometriesoftware oder Tabellenkalkulation könnten mit Hilfe des CAS (Computer-Algebra-Systems) auch algebraische Aufgaben gelöst werden.

Inhalte ließen sich mit Hilfe des Handhelds jeweils so darstellen, wie der einzelne Schüler sie am besten begreift. Entdeckendes und experimentelles Lernen sei somit viel besser möglich. Dadurch erhofft sich die Kreuztaler Gesamtschule zusätzliche Chancen der individuellen Förderung der Schülerinnen und Schüler. Der moderne Mathematikunterricht wird außerdem dank der Handhelds unabhängig von der Nutzung der beiden in der Schule vorhandenen Computerräume.

Da nicht allen Schülern die Anschaffung eines solchen Gerätes zuzumuten war, wendete sich die Kreuztaler Gesamtschule an ihren Bildungspartner mit der Bitte um Unterstützung ihres Vorhabens.

ThyssenKrupp Steel hat nach Absprache mit der Unternehmensleitung entschieden, der Kreuztaler Gesamtschule eine Unterstützung über 2000 Euro zukommen zu lassen. Dies ermöglicht die Anschaffung von 17 Geräten der neuesten Generation von Handhelds für den Mathematikunterricht. Schwerpunktmäßig ist an den Ersteinsatz und die Erprobung in den Leistungskursen der Klassen 12 und 13 gedacht.

Im Rahmen der 2. Runde der Mathematikolympiade, die in diesem Jahr am Städtischen Gymnasium Kreuztal und an der CSG stattfand, wurde die Spende des Konzerns von Herrn Jürgen Otto, dem Ausbildungsleiter der Kreuztaler Niederlassung, an Frau Bettina Meister und den Schulleiter, Herrn Christian Scheerer im Beisein von Herrn Jan Dobrindt von der Firma Texas Instruments übergeben. (siehe Foto)

Interessierte Besucher können die neuen Handhelds am Tag der offenen Tür der CSG am Samstag, dem 22. November ab 10h besichtigen. Außerdem kann hier eine mit Unterstützung der Firma Texas Instruments gestaltete Ausstellung zur Geschichte der Taschenrechner besichtigt werden.