



## **„Wir haben Energie“ und ein Solarterminal**

24.02.2014

Schon zum zweiten Mal hat das Geschwister-Scholl-Berufskolleg sich durchgesetzt und ist in die Endrunde des Wettbewerbes "Wir haben Energie" gekommen. Dieser Wettbewerb wird von der Stiftung "Partner für Schulen" ausgerichtet und stärkt den bewussten Umgang mit Energie. Das Projekt der Klasse EBM (Elektroniker für Betriebstechnik-Mittelstufe) ist durch die Vorauswahl gekommen und hat damit die Juroren von ihrem Konzept eines Solarterminals

überzeugt. Dabei sind die Schüler einem Kernproblem der jungen Generation auf den Grund gegangen. Was mache ich in der Schulpause, wenn ich mein Smartphone aufladen muss. Die angehenden Betriebselektroniker haben eine Solarladestation für Mobiltelefone entwickelt, die auf dem Schulhof die Handys aufladen kann. Dabei sind die Fächer Wirtschaft und Technik mit einander verschmolzen, um den



**Schüler Sebastian Witte erklärt Ministerin Sylvia Löhrmann das Solarterminal**

jungen Tüftlern die nötigen Ressourcen zu geben, ihre Ideen umzusetzen. Auf den Punkt genau zur Endrunde war die Station fertig und lieferte Strom für Smartphones. So wurde das eigene Projekt mit Stolz bei dem Präsentationstag in der NRW Bank Düsseldorf vorgeführt. Alle waren erstaunt von dem professionellen Umfeld und den tollen Ideen der elf anderen Schulen, die vertreten waren. Sogar die Ministerin für Schule und Weiterbildung in NRW Frau Sylvia Löhrmann war zugegen und begutachtete das Projekt des Geschwister-Scholl-Berufskollegs. Letztlich hat es dann nicht ganz für einen Platz unter den besten drei gereicht, aber für alle war es eine tolle Erfahrung. "Jeder Schüler kann stolz darauf sein, was er an Teamfähigkeit und professioneller Präsentation aus dieser Zeit gelernt hat – ein wichtiger Schritt zur beruflichen Handlungsfähigkeit", so die Projektleiterin Christiane Hahn.

Ein tolles Projekt, das auf eine nächste Runde wartet.

**Till Piontek**  
**Pressekontakt**

Email: [T.Piontek@gsbk-lev.de](mailto:T.Piontek@gsbk-lev.de)

**Geschwister-Scholl-Schule**  
Städt. Berufskolleg für Technik,  
Hauswirtschaft und Sozialpädagogik  
- Sekundarstufe II -

Bismarckstraße 207 - 209  
51373 Leverkusen

Telefon : 0214 / 373-310 o. -510  
Telefax : 0214 / 373311  
Email : [bkgs@schulen-lev.de](mailto:bkgs@schulen-lev.de)  
Internet : [www.gsbk-lev.de](http://www.gsbk-lev.de)

Schulleiter: Bernd Kunz  
Stellv. Schulleiterin: Katharina Blum