

Benjamin Kanzari

An den  
Förderverein der BBS Winsen e.V.  
z. Hd. Herrn Jan Meinen  
im Hause

Winsen, 07.03.2009

Guten Tag Herr Meinen,

mein Name ist Benjamin Kanzari und ich bin Schüler der Fachschule Maschinentechnik an der BBS Winsen. Meine Klasse FSM 2005 arbeitet gerade intensiv an dem Projekt Klima-Checker, ein Beitrag für den gleichnamigen Wettbewerb des Landes Niedersachsen. Unser Projekt läuft unter der Leitung von Herrn Giesler.

Der Wettbewerb verfolgt das Ziel, den aktiven Klimaschutz an Schulen zu fördern. Im Rahmen unseres Projektes wollen wir daher zunächst den quantitativen Zusammenhang von CO<sub>2</sub>-Emission und Fahrgeschwindigkeit eines Pkws erarbeiten. Hierzu haben wir eine kleine Anzahl von Sponsoren-Fahrzeugen mit einer einfachen Messeinrichtung zur Erfassung des Kraftstoffverbrauches nachgerüstet. Sowohl die technische Konstruktion als auch deren praktische Umsetzung erfolgten in Schülereigenleistung.

Dieser praxisorientierte Projektschwerpunkt folgt auf eine theoretische Auseinandersetzung mit dem Thema, in der wir uns mit der ökologischen Bedeutung verkehrsabhängiger CO<sub>2</sub>-Emissionen auseinandersetzen und die Grundlage für die Auswertung der Messergebnisse inklusive stöchiometrischer Berechnungen erarbeiteten.

Die Dokumentation unseres Klimaschutzprojektes erfolgt kontinuierlich über eine von unserer Klasse gestaltete Internetseite <http://web.bbs-winsen.de/schulleben/projekte/projekt-klima-checker.html>. Im Rahmen eines Rundfunkbeitrages für den Radiosender ZuSa konnten wir unser Projekt bereits in der Öffentlichkeit vorstellen und so auf die Aktivitäten zum Klimaschutz an der BBS Winsen hinweisen. Ein ausführlicher Radio-Beitrag („Umweltforum“) unserer Klasse soll folgen, ebenso Berichte in der lokalen Presse.

Unsere Projektidee stößt auch auf positive Resonanz des Veranstalters, wir haben bereits 200,- € als „Anschubfinanzierung“ erhalten (Anlage). Weitere Sponsoren konnten in Winsen eingeworben werden.

**Allerdings benötigen wir noch einen Restbetrag von 50,- Euro zur Finanzierung eines 6/2-Wegeventils, welches für die Steuerung der Benzinzufuhr gekauft werden musste (Anlage). Es wäre toll, wenn der Förderverein der BBS Winsen uns auf unserem Weg mit einem entsprechenden Betrag unterstützen könnte.**

Mit freundlichen Grüßen

Benjamin Kanzari