

## Teilnahme an Wettbewerben und Projekten:

- RWE-Projekt  
„Mobilität: Ja! CO<sub>2</sub>: NEIN!“
- Arnsberger Umweltpreis
- Energiesparmeister 2012 Gold  
(Bundesebene)
- Partner für Schule „Wir haben Energie!“
- Toyota „Ecological Projekt“
- Teilnahme am Deutschen Lehrpreis
- Ausschreibung eines schuleigenen Wettbewerbs zum Thema  
„Videoclip/Jingle für „Gemeinsam fahren – Treibstoff sparen!“
- Science on Stage Deutschland



Berufskolleg Berliner Platz  
des HSK in Arnsberg  
Berliner Platz 8 - 10  
59759 Arnsberg  
Tel. 02931 94-5400  
Fax. 02931 94-5454  
[www.bk-berliner-platz.de](http://www.bk-berliner-platz.de)

### Ansprechpartner:

Klaus Marschall  
Kristin Risse



## Problem



- Zu viele Schüler kommen mit dem Auto zur Schule
- Hoher CO<sup>2</sup>-Ausstoß
- Zu wenige Parkplätze
- Stau zu Stoßzeiten

## Lösungsansatz

- Messung des Verkehrsaufkommens zur Einführung der Differentialrechnung
- Untersuchung der Auswirkung des CO<sup>2</sup>-Ausstoßes
- Chemieprojekt „Mobilität Ja! CO<sup>2</sup>-Ausstoß NEIN!“
- Bau eines Schulmodells zur Simulation des Treibhauseffektes
- Projektidee Gründung einer Mitfahrzentrale



## Lösungsumsetzung

Fächerübergreifendes Projekt in Gruppen:  
Recherche eines geeigneten Programms für die Integration einer Mitfahrzentrale mit anschließender Kontaktaufnahme des Anbieters.

Kontaktaufnahme und –pflege mit der Schülervvertretung und der Schulleitung.  
Auswertung einer Umfrage zur Mifaz

Konzipieren und Erstellen von Flyern/Plakaten/Bannern unter Mithilfe der Fachoberschule Gestaltung mit anschließendem Anbringen und Verteilen, wofür die Zusammenarbeit mit der Stadt Arnberg erforderlich war

Kontaktaufnahme und Organisation von Terminen mit öffentlichen Medien wie Zeitung, Radio, Internet und Fernsehen (Chemie, Deutsch, IW: Einfügen von Fotos, Formatierungen, Social-Networks)

Kontinuierliche schriftliche Dokumentation des Fortgangs zu diesem Projekt, Erstellen einer Power-Point-Präsentation, Word-Formatierungen