

## Das HSG – Eine Schule zwischen Tradition und Zukunft

Das Hohenstaufen-Gymnasium wurde 1834 als Kreisgewerbe und Landwirtschaftsschule gegründet und hat sich nach vielfältigen Wandlungen zu seiner heutigen Form entwickelt.

Mit etwa 1250 Schülerinnen und Schülern und rd. 100 Lehrkräften hat das HSG als Gymnasium eine Größe, die eine breite Palette von Bildungsangeboten möglich macht.

- » mathematisch-naturwissenschaftlicher Schwerpunkt
- » neue informationstechnische Medien
- » breite Palette von Fremdsprachen
- » gemeinschaftskundlicher bilingualer Unterricht
- » breites musikalisches Angebot
- » vielfältige sportliche Aktivitäten

Wir möchten unsere Schülerinnen und Schüler auf ein Studium oder eine Berufsausbildung vorbereiten und ihnen unterschiedliche, aber gleichwertige Möglichkeiten und Formen der Welterschließung aufzeigen. Wir sind bestrebt, die Fähigkeit und Bereitschaft der Jugendlichen zu entwickeln, in einer demokratischen Gesellschaft sachkompetent, selbstbestimmt und sozial verantwortlich zu handeln.



**Unsere beste Maßnahme**

## Klimatag am HSG – Klimaschutz in der Schule

Am 27.11.2009 wurde am Hohenstaufen-Gymnasium in Zusammenarbeit mit der Stadt Kaiserslautern, und den Firmen Lightcycle, Siemens und MPA ein Klimaaktionstag durchgeführt. Neben Informationen und Versuchen rund um das Thema der Energiesparlampen hatten die Schülerinnen und Schüler die Möglichkeit, sich in Life-Satellitenaufnahmen ein Bild über die Ursachen und Auswirkungen des Klimawandels zu machen. Aufnahmen von der Abholzung von Regenwäldern veranschaulichten dies ebenso wie Bilder vom Rückgang der Gletscher oder dem Anstieg des Meeresspiegels. Ein weiterer Vortrag beschäftigte sich mit der Thematik der natürlichen und vom Menschen verursachten CO<sub>2</sub>-Belastung und deren Auswirkungen auf unser Klima. Zum Abschluss des Aktionstages wurde im Rahmen einer Podiumsveranstaltung über den ökologischen Fußabdruck der Schule und eines jeden einzelnen diskutiert.



Umwelteam des Hohenstaufen-Gymnasiums Kaiserslautern

### Umwelleistungen – das haben wir gemacht

Maßnahme	Kosten /Nutzen (Euro und soweit vorhanden Ressourceneinheiten)	Termin (Monat/Jahr)
Klimatag am HSG	Kosten: keine Nutzen: Informierung der Schüler/innen zum Thema Klimaschutz	11/2009
Durchlaufzeiten der Armaturen in den Sanitärräumen reduzieren	Kosten: keine Nutzen: Wassereinsparung	04/2010
Installation von zwei elektronischen „Schwarzen-Brettern“ (LCD-Bildschirme) zur Vermeidung zahlreicher täglicher Ausdrucke	Kosten: noch nicht bezifferbar Nutzen: Ressourceneinsparung, Papiereinsparung	08/2010
Isolierung der Ventile der Heizungsanlage und der Warmwasserverteilung vervollständigen	Kosten: keine Nutzen: Energieeinsparung	05/2010
Vor allem in der kalten Jahreszeit Räume durch komplettes Öffnen des vorderen Fensters belüften (nicht alle Fenster für lange Zeit gekippt lassen)	Kosten: keine Nutzen: Energieeinsparung	in Arbeit

### Umweltprogramm – das haben wir vor

Maßnahme	Kosten /Nutzen (Euro und soweit vorhanden Ressourceneinheiten)	Termin (Monat/Jahr)
Schüler und Lehrer zum PC/Monitor ausschalten animieren – Aufkleber an die Bildschirme kleben „Bitte Monitor ausschalten“	Nutzen: Energieeinsparung	08/2010
Umweltwoche – Schüler erhalten Anregungen zum Umweltschutz (zahlreiche Projekte innerhalb und außerhalb der Schule), nachhaltig angelegtes Programm unter Mitwirkung von Wissenschaftlern	Nutzen: Energie und Ressourceneinsparung	09/2010

### ÖKOPROFIT – das sparen wir ein

	in Ressourceneinheiten	in Euro
Energie:		
Strom	Stromeinsparung	
Wärme	Energieeinsparung	
Rohstoffe	Ressourceneinsparung	
<b>Kosteneinsparung</b>		

Es gehört zu unseren Bildungsaufgaben, die Schülerinnen und Schüler auf die Zukunft vorzubereiten, ihnen einen verantwortlichen Umgang mit der Umwelt zu vermitteln und im Rahmen unserer Möglichkeiten umweltgerechtes Verhalten zu fördern. Angesichts der weltweiten ökologischen Probleme muss es sich der Unterricht zum Ziel machen, zum respektvollen Umgang mit der Natur zu erziehen. Unsere Schülerinnen und Schüler bringen ein erfreuliches Interesse für die Themen mit und vermögen andere dafür zu sensibilisieren.

**Hohenstaufen-Gymnasium  
Kaiserslautern**  
Möllendorfstraße 29  
67655 Kaiserslautern  
www.hsg-kl.de

1834 gegründet  
1360 Schülerinnen und Schüler  
und Lehrerinnen und Lehrer

Bildungseinrichtung

**Ansprechpartnerin:**  
Gudrun Barkowski  
Tel. 0631 / 370233  
Fax 0631 / 3702389  
hsg@rhrk.uni-kl.de