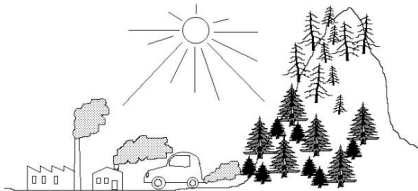
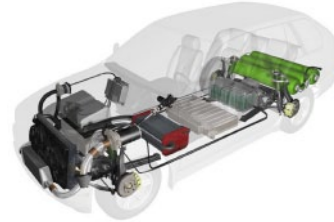


CHEMIE

Themen, Kenntnisse und Fertigkeiten:

Wollten Sie schon immer wissen...

- weshalb ein Stoff farbig ist?
- wie ein Brennstoffzellen-Auto funktioniert?
- was die Zellen im Innersten steuert und zusammenhält?
- welche Wirkungen und Folgen Doping hat
- warum im Sommer die troposphärischen Ozonwerte teilweise schädlich hoch liegen?



...dann sind Sie im Ergänzungsfach Chemie genau richtig!

Solchen und weiteren Fragestellungen werden wir theoretisch und vor allem auch praktisch im Labor nachgehen. Daneben ist eine Vertiefung der Sekunda-Grundlagenthemen vom Lehrplan vorgegeben. Mit Exkursionen und einer auswärtigen EF-Woche Ende Sekunda verlassen wir auch mal den Rahmen des Schulhauses.

Aufwand für Teilnehmende:

Wie für ein Maturfach und in den meisten Fällen auch Prüfungsfach üblich. Wir erwarten die Bereitschaft zu sorgfältiger Arbeit im Chemielabor und zum Einbringen eigener Ideen.

Zielpublikum:

Gesucht sind motivierte Schülerinnen und Schüler, die Freude und Interesse an chemisch-naturwissenschaftlichen Fragen und an der Arbeit im Labor haben. Wir freuen uns auf Sie!

Ansprechpersonen: Ihr Chemielehrer Hrvoje Pavelic (Gymnasium Seefeld)/ Ihr Chemielehrer Christoph Rupp (Gymnasium Schadau),