

## Besuchen Sie uns auf der Ideen-Expo in Hannover !

Vom 05.09.2009 bis zum 13.09.2009

Immer von 09:00 Uhr bis 18:00 Uhr

Expo-Gelände Hannover Halle 9 (Pavillon der Ideen)

Themenwelt Energie Stand E 420

Freier Eintritt

### Das Energiebildungsprojekt auf der Ideen-Expo

Das Projekt „Bildung für eine nachhaltige Energieversorgung und -nutzung“ der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg stellt sich auf der Ideen-Expo 2009 in Hannover mit spannenden Experimenten und unterhaltsamen Spielen zur nachhaltigen Energie vor.

Anfassen und Mitmachen ist das Motto des Energiebildungsstandes auf der Ideen-Expo. Spannende Experimente laden zum Mitmachen ein und animieren Lehrkräfte und Schüler, sich mit nachhaltiger Energie zu beschäftigen.

Die Experimente befassen sich mit Wind und Sonne und helfen, das Prinzip der Nachhaltigkeit darzustellen. Neben den Experimenten werden Spiele zur Energie angeboten. Spiele laden zum kreativen Umgang mit komplexen Themen wie Energieversorgung ein und können als fächerübergreifende Methode im Unterricht eingesetzt werden.

Vor Ort können die Schülerinnen, Schüler und Lehrkräfte mit einem elektrischen Steckquiz ihr Wissen über nachhaltige Energie überprüfen und erweitern.

Das Projekt möchte das Thema „Nachhaltige Energie“ strukturiert, fächerübergreifend und langfristig in den Schulunterricht und in die Aus- und Fortbildung von Lehrern integrieren. In Kooperation mit Lehrkräften werden momentan fachspezifische und fächerübergreifende Unterrichtskonzepte (Sachunterricht, Biologie, Chemie, Physik, Informatik und Wirtschaft) entwickelt.

Mehr Informationen zum Projekt unter [www.energiebildung.uni-oldenburg.de](http://www.energiebildung.uni-oldenburg.de)

und zur Ideen-Expo unter [www.ideenexpo.de](http://www.ideenexpo.de)

