

## Das Holbein-Gymnasium wird Partnerschule der LEW



# Bildung mit Energie

## ENTDECKEN, ERFORSCHEN, ERLEBEN

Am 15.04.2015 fand auf Einladung des StMWi für die gesamte 9. Jahrgangsstufe der Kulturtag zum Thema "Energiewende" statt.

Es entstand dabei ein sehr interessanter und gewinnbringender Kontakt zur LEW, der nicht nur aus einer einmaligen Kooperation von Schule und Wirtschaft bestand, sondern auch für die Belange des Holbein-Gymnasiums vertieft werden konnte.

### **Kurzum: Das Holbein-Gymnasium wird offizielle Partnerschule der LEW!**

Als offizielle Partnerschule haben wir die Möglichkeit, folgende ansprechende Kooperationsangebote der Bildungsinitiative kostenfrei wahrzunehmen:

- PC-Spenden
- professionell geleitete Bewerbungstrainings sowie Berufs- und Studienorientierung für Schülerinnen und Schüler der Neuen Oberstufe durch Mitarbeiter der LEW
- fachlich geleitete Unterrichtsgänge (z.B. in das Wasserkraftwerk nach Langweid, technische Führungen durch das CO<sub>2</sub>-neutrale SGL-Stadion, Besichtigung der Netzleitstelle)
- Leihgabe von Experimentiersets für die Physik-Übungsstunden mit dem Themenschwerpunkt ‚Erneuerbare Energietechnologien‘
- Unterrichtsmaterialien (z.B. Lernzirkel und Software zum Modell des elektrischen Stroms)
- Computergestützte Planspiele zur Ermittlung des eigenen ‚Ökologischen Fußabdrucks‘
- Expertenvorträge zum Strom- und Gasmarkt
- Sponsoring von Sport-Trikots für die Schulmannschaften
- Anzeigen-Sponsoring für die Schülerzeitung
- Teilnahme an verschiedenen Wettbewerben zum Zwecke des Energieeinsparens
- Fortbildungen für Lehrkräfte
- Unterstützung von Lehrkräften bei der Durchführung von P- und W-Seminaren
- u.v.w

Am 8. Juni 2015 überreichte *Frau Schlecht* (Leitern der 3maE-Bildungsinitiative) das erste Bildungspaket an *Herrn Schuhknecht*, womit die Kooperation in Anwesenheit von *Frau Hermann* (Referentin der 3maE-Bildungsinitiative), *Frau Sciuk* (Elternbeirätin), *Frau Felsenstein* (Lehrerin) und *Frau Hörmann* (Kontaktperson und Ansprechpartnerin am Holbein-Gymnasium) offiziell im Rahmen eines repräsentativen Fototermins besiegelt wurde.



Ursula Felsenstein (Lehrerin), Nicole Hermann und Gabriele Schlecht (LEW), Jennifer Ojo (Schülerin), Isabel Hörmann (Lehrerin), Burak Özcan (Schüler), Herbert Schuhknecht (Schulleiter), Sabine Sciuk (Elternbeirätin)



Isabel Hörmann, StRin

## **Das Holbein-Gymnasium erhält das erste Partnerschulenpaket „Experimentieren on Tour I“**

Bei den Schülerinnen und Schülern der 7. bis 9. Jahrgangsstufe des Holbein-Gymnasiums in Augsburg stehen die nächsten Wochen ganz im Zeichen der erneuerbaren Energien.

Die Lechwerke stellen für die nächsten Wochen bis zum Schuljahresende verschiedene Experimentiersets der leXsolar Ready-to-go-Reihe zur Verfügung, so dass sich die Nachwuchsforscherinnen und -forscher intensiv mit dem Thema auseinandersetzen können. Die mobilen Versuche decken dabei die Themengebiete Photovoltaik, Windenergie, Thermische Energie, Energiespeicher und Energieeffizienz ab. So erhalten die Schülerinnen und Schüler einen weitreichenden Einblick in die Probleme und Fragestellung der zeitgemäßen Energiegewinnung.

### **Partnerschulen-Programm der LEW-Bildungsinitiative**

Das Partnerschulen-Programm ist ein Angebot der LEW-Bildungsinitiative „3malE – Bildung mit Energie“ für alle Schulen im Netzgebiet der Lechwerke AG. Ziel des Partnerschulen-Programms der Lechwerke ist es, durch verschiedene Projekte, je nach Schultyp und Interesse, den Schulen einen sinnvollen Bildungsmehrwert zu bieten – vom Forschen mit hochwertigen Experimentiersets über Technik-Führungen bis zum Bewerbungcoaching.

### **Die LEW-Bildungsinitiative „3malE – Bildung mit Energie“**

3malE – Bildung mit Energie ist eine Initiative der Lechwerke AG. Sie wendet sie sich an Schüler, Studenten, Lehrer und Eltern gleichermaßen. Unter dem Motto „entdecken, erforschen, erleben“ greift die LEW-Bildungsinitiative altersstufengerecht, handlungs- und projektorientiert vielfältige Fragen rund um die Zukunftsthemen Energie und Energieeffizienz auf. 3malE bietet unter der Schirmherrschaft des Kultusministers Dr. Ludwig Spaenle eine Reihe von Angeboten, wie etwa das Partnerschulen-Programm, Lehrerfortbildungen, Materialien zum Einsatz im Unterricht oder die Bewegungspause.

### **Firmenporträt Lechwerke AG**

Die LEW-Gruppe ist als regionaler Energieversorger für rund 500.000 Kunden in Bayern und Teilen Baden-Württembergs tätig. LEW beschäftigt mehr als 1.700 Mitarbeiter, ist mit 35 Wasserkraftwerken einer der führenden Erzeuger von umweltfreundlicher Energie aus Wasserkraft in Bayern und bietet Dienstleistungen in den Bereichen Netz- und Anlagenbau, Energieerzeugung und Telekommunikation an. Die Lechwerke AG (LEW) gehört zur RWE-Gruppe.

Weitere Informationen gibt es im Internet unter [www.lew-3malE.de](http://www.lew-3malE.de) und [www.lew-3malE.de/partnerschulenprogramm](http://www.lew-3malE.de/partnerschulenprogramm).