

Presseinformation

„Bildungsinitiative Energie“ startet in Worms

Mit der Übergabe eines sogenannten „Energiekoffers“ an Rektorin und Kollegium der Nibelungenschule wird die Bildungsinitiative Energie am Samstag, 5. Februar 2011, bundesweit offiziell gestartet. Zur Kofferübergabe in der Nibelungenschule fanden sich Dr. Markus Mönig, Geschäftsführer der RWE Energiedienstleistungen GmbH und Vertreter des Initiators, sowie Wolfgang Gärthe, Geschäftsführer der Euroschulen Organisation und Repräsentant des Projektpartners, ein.

Dr. Markus Mönig: „Die Sicherstellung einer leistungsfähigen, preiswürdigen und klimafreundlichen Energieversorgung ist für eine Industrienation wie Deutschland essentiell. Energie wird in Zukunft die zentrale Frage zukünftiger Generationen werden, daher kann mit der Vermittlung der energetischen Grundlagen und Grundzüge nicht früh genug begonnen werden.“

Der Energiekoffer transportiert zwei mobile Experimentiervorrichtungen, mit deren Hilfe die Erzeugung von Strom demonstriert und erlernt werden kann. „Den Koffer werden wir sofort bei unserem Unterricht nutzen“, so Margit Zobetz, Rektorin der Nibelungenschule.

Gemeinsam mit dem Kollegium der Nibelungenschule werden die Bildungsinitiatoren bis zum Start des Schuljahres 2011 konkrete und am Bedarf der Schule orientierte Lehrpläne zum Thema „Energie“ erarbeiten.

Bildungsinitiative Energie

Die Projektstruktur der Bildungsinitiative orientiert sich an den Bedürfnissen der konkreten Arbeitswelt. Für insgesamt zehn Schulen bundesweit erarbeiten die Experten von RWE Vertrieb, ENRESO 2020 und den Euroschulen ein viel dimensionales Curriculum. Ziele dabei sind eine praxisorientierte Wissensvermittlung, konkrete Lernförderung und Orientierungshilfe beim Beruf. Die konkreten Inhalte variieren von Schule zu Schule. Eine genaue Abstimmung erfolgt mit den kooperierenden Schulen unter Einbezug von deren Lehrplänen.

Projekthalte im Allgemeinen

- **Wissensvermittlung zum Thema Energie**
Energieträger, Energiearten, Energieumwandlung, Energienutzung, Energieeinsparung, Regenerative Energien, Energieeffizienz

- **Projekte mit Schwerpunkt handlungs- und erlebnisorientierte Wissensvermittlung**
wissensbasierte Aktionsformen wie Energieparcours, Projektarbeiten, Aufbau eines Energie-Erlebnispfades, Einrichtung einer schulischen „Stromwerkstatt“ als Experimentierraum, Energieausstellung durch SchülerInnen erarbeiten lassen und öffentlich präsentieren, Energie-Theaterprojekt, Energie-Checker

- **Energiebezogene Berufsorientierung**
 - Identifizierung berufsrelevanter Kenntnisse und Fertigkeiten sowie deren Vermittlung
 - „Schülerfirma“ zum Thema Energieunternehmen
 - Schüler – Azubi - Projekte zum Thema Energie
 - Schülerzeitung „Energie an unserer Schule und zuhause“

Rahmendaten des Projekts

Die Projektvorbereitung wird zum Ende der Sommerferien 2011 abgeschlossen sein.
Projektbeginn ist demzufolge nach den Sommerferien 2011 – die Kernphase umfasst die Schuljahre 2011/12 und 2012/13.

Zwischen den beteiligten Schulen wird ein Netzwerk aufgebaut mit der Zielsetzung eines Treffens der Projektverantwortlichen einmal im Jahr. Eine Fortbildung für Lehrer/innen ist angestrebt.

Worms, den 5. Februar 2011