

# Energie-Engagement macht Schule

Im Rahmen eines innovativen Unterrichtskonzepts erarbeiteten die Schüler der 4. Klasse des Schulhauses Stapfer in Brugg nachhaltige Stromspartipps. Unterstützt wurden sie dabei von der IBB-Gruppe im Rahmen des Jubiläums «100 Jahre Gasversorgung».

Das Thema Energie wurde anhand des projektorientierten Unterrichtskonzepts «Service-Learning» mit dem Fokus Nachhaltigkeit (SeLeN) der Pädagogischen Hochschule der Fachhochschule Nordwestschweiz (PH FHNW) erarbeitet, bei dem der Dienst an der Gemeinschaft (Service) mit der Schulung fachlicher, methodischer und sozialer Kompetenzen (Learning) verbunden wird.

In der ersten Phase setzte sich die Klasse Anfang 2012 mit dem Thema Nachhaltigkeit auseinander und lernte als Fischfanggemeinschaft, ihr Handeln anhand ökologischer, ökonomischer und gesellschaftlich-sozialer Kriterien zu beurteilen. Ein Besuch der Ausstellung zum ökologischen Fussabdruck im Aarauer Naturama rundete das Thema ab. In der zweiten Phase beschäftigte sich die Klasse mit der Stadt Brugg. Das Projektziel stellte Stadtkammann Daniel Moser: Die Gemeinde Brugg soll zukünftig mit mehr erneuerbarer Energie versorgt werden.

Die IBB organisierte eine Betriebsbesichtigung und den Energieunterricht der Stiftung PUSCH (Praktischer Umweltunterricht Schweiz). Mit Hilfe von Filmen, dem selbständigen Schalten eines Stromkreises und Besichtigungen unter anderem des Flusskraftwerks Beznau sowie des Apxoramas in Böttstein wurde das Thema weiter vertieft. So gerüstet, sammelte



Besuch der Biogasanlage der Kläranlage Windisch

die Klasse bei der Bevölkerung und weiteren Beteiligten eine Reihe von Ideen zur Erreichung ihres Ziels. In Diskussion mit der IBB wurden daraus ausgewählt: Strampelvelos zur Energiegewinnung, Flyer mit Stromspartipps und ein Versuchstag ohne Strom.

Diese Massnahmen wurden nun nach Nachhaltigkeitskriterien geprüft. Als Sieger gingen die Stromspartipps hervor,

denn Strom, der eingespart wird, muss gar nicht erst produziert werden.

Den Abschluss des Projekts bildete das «Filme-für-die-Erde-Festival», an dem das Projekt präsentiert wurde.

Ansprechpartnerin:

– Barbara Gabathuler, Klassenlehrerin,  
sl.stapfer@brugg.ch

## Jubiläumsaktionen

Das Jubiläum 100 Jahre Gasversorgung begeht die IBB-Gruppe mit Engagement in der Schul- und Erwachsenenbildung und der Aktion «Jetzt auf Erdgas umstellen». Schlusspunkt des Jubiläumsjahrs bildet die Expo, an welcher der im Rahmen des Projekts SeLeN erarbeitete Flyer «Stromspartipps» abgegeben wird.

Familie Weiss gewinnt den Gasgrill aus der Aktion «Jetzt auf Erdgas umstellen»

