

Liebfrauenschule
Solar-AG
Liebfrauenweg 2
72488 Sigmaringen
Tel. 07571/734-224
gerhard.stumpp@liebfrauenschule-sigmaringen.de

Elemente einer Umwelt- und Nachhaltigkeitserziehung an der Liebfrauenschule in Sigmaringen

- Verankerung der Ziele ´Bewahrung der Schöpfung´ und ´Klimaschutz´ im Leitbild der Liebfrauenschule.
- Es existiert seit über 10 Jahren eine Solar-AG. Hier werden u.a. auch kleine Solarmodelle gebaut, z.B. Solar-Karussells oder solar betriebene Windräder (siehe Bauanleitung)
- Die Schule verfügt über 3 kleine Photovoltaik-Anlagen mit insgesamt 8 kWp und über ein Display, das die wichtigsten Daten anzeigt.
- Die meisten Klassen haben 2 EnergiemanagerInnen, die sich um Stoßlüftung und das Abschalten des Lichts beim Verlassen des Unterrichtsraumes kümmern.
- Zu Beginn der neuen Heizperiode gibt es für die EnergiemanagerInnen jährlich eine Exkursion zu Einrichtungen erneuerbarer Energien oder zu sonstigen vorbildlichen Umweltprojekten. Damit sollen die EnergiemanagerInnen für ihre Aufgabe motiviert werden. Am 22. November 2012 gibt es ein Fahrt in die Green City Freiburg.
- Es wird Mülltrennung praktiziert. In jedem Unterrichtsraum steht ein Behälter für Papiermüll, einer für Gelbe-Sack-Abfälle und ein Restmüllbehälter.
- 2006 wurde eine Resolution der Gremien der Schule (SMV, Gesamtelternversammlung, Lehrerkonferenz) zur weitgehenden Verwendung von Recyclingpapieren mit Blauem Umweltengel verabschiedet.
- Im Mai 2008 wurde die Ausstellung ´Expedition ins Klima´ durch die damalige Umweltministerin Tanja Gönner eröffnet.
- 2008 führte die Solar-AG 2 Wettbewerbe durch: 1) ´Künstlerische Darstellung der Klimakrise´ und ´Verbesserung meiner CO2-Bilanz´.
- 2008 wurde der Film ´SIG-Energy - umweltfreundliche Energien in Sigmaringen´ fertiggestellt. Er dauert ca.20 Minuten.
- Jährlich gibt es einen Nachhaltigkeitslauf mit Sponsoring für die Klassenstufe 6. Beim Umwelt-Quiz können sich die SchülerInnen beweisen und mit den erlaufenen Geldern wird das Honduras-Projekt der Schule unterstützt.

November 2012: Gerhard Stumpp, Leiter der Solar AG