

Moderne Technik in der Schule?

Für das Hittorf-Gymnasium in Recklinghausen haben wir ein Tagesseminar zum Thema Pflichtenhefterstellung entwickelt. Neben der Moderation durch einen Referenten der solarakademie wurde gemeinsam mit den Schülern das Pflichtenheft für die einzelnen Grundmodule eines Wechselrichters erarbeitet.



Photovoltaik und Architektur?

Für den VDA (Verband Dt. Architekten) hat die solarakademie ein Halb-Tagesseminar im PIZ durchgeführt, dessen Thema die Nutzung von Solaranlagen als Gebäudeintegration war. Auch die Fördermöglichkeiten und Wirtschaftlichkeitsberechnungen blieben nicht außen vor.

Kann Photovoltaik Spaß machen?

Ja! Auf unserer Ruhrpott-Solartour besichtigten wir mit einer Gruppe Fachhandwerkern das PIZ, die Akademie Mont Cenis in Herne mit der dachintegrierten 1 MWp-Photovoltaikanlage so wie das Solarsegel an der Arena „AufSchalke“. Natürlich durfte auch eine Führung durch die Arena nicht fehlen.



Eine Tour der solarakademie als Betriebsausflug?

Kein Problem. Für eine Gruppe von VW-Händlern haben wir eine Tour mit Besuch der Akademie Mont Cenis und des PIZ zusammengestellt. Auch hier wurden die Solartechnik „laiengerecht“ erklärt. Sind Sie neugierig geworden? Für weitere Informationen stehen wir gerne zur Verfügung.

Referenzliste



Leithestraße 39
45886 Gelsenkirchen

Tel 0209.177-8891

Fax 0209.177-8893

info@solarakademie-gelsenkirchen.de
www.solarakademie-gelsenkirchen.de

Was ist die solarakademie?

Die solarakademie gelsenkirchen wurde vom Ingenieurbüro abakus energiesysteme gmbh Anfang 2002 gegründet, da bei dem derzeitigen Solarboom der Weiterbildungsbedarf in Sachen Solartechnik enorm gewachsen ist. Das Team der solarakademie beläßt es aber nicht bei „trockenen“ Seminaren, sondern setzt auf Events bei der Wissensvermittlung.

Die verschiedenen Events bzw. Veranstaltungen, die wir bereits ausgerichtet haben, werden im folgenden näher beschrieben. Sie werden feststellen, dass wir uns an alle Altersgruppen wenden, auch an den Nachwuchs.



Die WDR 5-Kindersendung „Lilipuz“ machte auf Ihrer Sommertour 2002 auch in der Solarstadt Gelsenkirchen Halt, und natürlich ging es um Solarenergie.

Die Aufgabe, den Kinder die Sonnenenergie zu erklären, übernahm unser Referent Heiner Breuer. Mit Hilfe eines Solar-Springbrunnens und der tatkräftigen Unterstützung zweier kleiner „Zuhörer“ veranschaulichte er die Wirkungsweise der Sonne.

Weltkulturerbe Zollverein - auch für Kinder ein Erlebnis?

Ja, mit einer Kinderführung durch die Zeche sowie die benachbarte Kokerei und der Besichtigung des Solarkraftwerks wird den Kindern der Wandel von den fossilen Energieträgern zu den „Erneuerbaren Energien“ verdeutlicht. Spielerisch lernen auch schon Grundschüler die Vorteile der „umweltfreundlichen“ Sonnenenergie kennen.



Die solarakademie gelsenkirchen hat dies mit einer Gruppe von 60 Grundschulkindern im Alter von 6 - 10 Jahren mit großem Erfolg durchgeführt. Die kleinen und die großen Teilnehmer waren begeistert.

PISA und kein Ende?

Es geht auch anders. Im Rahmen des INSTI-Schulprojektes haben wir für zwei Gymnasien maßgeschneiderte Seminare durchgeführt. Für das Fichte Gynnasium wurde von uns für den Physik-Leistungskurs der Jahrgangsstufe 12 ein Tagesseminar entworfen und gehalten, das sich mit der Photovoltaik sowie mit Solarthermie befasste. Neben der Vermittlung der „Theorie“ haben die Schüler das PIZ „Photovoltaik Informationszentrum“ besucht, so dass der Bezug zur Praxis ebenfalls gegeben war. Das nachstehende Foto zeigt, dass auch in diesem Fall die Schüler viel Spaß hatten.

