



## **Schulprojekt „Solarenergie macht in Sachsen-Anhalt Schule“**

Das aus Mitteln des Landes Sachsen-Anhalt und des Europäischen Sozialfonds geförderte und durch das Magdeburger Ingenieurbüro Muting GmbH initiierte Pilotprojekt „Solarenergie macht in Sachsen-Anhalt Schule“ war und ist eine gute Gelegenheit für die Schulen, „solaraktiv“ zu werden. Rund 46 Schuldächer im gesamten Landesgebiet Sachsen-Anhalt wurden durch den Aufbau einer eigenen Photovoltaikanlage oder die Reaktivierung von bereits bestehenden Anlagen zum begehbaren Klassenzimmer - ein spannender Unterricht zum Anfassen.

Die Integration des Anschauungsobjektes Photovoltaikanlage in den Unterricht, spannende Ausflüge und ein direkter Kontakt zur regionalen Solarunternehmen, jährliche Lehrerfortbildungen und Ausflüge zu Solarmessen gaben eine gute Gelegenheit für LehrerInnen und SchülerInnen, einen praxisorientierten und lebendigen Lernweg zu beschreiten und somit eine gute Vorbereitung auf die künftige Berufswelt zu schaffen. Zentrales Instrument für das Schulprojekt ist die Onlineplattform [www.solar-schulen.de](http://www.solar-schulen.de). Hier können neben den Kooperationspartnern vor allem die SchülerInnen, LehrerInnen der beteiligten Schulen sich unter anderem Unterrichtsmaterialien runterladen, auf Ihre Ertragsdaten der eigenen Photovoltaikanlage zugreifen, auswerten und mit anderen Schulen vergleichen sowie sich in einem Forum untereinander austauschen.

Stichworte sind hier: Unterricht zum Anfassen, Technik zum Begreifen, frühzeitige Information zu Berufen in der Solarbranche sowie Motivation zum umweltgerechten Handeln. Zielgruppe des Projektes sind im Rahmen der Berufsorientierung vor allem SchülerInnen aus allgemeinbildenden Schulen ab der 8. Klasse.

### **Kontakt**

MUTING GmbH.  
Ansprechpartner: Antje Göppel  
Rothenseer Str. 24  
39124 Magdeburg

Tel 0391/2561-100  
Fax 0391/2561-122  
E-Mail: [a.goepfel@muting.de](mailto:a.goepfel@muting.de)

### **Weiterführende Links**

[www.solar-schulen.de](http://www.solar-schulen.de)



Europäische Kommission  
Europäischer Sozialfonds  
INVESTITION IN IHRE ZUKUNFT



### **Über Solarenergie macht Schule e. V.**

Der Verein Solarenergie macht Schule wurde im Mai 2011 von Vertretern aus den Bereichen Solarwirtschaft, Bildung und Nachhaltige Entwicklung mit dem Ziel gegründet, SchülerInnen über ihre Bildungseinrichtungen an Erneuerbare Energien, insbesondere Photovoltaik, heranzuführen und diese deutschlandweit zu vernetzen und Ausbildungs-, Studien- und Berufsmöglichkeiten in der Branche aufzuzeigen.

Der Verein ist ein Netzwerk aus Industrie, Vereinen, Verbänden, Bildungseinrichtungen, Solarinteressierten Lehrkräften, Forschungsinstituten und aus dem Solarhandwerk.

Der Vereinsgedanke ist aus einem bestehenden Pilotprojekt „Solarenergie macht in Sachsen-Anhalt Schule“ entstanden, worin ein bestehendes Netzwerk aus 46 Schulen mit Industrie und Ministerien weiter betreut werden möchte.

Im Rahmen des Vereins wird zu einem jährlichen bundesweiten Schulwettbewerb „Aktivste Solarschule Deutschlands“ aufgerufen. Durch die Teilnahme bundesweiter Schulen werden die Solarschulen vernetzt und bei den eigenen Aktionen unterstützt. Als krönender Abschluss des jährlichen Wettbewerbs werden die Gewinner zu einer großen Preisverleihung nach München zur weltgrößten Solarmesse eingeladen.

### **Kontakt**

Solarenergie macht Schule e.V.  
Ansprechpartner: Antje Göppel  
Rothenseer Str. 24  
39124 Magdeburg

Tel 0391/2561-160  
Fax 0391/2561-122  
E-Mail: [info@solarenergie-macht-schule.de](mailto:info@solarenergie-macht-schule.de)

### **Weiterführende Links**

[www.solarenergie-macht-schule.de](http://www.solarenergie-macht-schule.de)  
[www.solar-schulen.de](http://www.solar-schulen.de)