



- Thema** SCHILF "Strom von der Sonne" im Unterricht
- Kontakt** Hans-Jürgen Frey (Seminarrektor, a. D.)  
09621-320057  
info@hansjuergenfrey.de
- Einsatz in** alle Schularten
- Aktionsform** Schulhausinterne Lehrerfortbildung
- Beschreibung** Es geht es darum, dass Lehrkräfte die grundlegende Technik einer Photovoltaikanlage kennenlernen und ein entsprechendes Konzept für die Vermittlung im Unterricht gemäß dem Lehrplan vorgestellt bekommen. Ausgehend von Versuchen mit Solar-Miniventilatoren erarbeiten die Teilnehmer induktiv schrittweise die wesentlichen Komponenten einer PV-Anlage, auch konkret an der Schulanlage, falls vorhanden. Die Lehrerfortbildung umfasst 3 Unterrichtsstunden. Umfangreiches Lern- und Spielmaterial, auch fächerübergreifend, wird angeboten. Näheres im Solarbrief.: S. 26/27  
<https://www.sfv.de/solarbrief-02-2023>
- Info** <http://www.solar-im-unterricht.de>

**Bild/er**



Bild: Hans-Jürgen Frey. Schulhausinterne Lehrerfortbildung.