

Bensheim

## PV-Anlage seit zehn Jahren im Dienst

**[19.03.2013] In Bensheim liefert eine Photovoltaikanlage auf dem Dach eines Kindergartens seit zehn Jahren grünen Strom. Der städtische Energieberater zieht eine positive Bilanz.**

Die von der hessischen Stadt Bensheim vor zehn Jahren auf dem Dach eines Kindergartens installierte Photovoltaikanlage hat bisher rund 42.300 Kilowattstunden grünen Strom produziert. Rechnerisch entspricht das in etwa der Versorgung eines Vier-Personen-Haushaltes pro Jahr. Die Umwelt wurde in dieser Zeit durch die Einsparung von 26 Tonnen Kohlenstoffdioxid entlastet. Wie der städtische Energieberater Steffen Giegerich weiter berichtet, wurden durch die Solaranlage in den vergangenen Jahren rund 19.000 Euro erwirtschaftet. Auf Basis der aktuellen Einspeisevergütung würde sich die Investition der Stadt somit nach insgesamt 20 Jahren amortisieren. Aktuell betreibt die Stadt Bensheim vier eigene Solaranlagen und stellt vier weitere Dachflächen zur Verfügung, die an externe Nutzer verpachtet wurden. Insgesamt ist auf den kommunalen Dächern der Stadt Bensheim eine Photovoltaikleistung von 113,5 Kilowatt installiert.

(bs)

Stichwörter: Photovoltaik | Solarthermie, Bensheim