

Medienstelle

Stadthaus, Hauptstrasse 12
9320 Arbon
Telefon: 071 447 61 05
Telefax: 071 446 30 80
E-Mail: medien@arbon.ch
Home: www.arbon.ch

Medienmitteilung

Arbon, 9. Dezember 2013

Erste Solarstromanlage der Stadt Arbon

Auf dem Dach des Hafengebäudes stellt die Stadt Arbon ihre erste Solarstromanlage auf. Diese wird rund 9000 kWh pro Jahr produzieren. Den Stand der jeweiligen Stromproduktion können Spaziergänger direkt auf der angebrachten Anzeigetafel ablesen.

Die Stadt Arbon ist seit 1998 mit dem Label „Energiestadt“ ausgezeichnet. Die Förderung einer nachhaltigen Energiezukunft, unter anderem auch durch erneuerbare Energien, ist dem Stadtrat ein wichtiges Anliegen. In diesem Zusammenhang erstellt die Stadt Arbon ihre erste, eigene Solarstromanlage. Die entsprechenden Aufständerungen werden ab Mitte Dezember auf dem Hafengebäude montiert. Geplant ist, die Dachfläche von 65 m² mit 40 Modulen à 250 Watt zu bedecken. Die 10 kWp Anlage wird plusminus 9000 kWh pro Jahr produzieren. Das entspricht rund 10 Prozent des Energiebedarfs der ganzen Hafenanlage. Die gesamte Energie, die für die Warmwasseraufbereitung des Hafengebäudes nötig ist, kann somit zu 100 Prozent durch die hauseigene Solarstromanlage gedeckt werden.

Die Aufständerung der zukünftigen Anlage erfolgt von Ost nach West mit einer Neigung von 10 Grad. Aufgrund des Winkels wird die Anlage auf dem Flachdach kaum wahrnehmbar sein. Dafür können Spaziergänger, dank einer Anzeigetafel, die aktuelle Stromproduktion jederzeit ablesen. Die Installation der Module erfolgt aufgrund von Lieferengpässen allerdings erst ab Januar 2014.

Kontakt für weitere Informationen:

Peter Binkert

Abteilung Bau/Energieberatung

Telefon: 071 447 61 72

Email: peter.binkert@arbon.ch