

<b>Objekt</b>	<b>Einfamilienhaus</b>	
<b>Beschreibung</b>	Bei der Modernisierung der Heiztechnik wurde die Gasbrennwertheizung durch eine Solarwärmanlage ergänzt. Diese erzeugt Warmwasser in einer Frischwasserstation und Wärme für die Fußbodenheizung des Gebäudes, das von 3 Personen genutzt wird.	
<b>Nutzung</b>	Solarwärme	Brauchwasser und Heizung
	Standort	Hamburg-Harburg
	Inbetriebnahme der Anlage	2014
<b>Systemkomponenten</b>	Kollektorart	Röhrenkollektoren
	Kollektorfläche (brutto)	8,4 m <sup>2</sup>
	Speichervolumen	645 Liter
	Nachheizung	Gas-Brennwert
<b>Energie</b>	Solarer Wärmeertrag jährlich	3300 kWh (durchschnittlich)
	Solarer Deckungsanteil	25 %
<b>Förderung</b>	IFB Hamburg und BAFA	
<b>Weitere Infos</b>	Wenden Sie sich bitte an das SolarZentrum Hamburg Fotos: IFB + E.S.	

