Heizen mit Erneuerbaren Energien
19.04.2012

Bei Erneuerbaren Energien denken die meisten sicher zuerst an Windkraft, Wasserkraft oder Solarenergie. Doch mit der Kraft der Natur lässt sich nicht nur Strom erzeugen, man kann heizen. Welche innovativen Möglichkeiten es gibt? Auf der Fachmesse IFH/Intherm in Nürnberg werden Lösungen aufgezeigt.

Leadin
Bei Erneuerbaren Energien denken die meisten sicher zuerst an Windkraft, Wasserkraft oder Solarenergie. Doch mit der Kraft der Natur lässt sich nicht nur Strom erzeugen, man kann heizen. Welche innovativen Möglichkeiten es gibt, hat Björn Czieslik auf der Fachmesse IFH/Intherm in Nürnberg herausgefunden.

Solarenergie kennt wohl jeder. Wenn man mit der Kraft der Sonne auch heizt, dann spricht von Solarthermie. Auch dazu werden Sonnenkollektoren auf dem Dach installiert. Die sind mit dem Warmwasserspeicher der Heizung im Keller verbunden, erklärt Werner Milotta, Nürnberger Niederlassungsleiter der Bamberger Wolf GmbH.
O-Ton Milotta 0:18
Mit Sonnenkollektoren auf dem Dach lässt sich richtig Geld sparen, rechnet Wolfgang Rogatty vom Heizungsspezialisten Viessmann vor.
O-Ton Rogatty 0:19
Eine weitere Möglichkeit mit erneuerbaren Energien zu heizen sind Wärmepumpen, die die Wärme aus dem Erdreich, dem Grundwasser oder der Außenluft nutzbar machen. Das funktioniert so ähnlich wie beim Kühlschrank ? nur genau anders herum, erklärt Viessmann-Sprecher Wolfgang Rogatty.
O-Ton Rogatty 0:26
Auch mit Holz lässt sich umweltfreundlich und inzwischen sogar sauber heizen. Holzpellets aus gepressten Sägespänen haben das Potential zum bevorzugten Heizmittel der Zukunft, glaubt Martin Bentele, geschäftsführender Vorsitzender des Deutschen Energieholz- und Pellet-Verbandes.
O-Ton Bentele 0:29

Björn Czieslik, Redaktion Nürnberg