

KWK-Anlagen im Haus werden immer wichtiger. Dem erfolgsversprechenden Marktfeld der Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) widmet sich die SHK Essen 2012 deshalb einen eigenen Ausstellungsbereich. Er informiert über KWK-Technologien im Leistungsspektrum von 1 bis 5 kW. Künftig wird laut einer Umfrage unter Architekten und Installateuren ein vermehrter Einsatz von KWK-Anlagen erwartet.

Leadin

Bis 2020 sollen wir unseren Strom bis zu 25% aus Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen betreiben. Das ist der Wunsch der Bundesregierung. Damit Hausbesitzer diese Energieziele einhalten können, wird immer mehr für die so genannten KWK-Anlagen geworben. Zum Beispiel auf der SHK in Essen. Das ist die Fachmesse für Sanitär, Heizung, Klima und Erneuerbare Energien. Sie läuft seit Mittwoch, 07.03.2012. Unser Reporter Bamdad Esmaili hat über die Vorteile von solchen KWK-Anlagen gesprochen.

Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen sehen aus wie ein kleiner Kühlschrank haben aber einen deutlichen Vorteil: Denn zum einen produzieren sie Strom und zum anderen, die dadurch entstehende Wärme wird direkt im Haus zum Heizen genutzt, meint Wilfried Dahlmanns, vom SHK-Landesverband NRW.

O-Ton

Die Anlagenkonzepte sind unterschiedlich. Dementsprechend gibt es KWK-Anlagen zwischen 15 und 30.000 Euro.

O-Ton

Damit sich Hausbesitzer solche Anlagen leisten können, bietet die Bundesregierung verschiedene Fördermaßnahmen an. Doch die seien Verbesserungswürdig, klagt Hans-Peter Sproten, Hauptgeschäftsführer des SHK-Fachverbandes in Nordrhein Westfalen.

O-Ton

Wer sich über die Technologie der KWK-Anlagen informieren möchte, der ist auf der Sonderschau Kraft-Wärme-Kopplung bestens aufgehoben.

Bamdad Esmaili, Redaktion...Essen