

PRESSE - INFORMATION

Auftakt: Luxemburg führt erste Brennstoffzellen-Heizung ein

Hamburg, 19.10.2011.

Sanem, eine Gemeinde im südwestlichen Teil des Großherzogtums Luxemburg, ist in dem Land Vorreiter bei der Einsparung von Primärenergie: Das Brennstoffzellen-Heizgerät vom Typ GAMMA 1.0 wird hier dezentral zwei Jahre lang gleichzeitig Wärme und Strom liefern.

Installiert wurde das Pilotprojekt im Neubau der Ehleringer Primarschule. Bereits in der ersten Betriebswoche speiste das Aggregat des Hamburger Herstellers Baxi Innotech ca. 110 kW elektrischer Leistung in das öffentliche Netz. Übers Jahr deckt das Brennstoffzellen-Heizgerät im Einfamilienhaus neben 100 Prozent der Wärme mit 75 Prozent bereits den Großteil des Eigenbedarfs an Strom ab.

Die Investition in die innovative Heiztechnik auf Basis der Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) soll auf anschauliche Art den Bezug zwischen der Gebäudekonstruktion und der hocheffizienten Anlagentechnik demonstrieren. Die Gemeinde hat vor, mit den Bürgern in zwei Etappen Gespräche über die Feldtestergebnisse zu führen. Das zukunftsweisende Vorhaben dient als Leitobjekt und will interessierten Besitzern von Einfamilienhäusern ein Forum bieten.

Bildunterzeile: Energiesparen mit der Brennstoffzelle macht Schule: Auch in Luxemburg setzt man nun auf die stationäre Mikro-KWK-Technologie mit der Brennstoffzelle.

Pressekontakt: IMA Institut GmbH c/o Claudia Palozzo,
Hagedornstrasse 18, D- 20149 Hamburg
+49 (0) 40 30 96 96 -0, c.palozzo@ima-gination.de
www.ima-gination.de