

11.12.2015 – 12:00 Uhr

Electrosuisse hat die erste Photovoltaikanlage mit dem «Swiss-PV-Label» zertifiziert



Fehraltorf (ots) -

Die Genossenschaft solarRafz hat heute das Electrosuisse Gütesiegel «Swiss-PV-Label» erhalten. Damit verfügt die Trägerin und Betreiberin, die Genossenschaft solarRafz, über einen umfassenden Sicherheits- und Leistungsnachweis für ihre neue Anlage - vom einzelnen Modul bis hin zum Anlageschalter.

Die Photovoltaikanlage auf dem Dach der Saalsporthalle Rafz umfasst 636 Solarpanels auf rund 1000m². Jährlich erzeugt sie 150 000 kWh Energie und deckt damit den Strombedarf von etwa 40 Vierpersonen-Haushalten.

Das Swiss PV-Label:

Die Grundlage für das «Swiss-PV-Label» ist die europäische Norm für netzgekoppelte Photovoltaik-Systeme, IEC 62446. Zusätzlich werden für die Zertifizierung landesspezifische Anforderungen, wie etwa die Niederspannungsinstallationsnorm NIN 2015, EMV (Normen zur elektromagnetischen Verträglichkeit) oder die Bestimmungen bezüglich Wind-, Schneelast-, Hagel-, Blitz- und Brandschutz berücksichtigt. Letztere sind für die Lebensdauer von PV-Installationen in der Schweiz ausserordentlich wichtig.

Mit Qualitätsstandards Störungen und Ertragseinbussen vermeiden: Bei Ausfällen grösserer Netzverbundanlagen verlieren nicht nur die Betreiber, sondern auch Elektrizitätsversorgungsunternehmen, Investoren und Versicherungen unnötig viel Geld.» Mit einer Solaranlage, die das «Swiss-PV-Label» trägt, lassen sich solche Probleme vermeiden. Die Zertifizierung soll darüber hinaus auch dazu beitragen, im noch relativ jungen und dynamischen Solarmarkt verbindliche Qualitätsstandards durchzusetzen - vergleichbar mit den bereits existierenden Standards im Umfeld der Erdsonden und Wärmepumpen.

Mehr Informationen zum «Swiss-PV-Label» unter: www.electrosuisse.ch/pv-label

Kontakt:

Christine Andres, PR-Verantwortliche
Electrosuisse, 8320 Fehraltorf
Tel. +41 44 956 11 23, christine.andres@electrosuisse.ch

Medieninhalte



Photovoltaikanlage Saalsporthalle Rafz. Weiterer Text über ots und www.presseportal.ch/de/nr/100005499 / Die Verwendung dieses Bildes ist für redaktionelle Zwecke honorarfrei. Veröffentlichung bitte unter Quellenangabe: "obs/Electrosuisse"

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100005499/100781774> abgerufen werden.