



Medienmitteilung

Aarau, 29. April 2010

Erste Photovoltaikanlagen in Rheinfelden in Betrieb

Am 29. April 2010 startete mit der Inbetriebnahme der beiden Photovoltaikanlagen auf den Dächern des Alters- und Pflegeheims Lindenstrasse und auf dem Parkhaus Kurzentrum das Pilot-Projekt «VEiN» (Verteilte Einspeisung in Niederspannungsnetze). Die beiden von der AEW Energie AG finanzierten Photovoltaikanlagen verfügen über eine Spitzenleistung von 93 kWp. Mit der erzeugten elektrischen Energie aus der Sonne, können jährlich 23 Durchschnittshaushalte versorgt werden.

AEW. Nach einer 16-monatigen Planungs- und Bauzeit konnten am 29. April 2010 die Photovoltaikanlagen Alters- und Pflegeheim Lindenstrasse und Parkhaus Kurzentrum erfolgreich in Betrieb genommen und ans AEW Verteilnetz angeschlossen werden.

Die Photovoltaikanlage auf dem Dach des Alters- und Pflegeheims liefert bei einer Spitzenleistung von 33 kWp jährlich rund 29'500 kWh Strom aus erneuerbarer Quelle. Die beinahe doppelt so grosse Anlage auf dem Parkhausdach des Kurzentrums produziert im Jahr zirka 53'500 kWh und verfügt über eine Spitzenleistung von 60 kWp. Zusammen decken beide Anlagen den jährlichen Energiebedarf von 23 Haushalten.

Mit den zusätzlich geplanten Wärme-Kraft-Kopplungs-Anlagen zählen die beiden Photovoltaikanlagen zum Anlagen-Pool im Projekt «VEiN», welcher durch die AEW Energie AG geplant, erstellt und finanziert wird. Als Nutzer dieser Anlagen tritt die Trägerschaft des Pilotprojekts «VEiN» auf, welche mittels angewandter Forschung die Auswirkungen von dezentralen Energieerzeugungsanlagen auf die elektrischen Verteilnetze untersucht.

Die AEW Energie AG bedankt sich bei ihren Projekt- und Kommunalpartnern für die gute Zusammenarbeit.

AEW ENERGIE AG
Unternehmenskommunikation

Weitere Auskünfte: Louis Lutz, Leiter Neue Energien, +41 79 336 62 73

Geht an: Medien- und Presseerzeugnisse für den Kanton Aargau

Download: <http://www.aew.ch/aktuell>



Projekt «VEiN» getragen von:

AEW Energie AG, BKW FMB Energie AG, Industrielle Werke Basel (IWB), Bundesamt für Energie (BFE), Centralschweizerische Kraftwerke AG (CKW), Elektrizitätswerke des Kantons Zürich (EKZ), Elektrizitätswerk der Stadt Zürich (EWZ), Romande Energie SA (RE), Gruppe Regionalwerke (8 Energieversorgungsunternehmen, vertreten durch onyx Energie Mittelland), Energie Wasser Bern (EWB), Wasserwerke Zug AG (WWZ), Stadtwerk Winterthur, Dachverband Schweizer Verteilnetzbetreiber.