ZHAW Forschungsanlage in Winterthur



Pilotprojekt auf dem Dach der Seniorenresidenz Eichgut

Der Verein SolarSpar und ein Forscherteam der ZHAW betreiben auf dem Dach der Winterthurer Seniorenresidenz Eichgut eine Forschungsanlage. Ziel des Projektes ist es optimale Bedingungen für die Biodiversität, Regenwasserspeicherung und Solarstrom zu schaffen. In dieser Test- und Forschungsanlage kommen eigens entwickelte Spezialmodule zum Einsatz.

Verbaut wurden bifaciale Solarzellen, die auch auf der Rückseite Strom produzieren. Dadurch konnten die Module vertikal aufgeständert werden und die Dachfläche bleibt grösstenteils frei für die extensive Begrünung, was wiederum der Artenvielfalt zugutekommt.

Betreiber: Verein SolarSpar / ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften

Standort: 8400 Winterthur, ZH

Inbetriebnahme: 2017

Solarmodule: Bifaciale Spezialmodule

Anlagenleistung: 10.8 kWp

Bilder: Verein SolarSpar

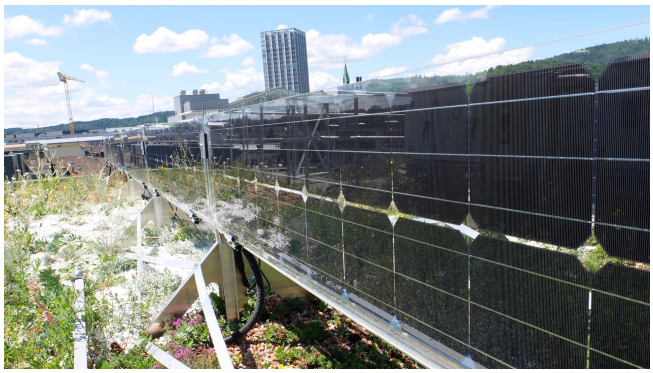
SWISS PV AG
Industriestrasse 3
CH-4543 Deitingen

Tel. +41 62 919 09 19
Fax +41 62 919 09 29

info@swiss-pv.com
swiss-pv.com









SWISS PV AG
Industriestrasse 3
CH-4543 Deitingen

Tel. +41 62 919 09 19
Fax +41 62 919 09 29

info@swiss-pv.com
swiss-pv.com