

## AXA-Gruppe | Hauptsitz in Winterthur

### Anlagestandort

Gebäudenutzung	Gewerbe
Strasse	General-Guisan-Str. 40, 42 sowie Museumstr. 15
PLZ/Ort	8400 Winterthur

### Fachplanung

Name	Volton Engineering
Projektleiter	B. Ruf
Strasse	Niedermattstr. 1
PLZ/Ort	4528 Zuchwil

### Anlageeigentümer

Name	AXA Versicherungen AG
Strasse	General-Guisan-Str. 40
PLZ/Ort	8400 Winterthur

### Installateur

Name	AGROLA AG
Strasse	Theaterstr. 15A
PLZ/Ort	8401 Winterthur

### PV-Anlage



Gesamtleistung	277 kWp
Anzahl PV Module:	678 Stk.
Anzahl Wechselrichter	4 Stk.
Baustart / Inbetriebnahme	Q3 2022 / Q3 2023
Montageart	Gemischt Flachdach / Schrägdach
Betriebsmodell	Eigenverbrauch
Fördermodell	EIV
Gewerke Fachplanung	Photovoltaik
Spezielles	Arealnetz

### Projektbeschreibung

Die Photovoltaikanlage ist eins von mehreren Projekten im Portfolio der AXA-Gruppe und liegt im Kanton Zürich, am Hauptsitz der AXA-Gruppe.

Unser Planungsmandat deckt bei diesem Projekt die SIA-Phasen 31 bis 53 ab und beinhaltet entsprechend die Projektierung der kompletten Photovoltaik-Anlage.

Speziell an diesem Projekt war die Einspeisung der 3 Photovoltaik-Anlagen in ein bestehendes, gemeinsames Arealnetz, welches alle 3 Liegenschaften versorgt und mit einem bestehenden Notstrom-Aggregat ausgerüstet ist.

Geplant sind 678 Photovoltaikmodule, die mit einer Fläche von rund 4'000 Quadratmetern aktiver Solarfläche (entspricht ca. 0.2 Fussballfeldern), die genügend Energie produzieren, um rund 60 Schweizer Haushalte über einen Zeitraum von 30 Jahren versorgen zu können.

Auch nach der schlüsselfertigen Übergabe an die Bauherrin bleibt die Bauherrin weiterhin in guten Händen und wird durch ein kompetentes Team in der technischen Betriebsführung für die gesamte Lebensdauer des Projekts begleitet.

Im Optimalfall wird die Dachfläche im Anschluss mit einer neuen Photovoltaikanlage ausgestattet (was auch als Repowering bezeichnet wird), womit die Dachfläche für die nächste Generation weiterhin zuverlässig ökologischen Solarstrom produzieren kann.