

## AXA-Gruppe | Fachmarkt «Brandbachcenter»

### Anlagestandort

Gebäudenutzung	Gewerbe
Strasse	Neue Winterthurerstr. 7
PLZ/Ort	8305 Dietlikon

### Fachplanung

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

### Anlageeigentümer

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

### Installateur

Name	Tritec AG
Strasse	Alte Lysstrasse 2
PLZ/Ort	3270 Aarberg

### PV-Anlage



Gesamtleistung	708 kWp
Anzahl PV Module:	1'888 Stk.
Anzahl Wechselrichter	6 Stk.
Baustart / Inbetriebnahme	Q2 2022 / Q3 2022
Montageart	Flachdach Ost-West D-Dome
Betriebsmodell	Eigenverbrauch Allgemein
Fördermodell	EIV
Gesamtprojektkosten	ca. CHF 800'000.-
Gewerke Fachplanung	Photovoltaik
Spezielles	Versorgung eines Fachmarkts

### Projektbeschreibung

Die Photovoltaikanlage ist eine von mehreren Liegenschaften der AXA-Gruppe und befindet sich im Kanton Zürich.

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

Geplant sind 1'888 Photovoltaikmodule, die mit einer Fläche von rund 4'000 Quadratmetern aktiver Solarfläche (entspricht ca. 0.5 Fussballfeldern), die genügend Energie produzieren, um rund 135 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.