



Unser Angebot umfasst eine ganzheitliche Betrachtung der Energieproduktion und -speicherung sowie des Energiemanagements für Areale, Gebäude, Infrastruktur und Energieversorgung.

Unterwerk Steghof in Luzern: Fachplanung der dachintegrierten PV-Anlage ▲

Fachplanung Photovoltaik

Fachplanung PV nach SIA-Norm
Koordination weitere Planende und Gewerke
Generalplanung

Fachplanung Photovoltaik

Für die termingerechte und kostengünstige Erstellung einer ästhetischen PV-Anlage sowie den langjährigen Betrieb ist eine hochwertige Fachplanung von der strategischen Planung bis zur Garantieabnahme unerlässlich.

Plan-E geht in der Fachplanung Photovoltaik nach den bewährten SIA-Phasen vor und bietet bei Bestandesbauten die Zusatzpakete Koordination weitere Planende und Gewerke sowie Generalplanung an. Die Koordination weiterer Planenden und Gewerke entlastet die Bauherrschaft, während die Generalplanung ein Rundum-sorglos-Angebot darstellt.

Standard-Prozess Fachplanung PV nach SIA-Norm

Die Fachplanung der PV-Anlage über alle SIA-Phasen, von der strategischen Planung über Machbarkeit, Projektierung, Ausschreibung und Realisierung bis zur Garantieabnahme, erfolgt durch Plan-E. Weitere für die PV-Anlage nötige Planende und Gewerke für statische Abklärungen, Elektroinstallation AC,

bauliche Massnahmen und Dachprüfungen werden durch das Gesamtprojektteam koordiniert und beauftragt.

Zusatzpaket Koordination weitere Planende und Gewerke

Die Koordination der weiteren Planenden und Gewerke für statische Abklärungen, Elektroinstallation AC, bauliche Massnahmen und Dachprüfungen findet über Plan-E statt. Die Leistungen beinhalten Angebotseinholung, Terminkoordination, Kosten- und Qualitätskontrolle. Die Planenden werden über die Bauherrschaft beauftragt und sind auch ihr gegenüber verantwortlich.

Zusatzpaket Generalplanung

Die Generalplanung stellt ein Rundum-sorglos-Paket dar. Die zum Bau der PV-Anlage benötigten Planenden und Gewerke werden von Plan-E beauftragt, koordiniert und verantwortet. Die Bauherrschaft hat nur eine Ansprechperson und somit minimalen Aufwand bei der Planung der PV-Anlage.



Eichhof in Luzern: Fachplanung der PV-Anlage und Koordination Planende und Gewerke



Migros in Dierikon: Fachplanung der PV-Anlage auf Gründach und an der Fassade



BANO in Root mit allseitiger Fassaden-PV-Anlage: Fachplanung und Erstellung eines Mess- und Abrechnungskonzpts für Strom, Wasser, Wärme und Elektromobilität

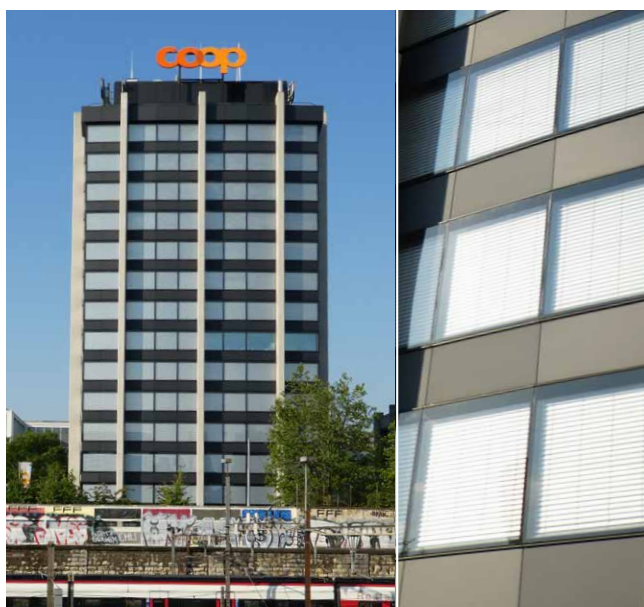


Franke, Halle H, in Aarburg: Fachplanung der dachintegrierten PV-Anlage

Standard-Prozess Fachplanung PV nach SIA-Norm	Zusatzpaket Koordination weitere Planende und Gewerke	Oder Zusatzpaket Generalplanung
Fassaden- und Dach-PV-Anlagen auf Bestandes- und Neubauten	Dach-PV-Anlagen auf Bestandesbauten	Dach-PV-Anlagen auf Bestandesbauten
Strategische Planung (SIA 11)		
Machbarkeit (SIA 21)		
Projektierung (SIA 31-33) <ul style="list-style-type: none"> • Vorprojekt • Bauprojekt • Bewilligungsverfahren Projektierung optional <ul style="list-style-type: none"> • Energiekonzept • Batteriespeicher • Konzept Elektromobilität • Mess- und Abrechnungskonzepte ZEV, vZEV, LEG 	Koordination Planende und Gewerke <ul style="list-style-type: none"> • Statische Abklärungen • Elektroinstallation AC • Dachprüfungen • Bauliche Massnahmen 	Generalplanung <ul style="list-style-type: none"> • Statische Abklärungen • Elektroplanung AC • Dachprüfungen • Bauliche Massnahmen
Ausschreibung (SIA 41)	Koordination Planende und Gewerke <ul style="list-style-type: none"> • Dachdeckerarbeiten • Elektroinstallation AC • Statische Ertüchtigungen • Bauliche Massnahmen 	Ausschreibung <ul style="list-style-type: none"> • Dachdeckerarbeiten • Elektroinstallation AC • Statische Ertüchtigungen • Bauliche Massnahmen
Realisierung (SIA 51-53) Fachbauleitung PV-Anlage <ul style="list-style-type: none"> • Kontrolle Ausführungsplanung • Ausführung • Abschluss 	Bauleitung <ul style="list-style-type: none"> • Terminmanagement • Kostenmanagement • Qualitätssicherung von <ul style="list-style-type: none"> • Dachdeckerarbeiten • Statischen Ertüchtigungen • Elektroinstallationen • Baulichen Massnahmen 	Bauleitung <ul style="list-style-type: none"> • Terminmanagement • Kostenmanagement • Qualitätssicherung von <ul style="list-style-type: none"> • Dachdeckerarbeiten • Statischen Ertüchtigungen • Elektroinstallationen • Baulichen Massnahmen
Betrieb (SIA 61) Betrieb bis zur Garantieabnahme	Koordination Garantieabnahme <ul style="list-style-type: none"> • Dachdeckerarbeiten • Statische Ertüchtigungen • Elektroinstallationen 	Garantieabnahme <ul style="list-style-type: none"> • Dachdeckerarbeiten • Statische Ertüchtigungen • Elektroinstallationen



Swatch-Gebäude in Biel: Fachplanung der PV-Anlage mit sphärisch gekrümmten Modulen und Micro-Wechselrichter-Verbundkonzept



Coop-Hochhaus in Basel: PV-Fachplanung der allseitigen Fassaden-PV-Anlage



Ausserschachen in Ebikon: Fachplanung PV und ZEV auf Areal

Warum wir?

Erfahrung und Expertise

Langjährige Erfahrung in der Planung und im Betrieb von Photovoltaik-Anlagen.

Nachhaltigkeit im Fokus

Damit Anlagen von hoher Qualität termingerecht und kostengünstig realisiert werden.

Innovative Lösungen

Nutzung modernster Technologien für optimale Ergebnisse.

Kundenzufriedenheit

Gerne erstellen wir massgeschneiderte Lösungen, die Ihre individuellen Bedürfnisse erfüllen.

Kontaktieren Sie uns und lassen Sie sich beraten:
stephan.roth@plan-e.ch | 041 521 10 21

Gerne unterstützen wir Sie bei der Planung Ihrer PV-Anlagen.



Plan-E AG
 Luzernerstrasse 131
 6014 Luzern
info@plan-e.ch
www.plan-e.ch
 041 521 10 20