

In 5 Schritten zur eigenen PV-Anlage

Potenzial-Einschätzung

Sie erhalten bei uns über kraftwerk-embrach.ch eine unverbindliche, kostenlose PV-Potenzial-Einschätzung. Damit klären wir für Sie ab, wie gut Ihr Dach für die Nutzung von Solarstrom geeignet ist. So kommen Sie zu einer guten Entscheidungsgrundlage.

Detailofferte

Falls es Ihnen mit dem Bau der PV-Anlage nun ernst ist, kommen unsere Fachleute bei Ihnen vorbei, um eine Detailofferte zu erstellen – individuell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt.

Auftragserteilung

Sie erteilen uns den Auftrag für die Realisierung Ihrer PV-Anlage und unterzeichnen dazu eine Auftragsbestätigung. Wir klären mögliche Baueinschränkungen und melden das Projekt bei den entsprechenden Stellen (Bund, Gemeinde, EKZ).

Planung und Bau

Sobald das Anschlussgesuch und die Bestätigung der Gemeinde bei uns eingegangen sind, kann mit der Terminplanung und Ausführung der PV-Anlage auf Ihrem Gebäude begonnen werden.

Inbetriebnahme

Nach einer Bauzeit von 5 bis 15 Tagen ist Ihre PV-Anlage in der Regel betriebsbereit. Nach einer ausführlichen Einführung und Abgabe aller nötigen Dokumente produzieren Sie fortan Ihren eigenen Solarstrom.

«Kraftwerk Embrach»
EnergieGenossenschaft Bülach
Schaffhauserstrasse 108
8180 Bülach
mail@kraftwerk-unterland.ch

Info und
Bestellung
online!

kraftwerk-embrach.ch

10.2022/1500 | Klimaneutral auf 100% Recyclingpapier gedruckt.



Rundum sorglos zum eigenen Solarstrom in Embrach.

Wenn Sie jetzt in Embrach eine Solarstrom-Anlage bauen, profitieren Sie von einem «Rundum-Sorglos-Angebot» und von einmalig attraktiven Konditionen.

Info und
Bestellung
online!

«Kraftwerk Embrach» ist eine Initiative der EnergieGenossenschaft Bülach (EGB) in Zusammenarbeit mit der Gemeinde Embrach.



Mehr Solarstrom in Embrach



Für die Umsetzung der Energiewende braucht es mehr erneuerbare Energien. Deshalb lanciert die Gemeinde Embrach das Programm «Kraftwerk Embrach», das die

«EnergieGenossenschaft Bülach» (EGB) zusammen mit regionalen Solar-Unternehmen durchführt. Mit einem attraktiven «Rundum-Sorglos-Angebot» werden auf geeigneten Dachflächen in Embrach Solarstrom-Anlagen (PV) gebaut.

Beim «Kraftwerk Embrach» profitieren GrundeigentümerInnen, die eine PV-Anlage bauen wollen, neben dem «Rundum-Sorglos-Angebot» und der Einmalvergütung des Bundes zusätzlich von einem Förderbeitrag der Gemeinde. Damit wird die Realisierung einer PV-Anlage wirtschaftlich noch interessanter.

kraftwerk-embrach.ch

Die Aktion «Kraftwerk Embrach» ist auf den Zubau von 500 kWp (ca. 20 – 40 PV-Anlagen) beschränkt. Die Aktion ist gültig bis 31. Dezember 2024.

Gute Gründe für eine eigene Solarstrom-Anlage

Stromkosten und Unabhängigkeit

Sie erzeugen erneuerbaren Strom und beziehen dadurch weniger Strom aus dem Netz. Damit senken Sie die Kosten und werden unabhängiger von zukünftigen Preiserhöhungen.

Nachhaltiges und lohnendes Engagement

Sie schützen die Umwelt, weil die Öko-Gesamtbilanz einer PV-Anlage im Hinblick auf die Klimabelastung sehr gut ist. Dank einer Leistungsgarantie der Module ist Photovoltaik eine sichere Geldanlage, mit der Sie den Wert Ihrer Liegenschaft langfristig steigern. Zudem können die Investitionskosten steuerlich voll in Abzug gebracht werden.

Rundum sorglos...

Mit der Aktion «Kraftwerk Embrach» erhalten Sie eine Aufdach-Solaranlage im «Rundum-Sorglos-Angebot» – Sie brauchen sich praktisch um nichts zu kümmern. Von der Auftragserteilung bis zur Inbetriebnahme haben Sie mit der EGB eine kompetente Ansprechpartnerin. Und dazu verdienen Sie in Zukunft noch zusätzlich am Strom, den Sie ins Netz einspeisen. Die EKZ vergütet

Ihnen für jede Kilowattstunde 12 Rp./kWh (gültig ab 01.01.2023). Nicht unwesentlich ins Gewicht fällt zudem die Steuereinsparung, da Investitionen in erneuerbare Energien oder zur Verbesserung der Energieeffizienz abzugsberechtigt sind.



Beispiele PV-Anlagen (Leistung/Grösse):

	7kWp 35m ²	12kWp 60m ²	15kWp 75m ²	25kWp 125m ²
Solarstrom-Ertrag/Jahr	6'720 kWh	11'520 kWh	14'400 kWh	24'000 kWh
Gesamtkosten (brutto)	24'900.-	32'759.-	38'101.-	54'367.-
Einmalvergütung des Bundes (KLEIV)	- 3'010.-	- 4'910.-	- 6'050.-	- 9'850.-
Förderbeitrag der Gemeinde Embrach (CHF 100.-/kWp)	- 700.-	- 1'200.-	- 1'500.-	- 2'500.-
Ihre Investitionskosten	21'190.-	26'649.-	30'551.-	42'017.-
Ertrag/Jahr (Eigenverbrauch/Einspeisevergütungen)	1'006.-	1'725.-	2'155.-	3'593.-
Aufwand/Jahr (Wartung/Unterhalt)	250.-	348.-	435.-	725.-
Rendite auf 30 Betriebsjahre	0.45%	3.1%	3.8%	5.45%

Alle Preisangaben in CHF, inkl. MwSt. Die Preise auf dem Solarmarkt sind volatil. Anpassungen der angegebenen Preise über die Laufzeit der Aktion sind möglich. Indach- und Solaranlagen an Fassaden sind im Programm «Kraftwerk Embrach» ausgeschlossen, resp. werden gerne separat kalkuliert.