



Leitfaden Photovoltaik

Starte jetzt dein eigenes Photovoltaik-Projekt. Die Landeshauptstadt München unterstützt dich dabei!

Eine Photovoltaik-Anlage ist eine gute Investition, die die Abhängigkeit von fossilen Energien reduziert und die eigenen Stromkosten langfristig senkt. Zudem steigert sie den Wert deiner Immobilie und liefert Strom aus einer nachhaltigen Energiequelle.

Dieser Leitfaden Photovoltaik unterstützt dich dabei, dein Photovoltaik-Projekt umzusetzen. Damit leistest du einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz und hilfst mit, die Münchner Klimaziele zu erreichen und die Treibhausgas-Emissionen zu reduzieren.

Eine erste Einschätzung zu deiner Dachfläche erhältst du einfach und schnell online auf der Münchner Solarpotentialkarte. Infos unter geoportal.muenchen.de/portal/solarpotenzial oder über den QR-Code auf der Rückseite.

Schon gewusst?

Die Landeshauptstadt München fördert deine individuellen Beratungsleistungen für die Errichtung einer Photovoltaik-Anlage im Rahmen des Förderprogramms Klimaneutrale Gebäude (FKG). Infos unter muenchen.de/fkg oder über den QR-Code auf der Rückseite.

Schritt für Schritt zu deiner Photovoltaik-Anlage:

1. Du hast eine freie Dach- oder Fassadenfläche?

- Prüfe die Eignung der Dach- oder Fassadenfläche bezüglich Ausrichtung und Verschattung.
- Eine Ost-West-Ausrichtung ermöglicht einen erhöhten Eigenverbrauch, da mehr Strom zu Zeiten produziert wird, zu denen man ihn benötigt – in der Regel am Vormittag und am Nachmittag.
- Mache eine Bedarfsanalyse: Nimm deine Stromrechnung zur Hand und prüfe deinen Bedarf. Je mehr Strom du aus der Photovoltaik-Anlage selbst verbrauchst, umso mehr Kosten kannst du einsparen.
- Die Energiewende bringt eine zunehmende Elektrifizierung mit sich! Plane bei deiner Photovoltaik-Anlage unbedingt einen steigenden Strombedarf ein. Belege deine zur Verfügung stehende Fläche maximal, um den zukünftigen Anforderungen gerecht zu werden, nur so kannst du von den größtmöglichen Einsparungen profitieren.

Schon gewusst?

Das Bauzentrum München bietet eine kostenfreie Photovoltaik-Beratung.

Infotelefon und Terminvereinbarung: 089 233-774000

muenchen.de/bauzentrum oder über den QR-Code auf der Rückseite.



2. Weitere Planung und Angebote einholen. Was ist zu beachten?

- Erstelle deinen **Finanzierungsplan** (Eigenmittel, Kredite und Förderungen prüfen).
- **Ergänzende Technologien für die Photovoltaikanlage** in Betracht ziehen: Ein Batteriespeicher kann den Eigenverbrauch steigern und ermöglicht die Nutzung von selbst erzeugtem Strom, auch in sonnenarmen Zeiten. Besitzt du ein E-Auto? Dann kannst du eine private Ladestation installieren, um dein Fahrzeug direkt mit Sonnenstrom zu laden.
- **Die Münchner Solarbörse** unterstützt dich! Für einen einfachen Projektstart kannst du deine Dachfläche kostenfrei und unverbindlich auf der Online-Vermittlungsplattform der Münchner Solarbörse einstellen.

So funktioniert's:

- Trage die Informationen deiner Fläche ein und gib die gesuchte Photovoltaik-Dienstleistung an. Deine Fläche wird ohne personenbezogene Daten online veröffentlicht. Die genaue Lage kann mit deinem Einverständnis zusätzlich angezeigt werden.
- Interessierte Solarpartner*innen, also Unternehmen aus der Solarbranche, können nun ein Angebot zu deiner Fläche abgeben.
- Alternativ kannst du selbst aktiv werden und dir Angebote von ebenfalls eingetragenen Solarpartner*innen auf der Münchner Solarbörse einholen und vergleichen.

Die Münchner Solarbörse

ist eine kostenfreie Online-Vermittlungsplattform des Referats für Klima- und Umweltschutz der Landeshauptstadt München und bringt Flächeneigentümer*innen mit passenden Unternehmen aus der Solarbranche zusammen.
muenchen.de/solarboerse

3. Dein Auftrag ist an ein passendes Unternehmen vergeben?

Installation und Inbetriebnahme – das musst du wissen!

- Ein **Vor-Ort-Termin** klärt letzte Fragen. Ein Termin für die Montage wird vereinbart.
- Die Photovoltaik-Anlage wird beim **Netzbetreiber angemeldet und im Marktstammdatenregister** registriert.
- Ein Einspeisevertrag wird abgeschlossen: Du hast **Anspruch auf eine feste Einspeisevergütung** für 20 Jahre.
- Das gewählte Unternehmen übernimmt die Installation und sorgt für die ordnungsgemäße Inbetriebnahme der Photovoltaik-Anlage.
- Nach erfolgreicher Inbetriebnahme: **Mit eigenem Sonnenstrom sparst du Stromkosten und trägst aktiv zu einer lebenswerten Zukunft bei!**



Solarpotenzialkarte im
Geo Portal München:
**[geoportal.muenchen.de/
portal/solarpotenzial](https://geoportal.muenchen.de/portal/solarpotenzial)**



Förderprogramm Klima
neutrale Gebäude (FKG):
muenchen.de/fkg



Bauzentrum München:
muenchen.de/bauzentrum



Münchner Solarbörse:
muenchen.de/solarboerse

Herausgeberin:

Landeshauptstadt München, Referat für Klima- und Umweltschutz
Bayerstr. 28a, 80335 München, muenchen.de/rku, Stand Juni 2025