

## Ihre Checkliste zum Bau einer Solaranlage

Sie überlegen sich, eine Photovoltaikanlage zu bauen? Dies freut uns. Denn im Rahmen der Energieperspektiven 2050 und einer CO<sub>2</sub>-freien Energieversorgung spielt der Ausbau der Solarenergie eine wichtige Rolle.

Mit einem attraktiven Rücklieferarif, der zusätzlichen Förderung durch den Ökofonds der Energie Uster und unserer einfachen «[solar share](#)» Eigenverbrauchslösung für Mehrfamilienhäuser bieten wir in Uster optimale Voraussetzungen für PV-Anlagen.

Gerne informieren wir Sie mit dieser Checkliste über das Vorgehen. Mit unserer Anleitung gelingen die Installation und die Inbetriebnahme Ihrer PV-Anlage reibungslos:

### 1. Lassen Sie sich beraten und holen Sie Offerte/n ein

Eine erste Abschätzung der Produktion und Wirtschaftlichkeit einer PV-Anlage auf Ihrer Liegenschaft ist mit dem Solarrechner der Energie Uster möglich ([www.energieuster.ch/solar](http://www.energieuster.ch/solar)).

Kontaktieren Sie am besten einen lokalen Solarinstallateur, der auf Solar-Anlagen spezialisiert ist. (z.B. [www.swissolar.ch](http://www.swissolar.ch)) Der Solarinstallateur informiert Sie über alle für die Installation Ihrer Anlage notwendigen Schritte und kann Ihnen eine Offerte erstellen.

### 2. Beauftragen Sie einen Installateur

Wenn Sie sich für eine Installation entschieden haben, stehen folgende Schritte () an, die Sie oder Ihr Installateur vornehmen:

- Baubewilligungsverfahren: Informationen erhalten Sie über die Online-Dienste der Abteilung Bau der Stadt Uster ([www.uster.ch/dienstleistungen/6508](http://www.uster.ch/dienstleistungen/6508))

- Melden Sie Ihre Produktionsanlage bei Pronovo an (<https://kundenportal.pronovo.ch/>)

Wenn die Leistung Ihrer Anlage grösser oder gleich 30 kVA ist, ist die Anmeldung vorgeschrieben. Aber auch sonst können Sie mit Ihrer Anmeldung Fördermittel beantragen (z.B. Einmalvergütung vom Bund) oder im Betrieb Herkunftsnachweise (HKN) erhalten. Bitte informieren Sie uns, sobald die Anlage erfasst ist ([r.kappler@energieuster.ch](mailto:r.kappler@energieuster.ch))

- Auch der Ökofonds der Energie Uster fördert aktuell PV-Anlagen. Diese Förderung erfolgt zusätzlich zur Förderung durch Pronovo, gemäss den jeweils gültigen Richtlinien. Die Richtlinien zur Förderung und den Antrag finden Sie unter [www.energieuster.ch/services](http://www.energieuster.ch/services). Den Antrag zu Förderung können Sie über [info@energieuster.ch](mailto:info@energieuster.ch) einreichen.
- Klären Sie mit dem Installateur ab, ob der Installateur die Beglaubigung durchführt oder ob dafür ein akkreditierter Auditor beauftragt werden muss.
- Bei einem Mehrfamilienhaus: Falls mehrere Bewohner von Solarstrom vom eigenen Dach profitieren möchten, beraten wir Sie gerne bezüglich unserer erfolgreichen Eigenverbrauchslösung «solar share», die mit Smart Meter einfach umsetzbar ist. ([www.energieuster.ch/solar](http://www.energieuster.ch/solar)). ([c.bohtz@energieuster.ch](mailto:c.bohtz@energieuster.ch), Tel. 044 909 18 06)
- Ein konzessionierter Elektroinstallateur reicht folgende technischen Unterlagen bei Energie Uster ein: (z.B. über Elektroform)
  - Technisches Anschlussgesuch (TAG) für PV-Anlagen/Batteriespeicher
  - Installationsanzeige (mit 1-poligem Prinzipschema mit Hausanschluss, Messkonzept und geschaltete Geräte)
- Bei Einsatz eines Batteriespeichers: Konformitätserklärung der Speicher und deren Systemkomponenten ([zum Download](#)) senden an [r.kappler@energieuster.ch](mailto:r.kappler@energieuster.ch)

Nachdem das Technische Anschlussgesuch (TAG) bei uns eingegangen ist, berechnen wir, ob für die geplante Photovoltaikanlage eine Verstärkung des Stromnetzes oder Ihres Netzanschlusses notwendig ist und klären ab, bis wann dies umgesetzt werden könnte.



### 3. Lassen Sie Ihre Photovoltaik-Anlage installieren

Energie Uster bearbeitet die Installationsanzeige und das Technische Anschlussgesuch (TAG). Sollte eine Verstärkung vom Netzanschluss notwendig sein, erhalten Sie von der Energie Uster ein entsprechendes Angebot oder eine Angabe, welche PV-Leistung mit dem bestehenden Netz/Hausanschluss möglich wäre.

- Nach erfolgter Bewilligung der Installationsanzeige installiert der Installateur Ihre PV-Anlage.
- Senden Sie den ausgefüllten Fragebogen für Solarstromproduzenten ([zum Download](#)) an [r.kappler@energieuster.ch](mailto:r.kappler@energieuster.ch)
- Der Elektroinstallateur reicht mindestens 5 Arbeitstage vor der Inbetriebnahme die Apparatebestellung für den Stromzähler bei Energie Uster ein (z.B. über Elektroform)

### 4. Der neue Stromzähler wird durch Energie Uster montiert

Die Energie Uster prüft die eingegangene Apparatebestellung. Wenn der Fragebogen für Solarstromproduzenten und evtl. die Konformitätserklärung der Speicher und deren Systemkomponenten vollständig vorliegen, kann Energie Uster den Stromzähler montieren.

Der Zählermonteur von Energie Uster montiert den Zähler vor Ort oder passt diesen an – in Absprache mit dem Solarinstallateur.

Ist der Zähler montiert oder angepasst, vergüten wir Ihnen den eingespeisten Strom (Energie).

- Nachdem der Zähler in unserem Abrechnungs-System erfasst wurde, können wir Ihnen die Zählernummer und Messpunktbezeichnung für die Beglaubigung bei Pronovo AG angeben (Anfrage an [info@energieuster.ch](mailto:info@energieuster.ch))
- Der Installateur Ihrer PV-Anlage erstellt für Sie innerhalb von zwei Monaten einen Sicherheitsnachweis und die dazugehörigen Mess- und Prüfprotokolle und sendet eine Kopie an Energie Uster (Über Elektroform oder [s.keller@energieuster.ch](mailto:s.keller@energieuster.ch))

Wichtig: Nur mit den korrekten und vollständigen Angaben können wir Ihnen eine allfällige Rückerstattung ins Verteilnetz vergüten.

### 5. Wir vergüten Ihren eingespeisten Strom (Rückliefervergütung)

Die Energie-Rücklieferung wird gemäss unserem Rückliefervertrag vergütet ([www.energieuster.ch/strom](http://www.energieuster.ch/strom))

Falls technisch notwendig, erhalten Sie quartalsweise eine Aufforderung, uns den Zählerstand mitzuteilen. Wichtig: In diesem Fall können wir die Rücklieferung nur bei Vorliegen vom Zählerstand ausrichten.

Sie erhalten quartalsweise eine Gutschrift für die Rücklieferung Ihrer PV-Anlage.

Sind noch Fragen? Wir stehen gerne zur Verfügung:

Installationskontrolle – für Fragen zum Anschlussgesuch und Installationsanzeige:

Herr S. Keller ([s.keller@energieuster.ch](mailto:s.keller@energieuster.ch) / 044 905 18 41)

Zählermontage:

Herr D. Gisler ([d.gisler@energieuster.ch](mailto:d.gisler@energieuster.ch) / 044 905 18 50)

solar share und ZEV:

Herr C. Bohtz ([c.bohtz@energieuster.ch](mailto:c.bohtz@energieuster.ch) / 044 905 18 06)

Allgemein und bezüglich Anmeldung bei Pronovo:

Herr R. Kappler ([r.kappler@energieuster.ch](mailto:r.kappler@energieuster.ch) / 044 905 18 01) oder

Herr M. Räber ([m.raeber@energieuster.ch](mailto:m.raeber@energieuster.ch) / 044 905 18 71)



# Herkunftsnachweise (HKN) an Energie Uster verkaufen

Energie Uster kauft PV-Produzenten im Versorgungsgebiet die Qualität vom Solarstrom (Herkunftsnachweise) ab und vergütet diese gemäss dem publizierten Ansatz ([www.energieuster.ch/solar](http://www.energieuster.ch/solar)). Damit können Sie zusätzliche Einnahmen erzielen.

Energie Uster verwendet den eingespeisten Strom für die Grundversorgung.

So gehen Sie vor, wenn Sie die Herkunftsnachweise an Energie Uster verkaufen möchten:

## 1. Beauftragen Sie die Beglaubigung der Anlage

- Beauftragen Sie die Beglaubigung der Anlage:  
Eine kontrollberechtigte Person mit entsprechender Schulung oder eine berechtigte Auditorin/Auditor (vor allem bei grossen Anlagen) beglaubigt Ihre Produktionsanlage. ([www.pronovo.ch](http://www.pronovo.ch))

Voraussetzung ist, dass Sie Ihre Produktionsanlage vorgängig bei Pronovo angemeldet haben.

## 2. Der Auditor beglaubigt Ihre Photovoltaikanlage und reicht den Antrag bei Pronovo ein

- Der Auditor füllt das Beglaubigungsformular aus und beglaubigt damit die PV-Anlage.
- Sie oder Ihr Auditor senden das Originaldokument an Pronovo und eine Kopie an Energie Uster.

Pronovo bearbeitet die Beglaubigung. Bitte beachten Sie, dass die Bearbeitungszeit mehrere Wochen dauern kann.

Pronovo bestätigt per Mail an Energie Uster, dass die Beglaubigungsinformationen im Netzbetreiberkonto erfasst sind. Normalerweise erhalten Sie diese Information als Kopie.

Ab diesem Zeitpunkt ist Ihre PV-Anlage HKN-berechtigt.

## 3. Bestätigen Sie die HKN-Übertragung

Wir richten bei Pronovo einen HKN-Dauerauftrag zur Übertragung Ihrer Herkunftsnachweise an Energie Uster ein.

- Sie erhalten anschliessend von Pronovo eine E-Mail, die einen Link zur Bestätigung dieses Dauerauftrags enthält. Klicken Sie bei Erhalt der Mail auf diesen Link und bestätigen Sie damit den Übertrag Ihrer Herkunftsnachweise an die Energie Uster.  
(Sie können den Dauerauftrag jederzeit wieder beenden)

Sie erhalten ab Beginn der nächsten, quartalsweisen Abrechnungsperiode eine Gutschrift für die HKN.

Sind noch Fragen? Wir stehen gerne zur Verfügung:

Installationskontrolle – für Fragen zum Anschlussgesuch und Installationsanzeige:

Herr S. Keller ([s.keller@energieuster.ch](mailto:s.keller@energieuster.ch) / 044 905 18 41)

Zählermontage:

Herr D. Gisler ([d.gisler@energieuster.ch](mailto:d.gisler@energieuster.ch) / 044 905 18 50)

solar share und ZEV:

Herr C. Bohtz ([c.bohtz@energieuster.ch](mailto:c.bohtz@energieuster.ch) / 044 905 18 06)

Allgemein und bezüglich Anmeldung bei Pronovo:

Herr R. Kappler ([r.kappler@energieuster.ch](mailto:r.kappler@energieuster.ch) / 044 905 18 01) oder

Herr M. Räber ([m.raeber@energieuster.ch](mailto:m.raeber@energieuster.ch) / 044 905 18 71)