

Qualifizierungsverfahren zur
europaweiten Ausschreibung
von Rahmenvertragspartnern

Errichtung von PV - Anlagen



Zusammenfassung

- Gesucht werden mehrere langfristige Rahmenvertragspartner für den Bau von PV-Anlagen
- Zielkonzept: Einsatz flexibler Partner, die sowohl als Generalunternehmer (Installation & Hardware) als auch als spezialisierter Dienstleister für Installationstätigkeiten agieren können
- Region der Objekte befindet sich im Netzgebiet der Netzdienste Rhein-Main (Frankfurt am Main) und näheren Umgebung
- Aufgrund des hohen Investitionsvolumen wird der Bedarf mittels EU-Ausschreibung vergeben
 - Vorgelagert findet ein Qualifizierungssystem zur Generierung eines Bieterpools statt

Zielkonzept: Flexible Partner

Generalunternehmer & spezialisierter Dienstleister

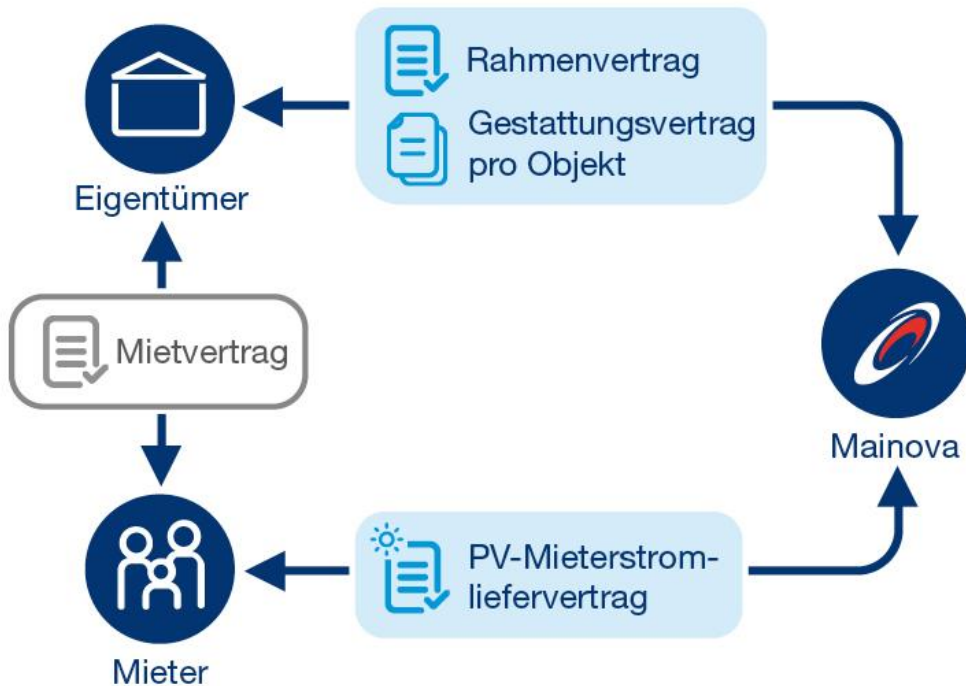


Generalunternehmer

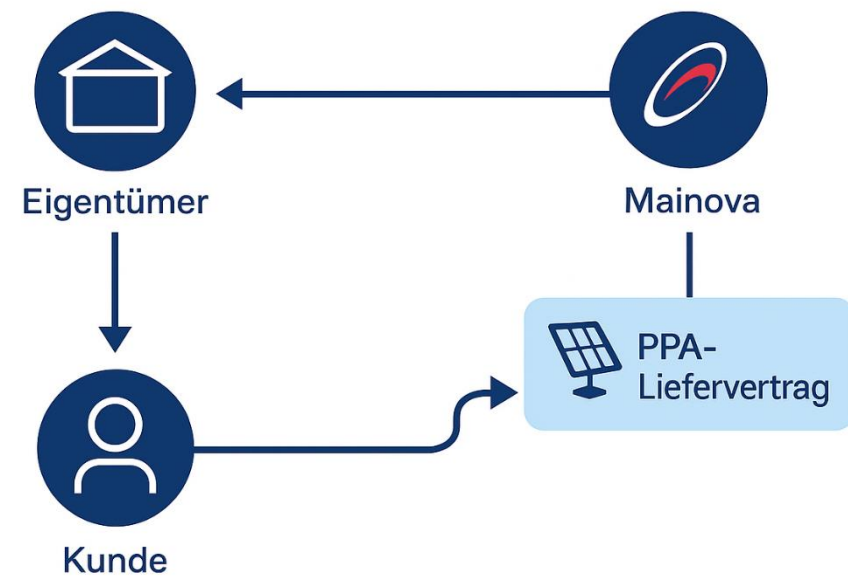
Spezialisierter

Mainova Geschäftsmodelle

Mieterstrom



On-Site-PPA



Dekarbonisierung mit Mieterstrom

Gemeinsam die Energiewende im urbanen Raum gestalten

- Ambitionierte Klimaziele und Ausbauziele
- 215 GWp installierte Leistung bis 2030
- Ausbauziel bis 2030: 50% auf Dächer → nur möglich mit **Wohn- und Mietsgebäude**
- CO₂-Neutralität bis 2045 in Deutschland
- Steigender Strombedarf → z.B. Elektromobilität
- Unabhängigkeit von schwankenden Strompreisen



Bildquelle: Mainova AG; Friedrich-Ebert Siedlung

Dekarbonisierung mit Mieterstrom

Gemeinsam die Energiewende im urbanen Raum gestalten

Friedrich-Ebert-Siedlung in Frankfurt

(PV-Mieterstromanlage auf Bestandsimmobilien)

- Solarstromtarif PV Lokal, den Mainova für **900 Wohneinheiten** anbietet
- **1,46 MWp PV** auf 36 Gebäuden, die Mainova errichtet hat und betreibt (Inbetriebnahme 2019)
- **~ 750 t/a** Jährliche CO2 Ersparnis (PV)



Entwicklung Frankfurts erstes Klimaschutzquartier Hilgenfeld (Inbetriebnahme ab 2026)

- Quartier-Solarstromtarif PV Lokal, den Mainova für **860 Wohneinheiten und Gewerbe** anbietet
- **2,5 MWp PV- und PVT**(Photovoltaik-Thermie-Anlagen) und Stromspeicher, die Mainova errichten und betreiben wird
- **~ 2000 t/a** Jährliche CO2 Ersparnis (PV+Wärme)

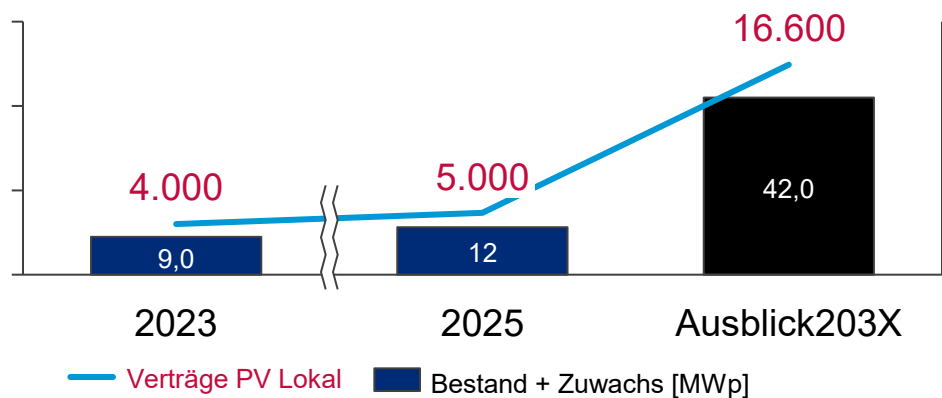


Bildquelle: Mainova AG

Mainova PV-Mieterstrom – 203X

PV-Lokal in FFM erzeugt und verbraucht

- In 203X werden durch **ca. 42 MWp PV-Anlagen** auf Mehrfamilienhäusern in FFM ca. **18.010t CO₂/a** vermieden.
- Um diese Menge CO₂ zu neutralisieren, hätten alternativ ca. 1,9 Mio. Bäume gepflanzt werden müssen – entspricht einem Wald der gesamten Frankfurter Stadtfläche



Weg zur Partnerschaft

Vergabe von Rahmenverträgen

Verhandlungsverfahren

EU-Ausschreibung auf Basis eines Leistungsverzeichnisses

Mainova Prüfung der kaufmännischen und technischen Kriterien ->
Zulassung oder Ablehnung für zeitlich nachgelagerte Ausschreibung

Antrag zur Qualifizierung stellen – Upload aller obligatorischen Dokumente

Ggf. notwendige Zertifikate und Kompetenzen ein- oder nachholen

Teilnahme am Qualifizierungssystem über die EU-
Ausschreibungsplattform -

1.

2.

3.

4.

5.

6.



Rahmenbedingungen und Potenzial



2 - 4 Rahmenvertragspartner



> 25 Mio.€ Gesamtauftragswert



> 400 PV-Anlagen in den kommenden 5 Jahren



> 80 Anlagen pro Jahr



Mehrjährige Vertragsgestaltung



Verlässlicher Umsatz

Ansprechpartner

Technisch/Fachlich



Björn Peter



Senior Manager Operations



+49 (0) 151 – 21030663



bj.peter@mainova.de

Kaufmännisch



Calin Stoi



Strategischer Einkauf M3-ZE2



+49 (0) 151 – 72601491



c.stoi@mainova.de



mainova