



**vienna  
business  
districts**

**2 3 11**



## Informationsveranstaltung

**Besichtigung + Fachvortrag Photovoltaikanlage  
bei Fa. Del Fabro Kolarik GmbH**

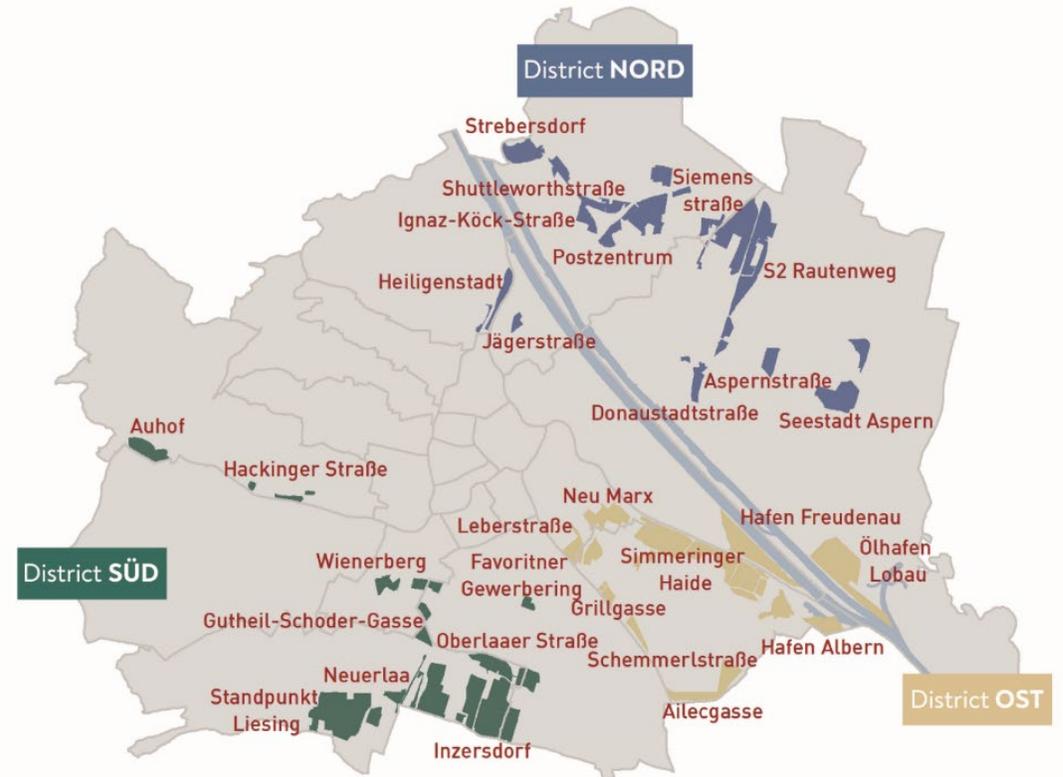
14. Oktober 2021, 14.00 bis 16.00 Uhr

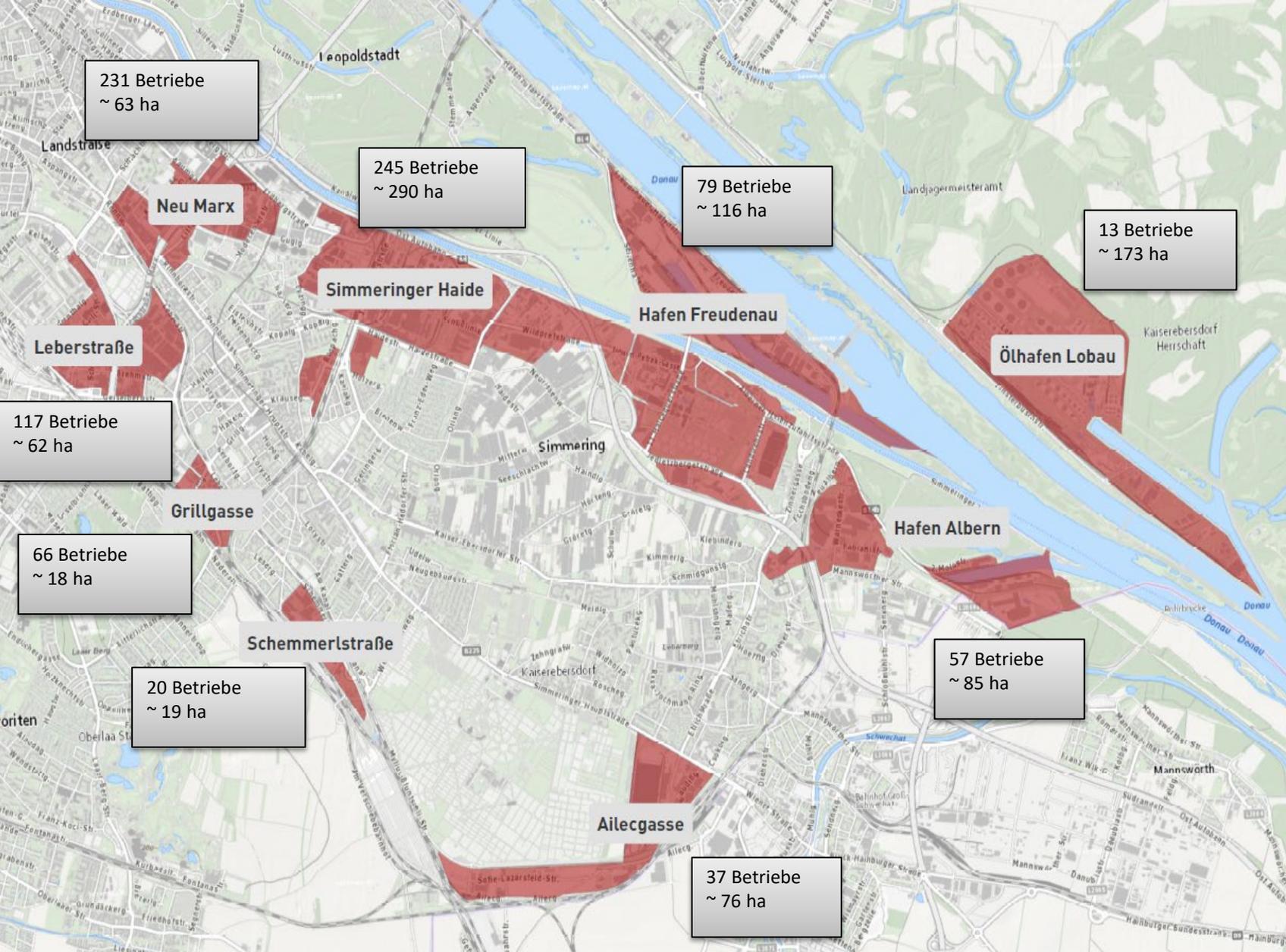
# Programm

- **Begrüßung und kurze Vorstellung der VBDs**  
durch Herrn Franz del Fabro, Geschäftsführer Del Fabro Kolarik GmbH und Frau Mag. (FH) Marion Klinger-Hanzlovsky MSc, Business District Managerin OST
- **Podiumsdialog**  
zwischen Herrn Clemens Sadnik, Del Fabro Kolarik GmbH und Ing. Florian Brunnauer, Wien Energie
- **Gemeinsame Besichtigung der Photovoltaik-Anlage**  
am Dach der Fa. Del Fabro Kolarik GmbH
- **Impulsvortrag (inkl. Diskussion)**  
durch Ing. Florian Brunnauer, Wien Energie
  - Aktuelle Informationen zur Errichtung & Betrieb Ihrer PV-Anlage
  - Aktuelle Informationen zu neuem EAG (Erneuerbaren-Ausbau-Gesetz)
  - Entwicklung der Technologie Photovoltaik
  - Erfahrungen des Unternehmens
  - Blick in die Zukunft – Ausbaupfad
- **Anschließende Möglichkeit zum Austausch und Vernetzen**

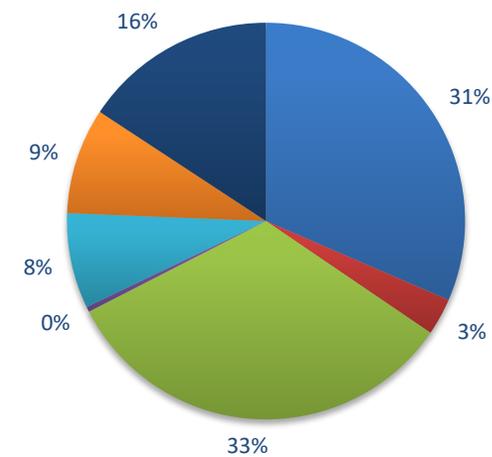
# Vienna Business Districts

- **Vienna Business Districts (VBDs)**
  - Betreuen insgesamt 5.200 Unternehmen
  - Büros direkt in Industrie- und Betriebsgebieten angesiedelt
- **Kooperation**
  - Wirtschaftskammer Wien, Wirtschaftsagentur Wien, Stadt Wien/Stadtteilplanung und Flächenwidmung
- **„Fachkonzept Produktive Stadt“**
  - Wien bekennt sich dazu, Betrieben/Unternehmen ausreichend Platz sicherzustellen für ihre wirtschaftlichen Tätigkeiten





- Gewerbe und Handwerk
- Industrie
- Handel
- Bank und Versicherung
- Transport und Verkehr
- Tourismus und Freizeitwirtschaft
- Information und Consulting



# Wir schaffen das richtige Umfeld

für mehr als 900 Unternehmen in den Betriebsgebieten District Ost

- Unterstützung bei **Standort- und Immobiliensuche**
- Attraktivierung der **Infrastruktur** in den Betriebsgebieten
- Verbesserung der betrieblichen Ressourceneffizienz durch **Wissenstransfer** zu Themen wie z.B. Betriebliches Mobilitätsmanagement, Photovoltaikanlagen
- Vermittlung von wirksamen **Fördermöglichkeiten**
- **Vernetzung** mit anderen Betrieben, Grundeigentümern, Investoren sowie Projektentwicklern und dem Bezirk



# vienna business districts

2 3 11



## PODIUMSDIALOG



**vienna  
business  
districts**

**2 3 11**



# BESICHTIGUNG DER PHOTOVOLTAIK-ANLAGE

# Photovoltaik – Überblick

- Aktuelle Informationen zur Errichtung & Betrieb Ihrer PV-Anlage
- Aktuelle Informationen zu neuem EAG (Erneuerbaren-Ausbau-Gesetz) Blick in die Zukunft – Ausbaupfad
- Entwicklung der Technologie Photovoltaik
- Modelle der Wien Energie & Ihre Vorteile



# Daten zur PV-Anlage

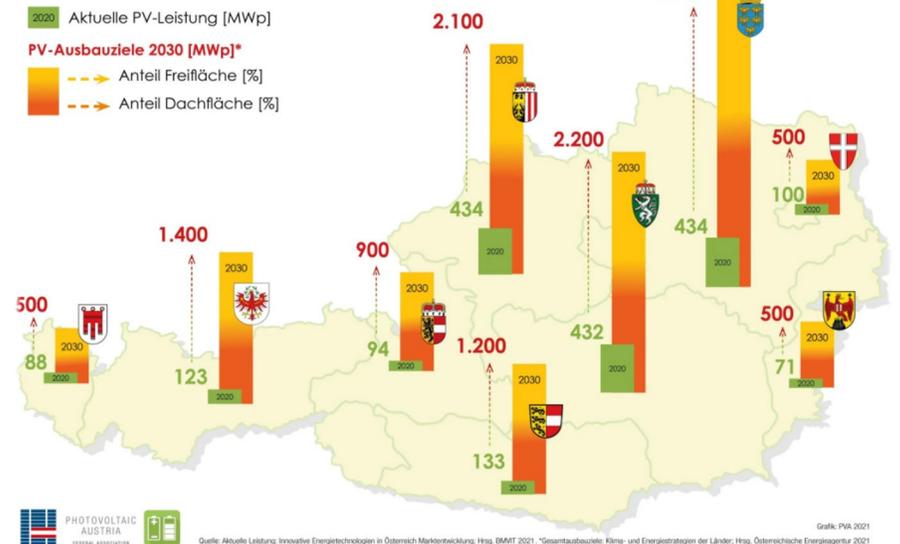
- **Leistung: 1107 Module á 280 Wp = 309,96 kWp**
- **Jahreerzeugung: Ca. 305.000 kWh**
- **CO2-Einsparung : Ca. 108.000 kg/Jahr**
- **1 Anlage auf mehreren Dachflächen:**  
*Einfachnutzen: zur Eigenversorgung des Hauses*
- **Inbetriebnahme: Sommer 2019**



# Aktuelle Informationen zur Errichtung & Betrieb Ihrer PV-Anlage

- Aktuell steigende Energiepreise machen eine Erzeugung aus Photovoltaikanlagen wesentlich wirtschaftlicher.
- Anlagenerrichtungspreise variieren sehr stark.
- Immer auf die richtige Wahl eines zertifizierten Anlagenerrichters schauen.
- 2021 war das Förderbudget im Mai/Juni bereits aufgebraucht – Nachfragen zu Photovoltaik sehr groß.
- Seit Juni 2021 keine aws-Förderung mehr lukrierbar, wenn nicht bereits eingereicht.
- Gesamte Branche ist von leichten Lieferengpässen betroffen – Nachfrage und Umsetzung weiterhin groß.
- 1.900 MWp bis zum Jahr 2020 in Betrieb.
- 11.000 MWp müssen bis 2030 in Betrieb sein.

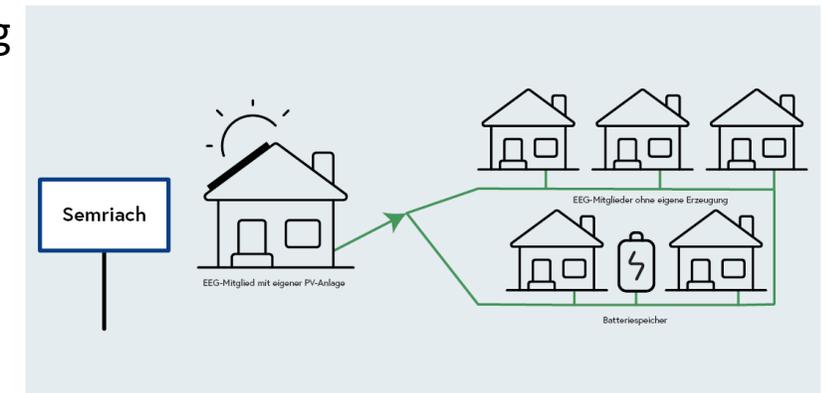
## AKTUELLE UND NOTWENDIGE PV-LEISTUNG 2030



# Erneuerbaren-Ausbau-Gesetz – Blick in die Zukunft – Ausbaupfad

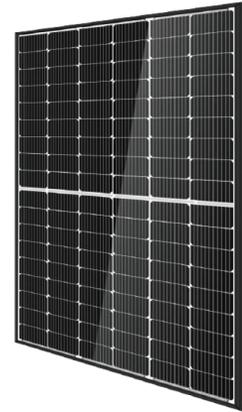
- 2030 soll der österreichische Stromverbrauch (national bilanziell) zu 100 % aus Erneuerbaren gedeckt werden.  
Daraus 11 TWh PV (11.000 MWp)  
Ca. 35 % dieser Leistung ist auf Gebäuden realisierbar – aktueller Ausbaupfad nicht ausreichend.
- Bezugnehmend darauf hat sich die Stadt Wien ein Ziel von 800 MWp gesetzt.
- Förderungen von Marktprämie bis Investitionszuschuss (1 Mrd./Jahr – alle Technologien)  
Marktprämie nach Ausschreibungsverfahren bei Einspeisung ins Netz  
Investitionszuschuss 60 Mio. Euro  
(höchstzulässige Fördersätze werden festgelegt) Verordnungen ausständig
- Erneuerbare-Energie-Gemeinschaften  
Als Verein, Genossenschaft, Personen- oder Kapitalgesellschaft  
Mitglieder sind natürliche Personen, Gemeinden, Behörden oder KMUs
- Lokale EEGs (NE6 und NE7) sowie regionale EEGs (NE4 bis NE7)  
Förderungen und reduzierter Netztarif – ab 01.01.2022 möglich

## Erneuerbare-Energie-Gemeinschaften (EEG)



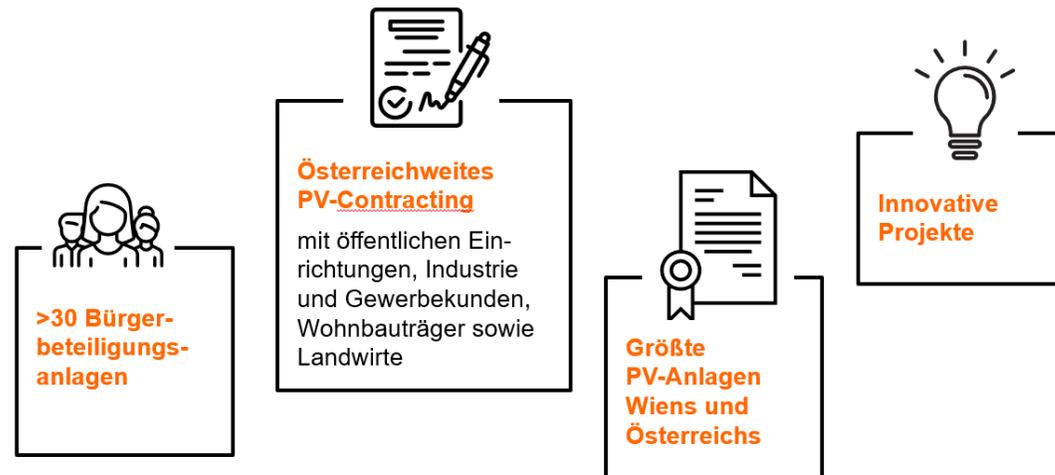
# Entwicklung der Technologie Photovoltaik

- Spezifische Modulleistung stetig am Steigen  
Vor 2 Jahren Standardmodulleistung ca. **280 Wp**  
Aktuelle Modulleistung **370 bis 400 Wp**
- Bifaciale Module mit bis zu **800 Wp**  
Jedoch nur an exponierten Stellen mit beidseitiger  
Bestrahlung sinnvoll.  
Bis zu 20 % höhere Jahreserträge, aber auch höhere  
Modulkosten  
Beispiel Haus des Meeres
- Folien-Module für statisch weniger geeignete Dächer  
Das Gewicht beträgt ca. 2 kg je Modul.  
Österreichische Produktion in Wr. Neustadt



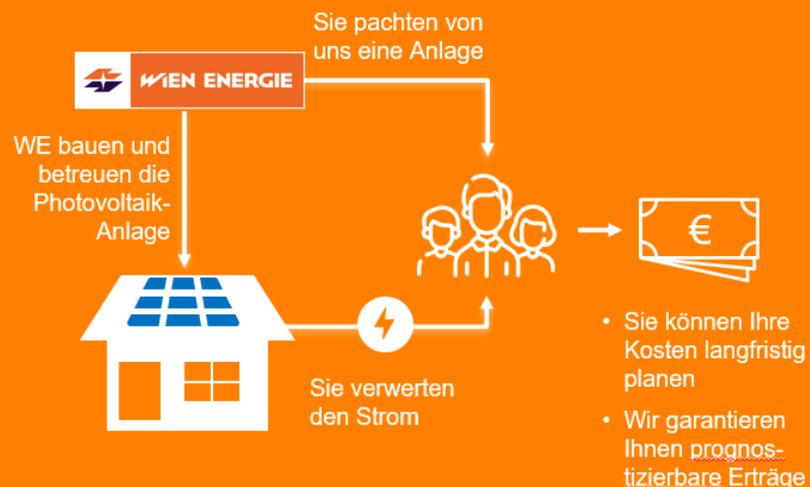
# Modelle der Wien Energie

- Wien Energie bietet ein breites Portfolio von Geschäftsmodellen (Pachtmodelle, Beteiligungsmodelle, Kaufmodelle ...) im Bereich Photovoltaik an.
- In der Regel plant, errichtet, finanziert und betreibt Wien Energie dabei die PV-Anlagen und bietet somit „Sorglospakete“ für die Kunden.
- Die Palette reicht dabei von Freiflächenanlagen über Aufdachanlagen bis hin zu Systemen zur Feldbewässerung und Carportlösungen.



# Einfach Nutzen – Wien Energie

## Photovoltaik – Einfach Nutzen – von Wien Energie



**Und so funktioniert's:**

**Vom Komplettanbieter – alles aus einer Hand!**

Wien Energie plant, finanziert, baut und betreibt eine Photovoltaik-Anlage auf Ihrem Dach oder Grundstück. 100 % Ökostrom aus einer von Wien Energie gepachteten Photovoltaik-Anlage auf einem Grundstück oder Immobilie.

- Kein technisches oder wirtschaftliches Risiko
- Kosten für GebäudebetreiberInnen auf 25 Jahre klar berechenbar
- Preis- und Ertragsgarantie

Durch die Preisanpassung mittels Floater-Modell sichern Sie sich sowohl bei steigenden als auch fallenden Preisen eine attraktive Einsparung über die gesamte Vertragslaufzeit.

# Einfach Nutzen – Wien Energie

<b>Modell:</b>	Solarkraft Einfach Nutzen
<b>Leistung:</b>	62,62 Kilowattpeak (kWp)
<b>Aufständerungssystem:</b>	Aufdach-Montage
<b>Dachfläche:</b>	Ca. 950 m <sup>2</sup>
<b>Anzahl der Module:</b>	202
<b>Modulfläche:</b>	ca. 340 m <sup>2</sup>
<b>Jährliche Produktion:</b>	ca. 60.000 Kilowattstunden (kWh)



# Frei Raum – Wien Energie

## Photovoltaik – Freiraum Flächenverpachtung – an Wien Energie



### Und so funktioniert's:

#### Vom Komplettanbieter – alles aus einer Hand!

Wien Energie plant, finanziert, baut und betreibt eine Photovoltaik-Anlage auf Ihrem Dach oder Grundstück.

Sie erhalten eine Pacht von Wien Energie für die Bereitstellung der Dachfläche.

- Kein technisches oder wirtschaftliches Risiko
- Sie leisten einen, für viele sichtbaren, Beitrag zum Klimaschutz.
- Sie profitieren von ansonsten ungenutzten Flächen.

# Frei Raum – Wien Energie

<b>Modell:</b>	Solarkraft FreiRaum
<b>Leistung:</b>	11.500 Kilowattpeak (kWp)
<b>Aufständerungssystem:</b>	Einstützensystem gerammt
<b>Grundfläche:</b>	Ca. 150.000 m <sup>2</sup>
<b>Anzahl der Module:</b>	Ca. 26.000
<b>Modulfläche:</b>	Ca. 70.000 m <sup>2</sup> (10 Fußballfelder)
<b>Jährliche Produktion:</b>	Ca. 12.000 Megawattstunden (MWh)





**vienna  
business  
districts**

**District Nord**

**Mag. Isabel Heiß**

Puchgasse 1/Top 6

1220 Wien

+43 1 353 04 19 20

[isabel.heiss@viennabusinessdistricts.com](mailto:isabel.heiss@viennabusinessdistricts.com)

**District Ost**

**Mag. (FH) Marion Klinger-Hanzlovsky, MSc.**

Maria-Jacobi-Gasse 2/MQM 1/1. Stock

1030 Wien

+43 1 353 17 10 20

[marion.klinger-hanzlovsky@viennabusinessdistricts.com](mailto:marion.klinger-hanzlovsky@viennabusinessdistricts.com)

**District Süd**

**Nikolaus Tiller, M.A.**

Perfektastraße 87/Top 9

1230 Wien

+43 1 236 77 15

[nikolaus.tiller@viennabusinessdistricts.com](mailto:nikolaus.tiller@viennabusinessdistricts.com)