

# enercity Produktwelt

# enercity

# Produktwelt

enercity  
positive energie



## dezentrale Erzeugung

- Photovoltaik mit / ohne Mieterstrom
- Wärmepumpen
- Gaskessel
- Blockheizkraftwerk

## Energie-effizienz

- Konzepte Beleuchtung
- Straßenbeleuchtung
- Energieaudit / Energiemanagement
- Energieberatung
- Energiekonzept
- Energiecontrolling

## Elektromobilität

- Ladeinfrastruktur (wallbox bis Tankstelle)
- Bezahlungssysteme
- software für carsharing für Unternehmen mit Fuhrpark

## smarte Technologien

- smart home
- smart metering
- Abrechnungskonzepte
- Sensorik
- Funknetze zur Steuerung (LoRaWAN)

## commodity

- individuell für Strom und Gas Zugang zum Energiehandel
- Portfoliomanagement
- Bilanzkreismanagement

## technische Dienste

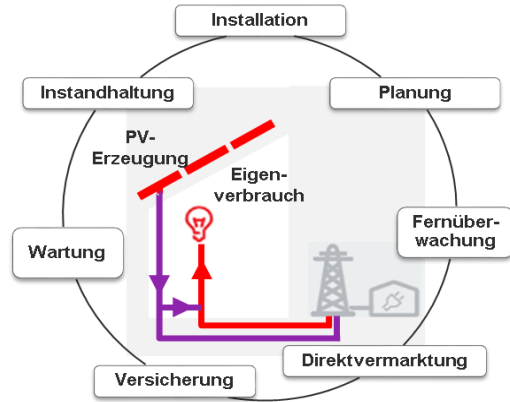
- Betriebs-service von elektrischen Anlagen
- Kabelservice
- Transformatoren und Schaltanlagen Service

# Solarenergie von enercity



**enercity**  
positive energie

# Rundumsorglos Pakete für unsere Geschäftskunden



- persönliche Beratung vor Ort



- Planung, Realisierung und Inbetriebnahme



- Anlagenüberwachung



- Entstörung und Instandsetzung



- Allgefahrenversicherung



- Wartung



## **1. Kauf einer PV-Anlage**

auf Wunsch auch gern weiterer Service rund um Ihre Anlage

## **2. Pacht einer PV-Anlage**

inkl. 20 Jahre Betriebsführung und Versicherung

## **3. Verpachtung des Daches an enercity**

enercity betreibt auf Ihrem Dach eine PV-Anlage für 20 Jahre.

- ✓ Sie produzieren auf Ihrem Dach nachhaltig erzeugten Strom und verbessern Ihre CO2-Bilanz.
- ✓ Sie senken Ihre Stromkosten und das langfristig.
- ✓ Sie investieren Ihr Eigenkapital nachhaltig (Kauf).
- ✓ Sie binden kein Eigenkapital (Pacht).
- ✓ Sie profitieren vom Rund-um Service von enercity.
- ✓ Sie steigern Ihre Wahrnehmung als nachhaltiges Unternehmen.



# Kosten & Wirtschaftlichkeit

Beispiel: Gewerbebetrieb 8-18 Uhr

## Stromkosten ohne PV-Anlage

70.000 kWh Jahresverbrauch zu einem Strompreis von Ø 26,7 Cent/kWh 18.709 €

Annahme: Strompreissteigerung p.a. 2%

**Strombezugskosten nach 20 Jahren 374.179 €**

## Stromkosten mit PV-Anlage

Pachtzahlung für PV-Anlage 35 kWp (Erzeugung im Mittel über 20 Jahre: 33.250 kWh p.a./ Eigenverbrauch 72% = 23.858 kWh) 3.600 € pro Jahr

Reststrombezug (46.142 kWh für Ø 26,7 Cent/kWh) 12.332 € pro Jahr

Abzüglich EEG-Einspeisevergütung (11,47 Cent/kWh für 9.392 kWh) -1.078 € pro Jahr

EEG-Umlage auf Eigenverbrauch (2,562 Cent/kWh für 23.858 kWh) 611 € pro Jahr

**Kosten pro Jahr 15.465 €**

**Strombezugskosten nach 20 Jahren 309.300 €**

**Ersparnis 64.879 €**

