



Einfamilienhaus in Geringswalde

### Photovoltaikanlage auf Einfamilienhaus

Erbrachte Leistungen:

- Wirtschaftlichkeitsberechnung vor der Installation
- Installation der Photovoltaikmodule auf dem Dach
- Installation Wechselrichter im Haus
- Anschluss der Anlage an das örtliche Stromnetz

Eigenschaften der Anlage:

- ca. 60m<sup>2</sup> Kollektorenfläche
- Anlagengröße: 5,616 kWp
- Stromernte pro Jahr: 5.300 kWh
- Verwendete Modulart: Polykristalline Module

Auftraggeber: privat (Geringswalde)



Mini-BHKWs im Heizungsraum

### Mini-BHKWs für gewerblichen Gebäudekomplex

Erbrachte Leistungen:

- Wirtschaftlichkeitsberechnung vor der Installation
- Installation der Mini-BHKWs
- Integration in vorhandenes Heizsystem (inkl. Pufferspeicher)
- Anschluss der Anlage an das örtliche Stromnetz

Eigenschaften der Anlage:

- 2 x Dachs G 5.5
- Elektrische Leistung: 11 kW
- Thermische Leistung: 25 kW
- Beheizte Fläche (Büroräume): 1.500 m<sup>2</sup>

Auftraggeber: Günter Busch Elektromontage & Handel e.K.



Fabrikhalle in Geringswalde

### Photovoltaikanlage auf Fabrikhalle

Erbrachte Leistungen:

- Wirtschaftlichkeitsberechnung vor der Installation
- Installation der Photovoltaikmodule auf dem Dach
- Installation Wechselrichter im Haus
- Anschluss der Anlage an das örtliche Stromnetz

Eigenschaften der Anlage:

- ca. 800 m<sup>2</sup> Kollektorenfläche
- Anlagengröße: 42,432 kWp
- Stromernte pro Jahr: 38.000 kWh
- Verwendete Modulart: Dünnschichtmodule

Auftraggeber: privat (Geringswalde)



Fabrikhalle in Großbardau

### Photovoltaikanlage auf Fabrikhalle

Erbrachte Leistungen:

- Wirtschaftlichkeitsberechnung vor der Installation
- Installation der Photovoltaikmodule auf dem Dach
- Installation Wechselrichter im Haus
- Anschluss der Anlage an das örtliche Stromnetz

Eigenschaften der Anlage:

- 217 m<sup>2</sup> Kollektorenfläche
- Anlagengröße: 29,64 kWp
- Stromernte pro Jahr: 27.500 kWh
- Verwendete Modulart: monokristalline Module

Auftraggeber: privat (Großbardau)