**Technischer Bericht für eine netzgekoppelte Photovoltaikanlage**

# Antragsteller

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

# Beschreibung der Anlage:

*(Text bitte vervollständigen und Zutreffendes ankreuzen bzw. Ergänzungen einfügen)*

*Herr/Frau \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ beabsichtigt die Errichtung und den Betrieb einer Photovoltaikanlage auf dem Dach / im Innenhof / auf der Balkonbrüstung am Neubau des Wohnhauses /Gebäudes in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.*

*□ Die Montage erfolgt mittels \_\_\_\_\_\_\_0 Anstellwinkel auf einem Flachdach. Die Standsicherheit der PV-Anlage wird mittels Ballastgewichten unter Berücksichtigung der Schnee- und Windlasten entsprechend der gültigen Lastnormen gewährleistet.*

*□ Die Montage erfolgt parallel zur Dachneigung.*

*□ Die Montage erfolgt als Indachausführung.*

*□ Die Montage erfolgt auf andere Art: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*Die Module sind südlich ausgerichtet, Abschattungen sind über das gesamte Jahr minimal, es gibt keine nahen Verschattungen.*

*Zur Umwandlung des gewonnenen Gleichstromes werden Wechselrichter der Firma \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ verwendet. Der Wechselrichter beinhaltet die Trennmöglichkeit auf der Gleichstromseite, die Netzüberwachung sowie den Personenschutz.*

*Der / die Wechselrichter werden im Gebäude im Raum \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / alternativ: im Freien aufgestellt.
Sofern im Freien aufgestellt: Der /die Wechselrichter weist / weisen einen Schalldruckpegel in 1 m Abstand von \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dB / alternativ: Schallleistungspegel von \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dB auf. Der Aufstellungsort ist in der Planbeilage dargestellt.*

*Die DC Verkabelung erfolgt mittels doppelt isolierten Solarkabel*

*□ an der Gebäudeaußenseite*

*□ im Innenbereich des Gebäudes*

*(Darlegung der Kabelführung mit Verlegeart)*

# Allgemeines

* Die PV-Anlage wird in allen ihren Teilen so errichtet, dass sie dem ***Stand der Technik*** entspricht,
* Alle Anlagenkomponenten werden entsprechend der gültigen Vorschriften im Speziellen der **OVE E 8101-7-712** („Photovoltaische Anlagen - PV Anlagen“) – Errichtungs- und Sicherheitsanforderungen“)errichtet und betrieben.
* Die Schutzmaßnahmen werden gemäß ***OVE E 8101*** ausgeführt.
* Die Unterkonstruktion ist für den entsprechenden Standort ***statisch bemessen.***
* Es entstehen ***keine unzumutbaren Belästigungen*** durch Lärm, Geruch, Rauch, Erschütterung, Wärme, Licht- und Schatteneinwirkung oder mechanische Schwingungen etc.

# Zusammenfassung der Anlagedaten

## Betreiber

 Name: ..........................................................

 Strasse – Hausnummer: ..........................................................

 Plz. – Wohnort: ..........................................................

 Tel.:..........................................................

## Standort:

 Strasse – Hausnummer: ..........................................................

 Plz. – Wohnort: ..........................................................

 Grundstück Nr.: ..........................................................

 Katastralgemeinde: ..........................................................

 Katastralgemeinde Nr./Grundbuch: ..........................................................

## Module:

 Hersteller: ..........................................................

 Type: ..........................................................

 Nennleistung: ................. Wp

 Modulanzahl: ................. Stk.

 Bruttogesamtfläche: ................. m²

 Gesamtleistung: ................. kWp

## Wechselrichter:

 Hersteller: ..........................................................

 Type: ..........................................................

 Nennleistung: ................. kW

 Anzahl: ................. Stk.

## Engpassleistung:

 Summe der Wechselrichter-

 Nennleistungen ..........................................................

## Abgeschätzte Jahresenergieerzeugung

 Pro Modul ................. kWh/a

 Gesamtanlage ................. kWh/a