

Feuerwehr-Information Photovoltaikanlage



Objekt: Mustermann, Cord, EFH
Anschrift: Musterstraße 111

in 29313 Hambühren

Eigentümer: Cord Mustermann
Mobiltelefon: 0171-123 xxx

Telefon: 05084-12xx
dienstlich: 05141-12xxxx

Errichter / Planer der PV-Anlage:
Ing. Büro Musterhaft Solar

Telefon: 05141-987xxxx

Elektriker: Elektro Vorbildlich
Hambühren

Mobil: _____

Telefon: 05084-98xx

Mobil: 0171-987 xxx

Technische Ausführung:

Art der Verschaltung: Reihe Parallel
Maximal auftretende Spannung: 700 Volt DC
Standort Wechselrichter: Im Keller

Sicherheitselemente:

DC-Freischalstelle: ja nein
Einbauort: Am Wechselrichter im Kelller

PV-Feuerwehrscharter : ja nein
Einbauort: _____

Andere Sicherungselemente zur Spannungsunterbrechung:
(bitte Art und Einbauort angeben) Keine

Dachlast:

Die zusätzliche Last der PV-Anlage wurde statisch bestimmt und ist für die Dachkonstruktion geeignet:
 ja nein
 Dachlast durch die PV-Anlage wurde nicht berechnet. Zusätzliche Last: _____ kg/m²

Brandwand:

Eine / Mehrere Brandwände sind durch die PV-Module überbaut: ja nein

Besonderheiten:

Verlegung der DC-Leitung im Schacht bis in den Keller, dann in offener Verlegung zum Wechselrichter.

Es werden keine Türen gekreuzt

Skizze der Leitungsführung:

Auf der Rückseite ist eine schematische Skizze (blattfüllend) der Photovoltaikanlage, der Anordnung der Module, dem Beginn der Verschaltung (Reihenfolge), der schematischen Unterteilung der einzelnen PV-Strings und der Leitungsführung bis zum Hausanschlusskasten mit Nordpfeil darzustellen. Anzugeben sind die Anzahl der Strings und die Modulanzahl sowie die Leistung (pro Anlage - Stromstärke und Spannung bei voller Sonne). Eine maßstäbliche Darstellung mit Angabe einer Maßstabsleiste wird empfohlen. Es sind folgende Symbole/Abkürzungen zu verwenden:

<input type="checkbox"/>	Einbauort der PV-Module	<input type="checkbox"/>	Gleichstromleitung (Minus-Pol)
<input type="checkbox"/>	Gleichstromleitung (Plus-Pol)	<input type="checkbox"/>	Wechselstromleitung 400 V
<input type="checkbox"/>	Wechselstromleitung 230 V		
<input type="checkbox"/>	Erdverlegte Kabel (jeweils in der Farbe)		

BW: Brandwand

FWS: PV-Feuerwehrscharter

GAK: Generatoranschlusskasten

HAK: Hausanschluss-/Sicherungskasten AC

WR: Wechselrichter

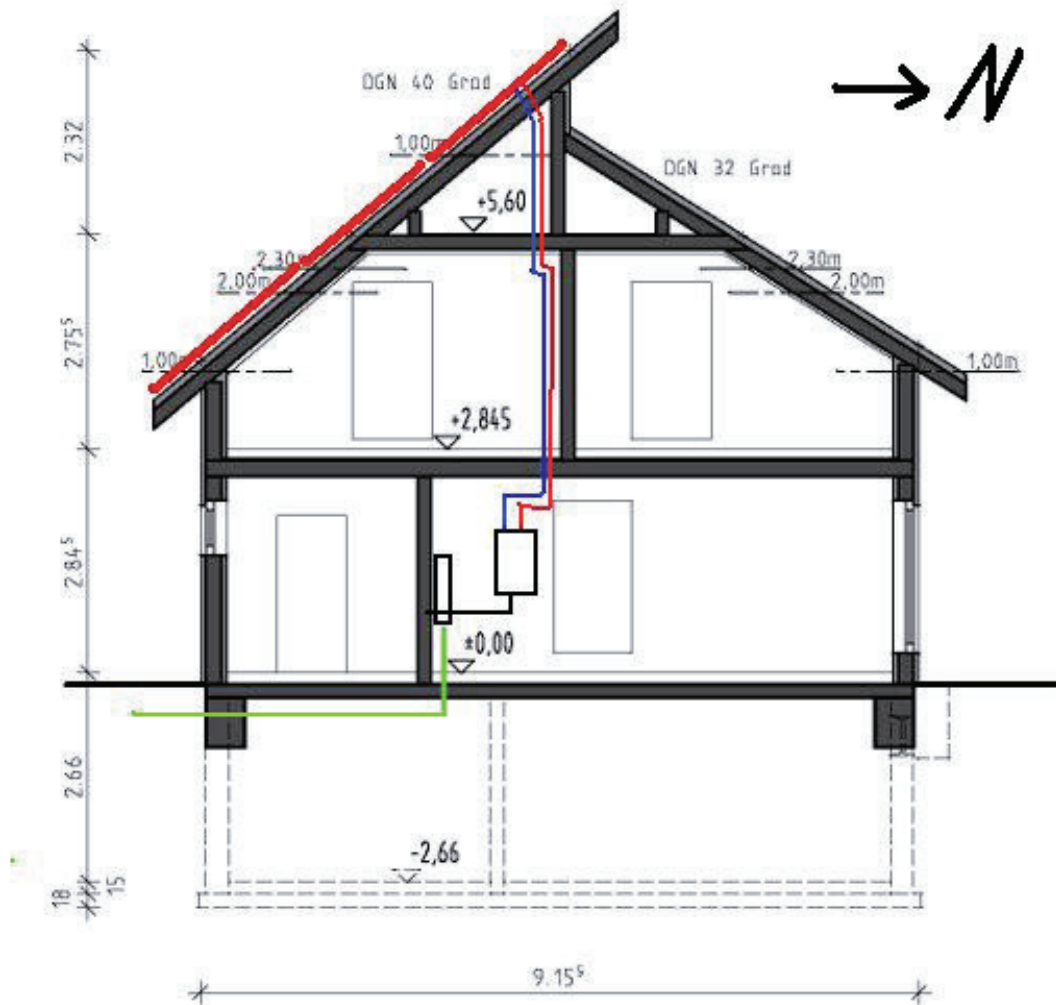
Diese Info-Karte sollte möglichst einlaminiert werden und an gut zugänglicher Stelle (z. B. im Feuerwehrplan, Brandmelderzentrale, PV-Display, Wechselrichter (jeweils sofern vorhanden)) für die Feuerwehr gut sichtbar aufbewahrt werden.

Feuerwehr-Information Photovoltaikanlage



Skizze der Leitungsführung:

Einmal links klicken zum Einfügen einer Zeichnung als Bild (JPG-Format) oder drucken Sie das Dokument.



Stand erstellt	von		