|  |
| --- |
| **Angaben zur Person** |
| Unternehmen / Abteilung: |       |
| Name: |       |
| Datum: |       |
| **Bearbeitungshinweise** |
| * Bitte kreuzen Sie in jeder Frage die jeweils richtige Lösung an.
* Es sind sowohl richtige als auch falsche Möglichkeiten in den Fragen enthalten.
* Mehrfachnennungen sind möglich.
* Für die Bewertung der Übung geben Sie bitte wieder alle Seiten ab, auch wenn Sie eine Frage nicht beantworten können.
 |
| **Fragen** |
| **1** | Welche Schutzmaßnahme gegen elektrischen Schlag kommt im Allgemeinen auf der AC-Seite von PV-Anlagen zum Einsatz? |
| [ ]  | Automatische Abschaltung (Schutzklasse 1) |
| [ ]  | Doppelte oder verstärkte Isolierung (Schutzklasse 2) |
| [ ]  | SELV oder PELV (Schutzklasse 3) |
| **2** | Nach welcher Norm ist die DC-Seite (Gleichstromseite) einer PV-Anlage zu prüfen? |
| [ ]  | DIN VDE 0100-600 |
| [ ]  | DIN VDE 0105-100 |
| [ ]  | DIN VDE 0126-23-1 |
| **3** | Welche Prüfungen sind mindestens gemäß DIN VDE 0126-23-1 an einer PV-Anlage durchzuführen? |
| [ ]  | Durchgangsprüfung der Erdungs- und/oder Potentialausgleichsleiter, sofern vorhanden |
| [ ]  | Polaritätsprüfung |
| [ ]  | Isolationswiderstand im Nasszustand |
| [ ]  | Isolationswiderstand der Gleichstromkreise |
| [ ]  | Infrarot-Prüfung |
| **4** | Welche Wichtigen Inhalte sind in einem Prüfbericht festzuhalten? |
| [ ]  | Bemessungsgrößen der Stränge |
| [ ]  | Verkabelung |
| [ ]  | Wetter |
| [ ]  | Kontrolle der Polarität  |
| [ ]  | Isolationswiderstand  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ort, Datum Unterschrift des Unterweisenden