|  |
| --- |
| **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** | Frage: Was ist beim Freischalten der DC-Seite zu berücksichtigen? |
| [ ]  | Die DC-Seite/Generatorfeld steht bei Licht- bzw. Sonneneinstrahlung grundsätzlich unter Spannung. Das Generatorfeld kann nicht abgeschaltet werden.  |
| [ ]  | Beim Abdecken von einem Modul wird der gesamte String spannungsfrei. |
| [ ]  | Beim Abdecken von einem Modul wird nur das abgedeckte Modul spannungsfrei. |
| **2** | Frage: Was ist beim Freischalten der DC-Seite zu berücksichtigen? |
| [ ]  | Vor dem Abschalten muss bei Licht- bzw. Sonneneinstrahlung der Wechselrichter runtergefahren werden. |
| [ ]  | Zum Herunterfahren der Wechselrichter kann der DC-Trennschalters auch unter Last getrennt werden. |
| [ ]  | Das Betätigen des DC-Trennschalters unter Last kann bei vielen Herstellern zu einem Defekt des Wechselrichters führen. |
| **3** | Frage: Was ist beim Feststellen der Spannungsfreiheit zu berücksichtigen? |
| [ ]  | Der Spannungsprüfer ist sowohl vor als auch nach der Messung auf Funktion zu testen. |
| [ ]  | Die Spannungsfreiheit muss allpolig festgestellt werden. |
| [ ]  | Für das Feststellen der Spannungsfreiheit kann ein üblicher zweipoliger Spannungsprüfer verwendet werden. |
| [ ]  | Für das Feststellen der Spannungsfreiheit sollte ein für 1500V DC geeigneter zweipoliger Spannungsprüferverwendet werden. |

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

Ort, Datum Unterschrift des Unterweisenden