|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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: Welche Aussagen über die Gefahrenzone sind richtig? | | |
|  | Die Gefahrenzone umschließt unter Spannung stehende Teile. | |
|  | Die äußere Grenze dieser Zone wird vom aktiven Teil aus gemessen. | |
|  | Unter 1000 V ist die äußere Grenze das Teil selbst, also z. B. der blanke Draht. | |
|  | Unter 1000 V beträgt die Gefahrenzone 0,5 Meter. | |
| **2** | Frage: Welche Aussagen über die Annäherungszone sind richtig? | | |
|  | Die Annäherungszone umschließt die Gefahrenzone. | |
|  | Die Grenze des einzuhaltenden Abstandes wird durch die Spannungsebene definiert. | |
|  | Die Annäherungszone bis 1000 V AC beträgt 1 Meter. | |
|  | Die Annäherungszone bis 1000 V AC beträgt 0,5 Meter. | |
| **3** | Frage: Welche Maßnahmen müssen bei Arbeiten außerhalb der Annäherungszone beachten werden. | | |
|  | Bei Arbeiten außerhalb der Annäherungszone sind keine Schutzabstände erforderlich. | |
|  | Bei Arbeiten hinter Schutzvorrichtungen mit vollständigem Berührungsschutz sind keine Schutzabstände erforderlich. | |
|  | Für die Arbeit muss eine Gefährdungsbeurteilung hinsichtlich elektrischer Gefährdungen erstellt werden. | |
| **4** | Frage: Wurde die Gefahr des Eindringens in die Annäherungszone festgestellt, so ist ein Mindestarbeitsabstand DWV festzulegen. Was ist hierbei zu beachten? | | |
|  | Der Mindestarbeitsabstand wird unter Berücksichtigung der Gesamtabmessung der zu verwendenden Ausrüstung L festgelegt werden und ist von der Annährungszone DV abzuleiten. | |
|  | Wenn die Arbeit mit einem größeren Abstand als DV ausgeführt wird, kann der ergonomische Abstand E in den meisten Fällen vernachlässigt werden | |
|  | Der Mindestarbeitsabstand ist ausschließlich von der Annährungszone DV abhängig. | |

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

Ort, Datum Unterschrift des Unterweisenden