|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 Strom? | | |
|  | Elektronenfluss (Anzahl der Ladungsträger pro Zeit) | |
|  | Spannung | |
|  | Volt | |
|  | Spannung pro Zeit | |
| **2** | Frage: Wie wird Spannung gemessen? | | |
|  | In Reihe zum Verbraucher | |
|  | Mit einer Stromzange | |
|  | Parallel zum Verbraucher/ zur Energiequelle | |
|  | Mit 10 cm Abstand zur Steckdose | |
| **3** | Frage: Welche Spannung erwarten Sie bei der Messung zwischen den Leitern L1 und PE im üblichen Drehstromnetz? | | |
|  | 230 V | |
|  | 400 V | |
|  | 0 V | |
|  | 690 Volt | |

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

Ort, Datum Unterschrift des Unterweisenden