**XX. WINF-/AINF/OMAI-Mitarbeitskontrolle Kl. yyyy-MM-dd**

**Excel Arbeitszeit: 25 min**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Aufgaben** | **min** | **mögl. P.** | **Ihre P.** | **Anmerkungen der L./des L.** |
|  | Ihr Name: | 0,5 | 0,0 | 0,0 |  |
|  | Öffnen: Diagramm\_Rohdatei.xlsx  Speichern: Diagramm\_Schülername.xlsx | 1,0 | 0,0 |  |  |
|  | Wie immer arbeiten Sie wie ein Excel-Profi selbstständig und alleine, d. h. rationell mit dynamischen Zellbezügen und ohne Hilfszellen sowie mit passenden Formeln und Funktionen. | 0,5 | 0,0 | 0,0 |  |
|  | PC-Markt: Sie arbeiten bei Statistik Austria und sollen eine Grafik zu den PC Absatzzahlen erstellen. | 0,5 | 0,0 | 0,0 |  |
|  | Spalte A 🡪 Füllen Sie die Zahlenreihe beginnend mit dem Jahr 2015 aus.  Wie können Sie die Zahlenreihe ausfüllen? | 1,0 | 1,0 |  | Datenreihe ausfüllen |
|  | Berechnen Sie die gesamten Verkaufszahlen in Spalte I. | 0,5 | 0,5 |  | Summenfunktion |
|  | Erstellen Sie ein neues Diagramm laut Abbildung.    **Veränderungen:**   * Farben ändern * Achsenoptionen ändern * Titel ergänzen und formatieren * Form einfügen * Ausrichtung des Titels und der Legende anpassen * Bild einfügen (Bild: PC) * Bildkorrektur anwenden (Helligkeit: +20 % Kontrast: -40 %) | 10,0 | 8,0 |  | 2 P. Gesamtsumme 🡪 Gruppierte Säule + Linie +Beschriftung einfügen + Ausblenden von Diagrammelementen  1 P. Diagramm erstellen  1 P. Farben ändern  0,5 P. Achsenoptionen ändern  0,5 P. Titel ergänzen  0,5 P. Titel formatieren  0,5 P. Form einfügen  0,5 P. Ausrichtung Titels  0,5 P. Ausrichtung Legende  0,5 P. Bild einfügen und 0,5 P. Bildkorrektur anwenden (Helligkeit: +20 % Kontrast: -40 %) |
|  | 60 Sek.: Sie haben informationen zu Dingen die in 60 Sekunden passieren erhoben. Nun sollen Sie dazu eine Grafik gestalten. | 0,5 | 0,0 | 0,0 |  |
|  | G4 🡪 Fassen Sie Werte unter 1 000 000 (Spalte B) zusammen. | 0,5 | 0,5 |  |  |
|  | Blenden Sie die Spalten A und B aus. | 0,5 | 0,5 |  |  |
|  | Spalte F&G 🡪 Erstellen Sie ein neues Diagramm  Formatieren Sie laut Abbildung    **Verönderungen:**   * Diagramm in neues Tabellenblatt verschieben Tabellenblattname: Diagramm\_60 Sek. * Titel ergänzen und formatieren. * Beschriftung einfügen * Beschriftungsoptionen Werte aus Tabellenblatt 60 Sek./Spalte H Rubrikenname * Legende | 6,0 | 4,5 |  | 0,5 P. Diagramm erstellen  1,0 P. Diagramm in neues Tabellenblatt verschieben  0,5 P. Titel ergänzen  0,5 P. Titel formatieren.  0,5 P. Beschriftung einfügen  1,0 P. Beschriftungsoptionen  0,5 P. Legende |
|  | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Sie kontrollieren abschließend Ihre Arbeitsschritte. | 3,0 | 0,0 | 0,0 | | 3,0 | 0,0 | 0,0 |  |
|  | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Speichern, Schließen | 0,5 | 0,0 | 0,0 | | 0,5 | 0,0 | 0,0 |  |
|  | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Zusätzliche Pluspunkte/Minuspunkte | 0,0 | 0,0 |  | | 0,0 | 0,0 |  |  |
|  | **Summe** | **25,0** | **15,0** |  | Je mehr Glühbirnen desto mehr wissen hat man sich angehäuft. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ihre Leistung war …** | **Punkte** |  | **Schlusswort der Lehrerin/des Lehrers:** |
| Ein Bild, das Entwurf, Symbol, Clipart, Zeichnung enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | 0,0 – 7,5 |  |  |
| Ein Bild, das Entwurf, Symbol, Clipart, Zeichnung enthält.  Automatisch generierte BeschreibungEin Bild, das Entwurf, Symbol, Clipart, Zeichnung enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | 8,0 – 9,5 |  |
| Ein Bild, das Entwurf, Symbol, Clipart, Zeichnung enthält.  Automatisch generierte BeschreibungEin Bild, das Entwurf, Symbol, Clipart, Zeichnung enthält.  Automatisch generierte BeschreibungEin Bild, das Entwurf, Symbol, Clipart, Zeichnung enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | 10,0 – 11,5 |  |
| Ein Bild, das Entwurf, Symbol, Clipart, Zeichnung enthält.  Automatisch generierte BeschreibungEin Bild, das Entwurf, Symbol, Clipart, Zeichnung enthält.  Automatisch generierte BeschreibungEin Bild, das Entwurf, Symbol, Clipart, Zeichnung enthält.  Automatisch generierte BeschreibungEin Bild, das Entwurf, Symbol, Clipart, Zeichnung enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | 12,0 – 13,5 |  |
| Ein Bild, das Entwurf, Symbol, Clipart, Zeichnung enthält.  Automatisch generierte BeschreibungEin Bild, das Entwurf, Symbol, Clipart, Zeichnung enthält.  Automatisch generierte BeschreibungEin Bild, das Entwurf, Symbol, Clipart, Zeichnung enthält.  Automatisch generierte BeschreibungEin Bild, das Entwurf, Symbol, Clipart, Zeichnung enthält.  Automatisch generierte BeschreibungEin Bild, das Entwurf, Symbol, Clipart, Zeichnung enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | 14,0 – 15,0 |  |

Bitte die Einsichtnahme nach der Rückgabe der Mitarbeitskontrolle bestätigen:

Datum Unterschrift der Schülerin/des Schülers