|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Name des/der**  **Auszubildenden** | | Marco Baumgärtner | | | **Klasse: 22-02** | **Ausbildungsnachweis Nr.** | | 45 |
| **Ausbildungsjahr** | | 1 |  | | **Trainer/Ausbilder:** | | | |
| **Ausbildungswoche vom** | | 01.05.2023 | **bis** | 05.05.2023 | Christine-Charlotte Medert | | | |
| **Tag** | Themen des Unterrichts beim Bildungsträger GFN GmbH  Betriebliche Tätigkeiten, Unterweisungen bzw. überbetriebliche Unterweisungen, betrieblicher Unterricht, sonstige Schulungen | | | | | | **Lernfeld-Nr.** | **Std.** |
| **Mo** | Feiertag | | | | | | LF-ZQ7a | 8 |
| **Di** | Vorstellung  Einführung und Einordnung von Python als Programmiersprache   1. Spracheigenschaften von Python 2. Entwicklungsumgebung auswählen 3. Begriffsklärung: Skript vs. Programm 4. Grundlegender Aufbau eines Python-Skripts 5. Grundlegende Sprachkomponenten 6. Kontrollanweisungen und Schleifen   aufgabe\_1\_durchschnitt (LM: Gruppenarbeit)  Besprechung der Aufgabe  aufgabe2\_while\_schleife(LM: Gruppenarbeit)  Besprechung der Aufgabe  aufgabe\_3\_for-schleife(LM: Gruppenarbeit)  Besprechung der Aufgabe  Aufgabe Würfel mit Modul random  Besprechung der Aufgabe | | | | | | LF-ZQ7a | 8 |
| **Mi** | Funktonen:   ohne Parameter (Fallmethode)   mit Parameter (Fallmethode)   mit mehreren Parameter (Fallmethode)   mit benannten Parametern (Fallmethode)   mit optionalen Parametern (Fallmethode)   mit variablen  Parametern (Fallmethode) Übergabe von Kopien und Referenzen (Fallmethode)  Rekursive Funktion  Aufgabe Funktion für Eingaben mit Default-Werten (Gruppenarbeit) Besprechung der Aufgabe(Teilnehmer und Dozenten Feedback)  mehrere Werte als Rückgabe  Aufgabe Einkaufswagen (Gruppenarbeit) | | | | | | LF-ZQ7a | 8 |
| **Do** | Besprechung der Aufgabe vom Vortag(Teilnehmer und Dozenten Feedback)  Objektorientierung(Vortrag)  Aufgabe Restaurant(Gruppenarbeit)  Besprechung der Aufgabe (Teilnehmer und Dozenten Feedback)  Aufgabe Speicherbedarf berechnen(Gruppenarbeit)  Besprechung der Aufgabe (Teilnehmer und Dozenten Feedback)  Aufgabe CSV-Datei einlesen und Datenausgeben(Gruppenarbeit) | | | | | | LF-ZQ7a | 8 |
| **Fr** | Umsetzen eines Klassendiagramms in Python anhand einer Prüfungsaufgabe (Gruppenarbeit)  Besprechung der Aufgabe(Teilnehmer- und Dozenten-Feedack  Daten bereinigen(Vortrag)   * Zerlegung von Strings   Aufgabe anhand einer Prüfungsaufgabe(Gruppenarbeit)  Besprechung der Aufgabe  Reguläre Ausdrücke (Vortrag)  Abschluß | | | | | | LF-ZQ7a | 8 |

Durch die nachfolgende Unterschrift wird die Richtigkeit und Vollständigkeit der obigen Angaben bestätigt.

|  |
| --- |
| 05.05.2023 |

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

Datum, Unterschrift der/des Auszubildenden Datum, Unterschrift der/des Ausbildenden (GFN GmbH,Praktikumsbetrieb)