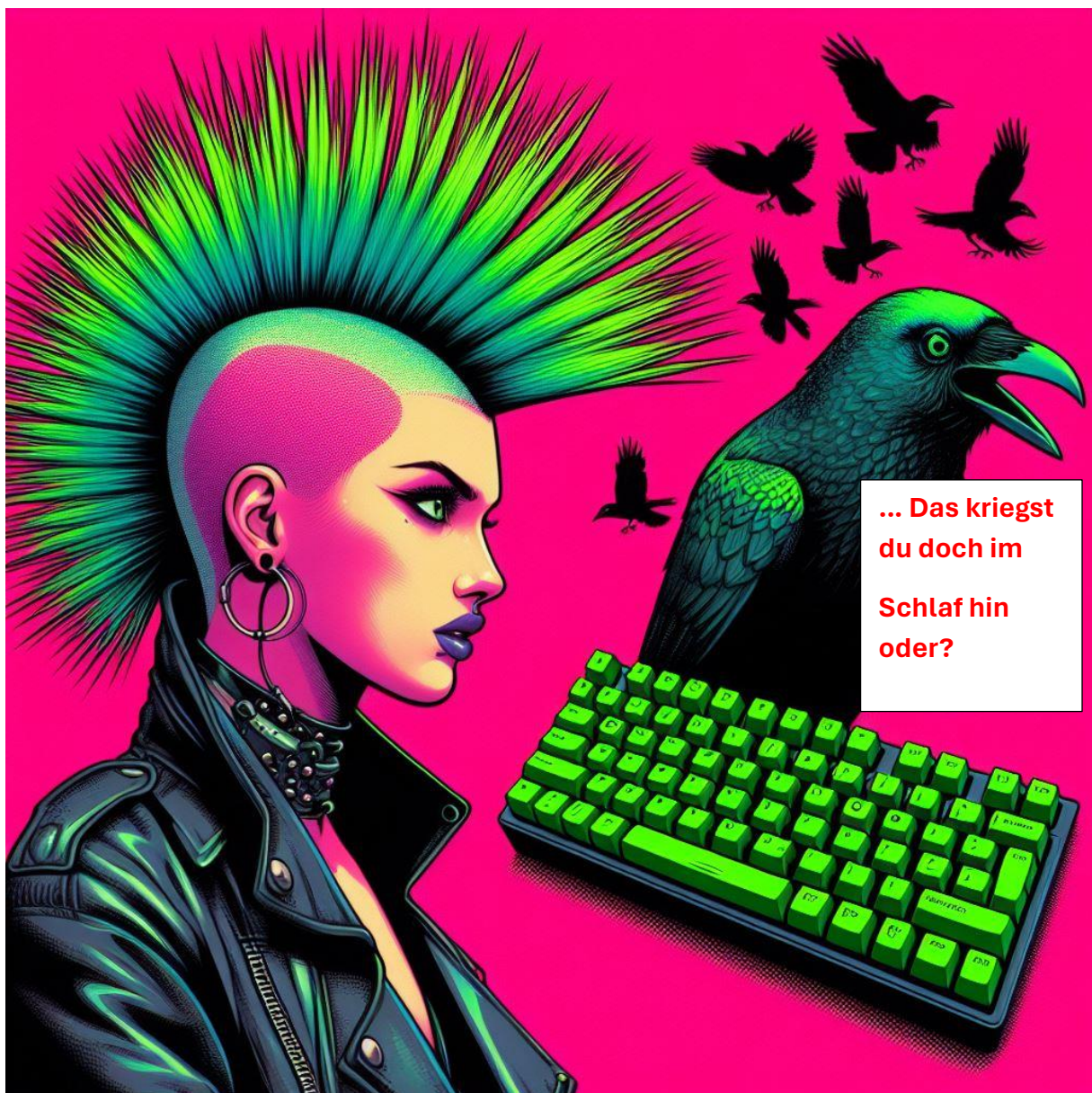


# Code-Prüfung vom 28.01.2024

Schulhof-Programmierung

## Programmierung eines Mini-Buchhaltungs- Programms



# 28.01.2024

## Code-Prüfungs-Aufgabe

### 28.01.2024

Herr Mustermann ist Dozent einer Schule und unterrichtet Buchführung und Rechnungswesen.

Bisher hat er seine Aufgaben immer auf Papier ausgeteilt, aber schon lange will er eigentlich, dass man per T-Konto, das ganze auch online machen kann.

#### **Aufgabe:**

Programmiere eine kleine Web-Anwendung ohne Login, wo der Dozent die Möglichkeit hat, Geschäftsvorfälle im Code einzutragen und der Schüler die Möglichkeit hat, diese als Web-Anwendung online zu beantworten. ( T-Konto-Struktur – Soll / Haben).

## **Weitere technische Anforderungen**

### **Punkt 1**

Der Schüler soll die Möglichkeit haben, innerhalb von wenigen Sekunden beliebig viele Online-T-Konten anzulegen, wo er die Geschäftsvorfälle in Konten und die Lösungen eintragen kann. Außerdem, als weitere technische Anforderung soll der Schüler die Möglichkeit haben, auch die sogenannten Abschlusskonten wie GUV und die Bilanzkonten zu nennen, so dass der Dozent sieht, wie werden diese abgeschlossen. ( Entweder Schlussbilanz oder GUV).

### **Praktisches Beispiel:**

**Folgende 2 Fälle sollen als Beispiel vom Dozent eingetragen werden können:**

#### **Beispiel 1**

**Die Firma zahlt Gehälter in Höhe von 3500 Euro per Banküberweisung**

#### **Beispiel 2**

**Ein Kunde zahlt eine offene Rechnung von 1000 Euro per Banküberweisung**

**Der Schüler soll die Möglichkeit haben, über T-Konto, das ganze zu beantworten.**

## **Frage 2**

**Wäre es auch möglich den Code in eine Wordpress-Oberfläche einzubinden. Was wäre hier zu beachten, beschreiben Sie die technischen Schritte.**

**Die Programmier-Sprache ist offen.**

**Wie würden Sie das Problem technisch lösen?**

**Welche Programmier-Techniken, oder Sprachen wären hier interessant, bzw. welche würden Sie wählen?**

**Sie können 100 Punkte erreichen.**

**( Übungs-Prüfung)**

**Schulhof-Programmierung.de**

**Viel Erfolg beim Coden.**

