

Code-Prüfung – 28.12.2023



Schulhof-Programmierung vom

28.12.2023 -

Programmierung eines Sternzeichen-Such-Systems

Die Aufgabe

Natascha hat eine kleine Hobby-Webseite zum Thema Astrologie und möchte den vielen Usern, die sich für das Thema interessieren, ein Sternzeichen-Such-System einbauen auf ihrer Webseite.

Praktisches Beispiel: Der User kommt auf die Seite, gibt Steinbock ein in das System und es wird ihm der entsprechende Zeitraum in Sekundenschnelle angezeigt. Also z. B. 22.Dezember- 19. Januar.

a)

Programmieren Sie ein solches Such-System, und fügen Sie ein geeignetes Header-Bild zu dem Suchsystem hinzu.

b)

Wie können Sie das Problem aus der Welt schaffen, dass wenn der User z. B. Steinbock klein schreibt, oder sich verschreibt, dass trotzdem eine richtige Ausgabe erfolgt?

c) Ist es möglich, das System auch in eine Wordpress-Webseite einzubauen. Natascha hat nur eine einfache Wordpress-Webseite, aber keinen Code, für das Sternzeichen-System? Beschreiben Sie den Vorgang.

Punkte 100 Punkte

