

PROGRAMMIER- TECHNIK I ≥ ÜBUNG ≤

0

Aufgabe 0.1 - Das erste Java-Programm

Schreiben Sie bitte ein Java-Programm welches „Hello World!“ auf die Konsole ausgibt. Statt „Hello World!“ können Sie jeden beliebigen Text ausgeben. Hey, aber „Hello World!“ ist einfach DAS ERSTE PROGRAMM in JEDER PROGRAMMIERSPRACHE, die man neu lernt.

Installieren Sie bitte hierfür das JDK (→Anleitung im Verzeichnis)!

- Installieren Sie bitte hierfür eclipse (→Anleitung im Verzeichnis)!
- Das erste Java-Programm
 1. Erstellen Sie ein Java-Projekt in eclipse
 2. Erstellen Sie eine neue Klasse mit dem Namen HelloWorld
 3. Schreiben Sie den Code, der die entsprechende Ausgabe an die Console erzeugt!
 4. Kompilieren Sie Ihr Programm. Korrigieren Sie die Fehler falls der Compiler „meckert“ ;-)
 5. Wenn auf der Konsole „Hello World!“ erscheint, dann ist alles richtig gelaufen.

Viel Spaß!

- Haben Sie es geschafft?
 - Ja → Spitze.
 - Bitte fragen Sie in Ihrer Gruppen nach ob jemand Unterstützung braucht.
 - Schauen Sie ins Diskussionsforum und unterstützen Sie falls Sie die Antworten auf die Fragen kennen.
 - Nein → Das ist nicht schlimm, aller Anfang ist schwer. Nein, eigentlich einfach, wenn man Hilfe bekommt
 - Stellen Sie eine Frage im Diskussionsforum oder
 - Fragen Sie nach wer die Aufgabe hinbekommen hat

PROGRAMMIER- TECHNIK I

=ÜBUNG=

0

Aufgabe 0.2 - Was könnten diese Java-Zeilen bedeuten? Machen Sie sich Notizen!

<code>String zeichenKette = "Hello World"; System.out.println(zeichenKette);</code>	// ? 
<code>char meinZeichen = 'A';</code>	// ? 
<code>int x = 10; while (x > 3) { x = x - 1; }</code>	// ? 
<code>String straße = "Hauptstraße";</code>	// ? 
<code>String nummer = "18A";</code>	// ? 
<code>int postleitzahl = 41843;</code>	// ? 
<code>String ort = "Münster";</code>	// ? 
<code>System.out.println ("Ihr DHL Paket kommt bald. Wo möchten Sie es empfangen?");</code>	// ? 
<code>System.out.println ("Sie haben folgende Adresse angegeben: ");</code>	// ? 
<code>System.out.println (straße + " " + nummer);</code>	// ? 
<code>System.out.println (postleitzahl + " " + Ort);</code>	// ? 
<code>for (int temp = 0; temp < 10; temp = temp + 1) { if ((temp % 2) == 0) { System.out.println(temp); } // end if } // for</code>	// ? 