

**Kurs:**

21f81 Informatik -JAVA Programmierung-

**voraussichtliche Kursleitung:**

Herr Rubasch

**Inhalt:**

Wir werden uns mit den Grundlagen der Programmierung auseinandersetzen. Dazu zählen z. B. Algorithmen, Programmiersprachen, Programmentwicklung und Aussagenlogik. Der Schwerpunkt liegt dabei auf der Arbeit mit dem Java-Hamster-Modell. Dies ist ein Simulator, der euch beim Erlernen der Programmierung auf spielerische Art und Weise unterstützt. Ihr eignet euch grundlegende Programmierkonzepte sowie Problemlösungskompetenzen an, indem ihr einen virtuellen Hamster in einer virtuellen Landschaft bestimmte Aufgaben lösen lasst.

**Bewertung:**

Benotet werden fachpraktische, mündliche und schriftliche Leistungen. Fachpraktische Leistungen (Erstellung von Programmen) werden dabei besonders berücksichtigt.