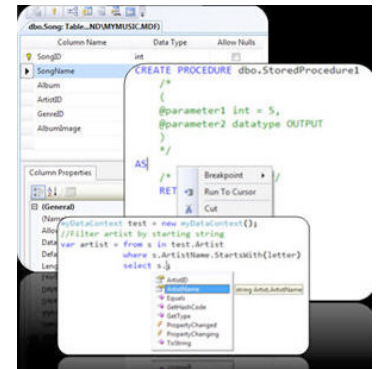




Das Freifach vermittelt die Kompetenz, Wesen und Stellenwert der Informatik zu erkennen und einzuordnen, sowie die Einsatzmöglichkeiten der Informatik zu beurteilen. Die Fähigkeit und Fertigkeit, programmieren zu können, bedeutet, eine formale Sprachen zu kennen, mit deren Hilfe man technische Systeme wie Rechner, Automaten und Roboter verstehen und steuern kann, was zu einem tieferen Verständnis unserer Informationsgesellschaft beiträgt.

Themen (Auszug):

- Denkmachines
- Am Anfang war das Wort - und es bestand aus 8 Bit
- Prozessorgeflüster
- Von GOTO bis ins Reich der Objekte
- Virtuelle Realitäten
- Wie Programmieren Spass macht - und wie!



Für die Lernenden stehen team- und projektorientiertes Arbeiten, das konstruktive Auffinden unterschiedlicher Lösungen sowie deren Vergleich und kritische Beurteilung im Vordergrund.

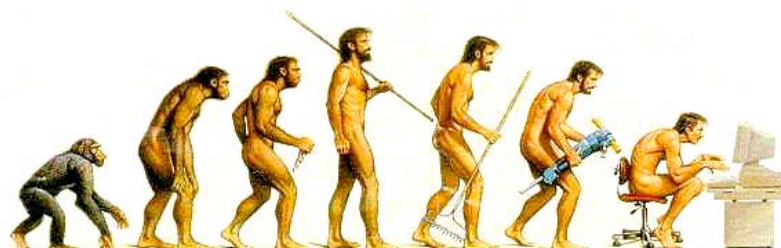
Der Besuch des Freifaches Informatik ist Voraussetzung, um in der 4. MAR Informatik als Ergänzungs- oder Wahlfach zu belegen(*).

Das Freifach Informatik steht jedoch allen interessierten Schülerinnen und Schülern offen.

Kursleitung: Urs Meyer

Dauer: Dienstag 11.05-12.40 Uhr (=2 Lektionen/Woche)

(* Bei Unklarheiten bitte bei Urs Meyer nachfragen.



There are only 10 types of people in the world:
Those who understand binary, and those who don't.