

+ Konzeptionelle Überlegungen Bremer Rahmenplan für Informatik SII

+ Klasse 11

- + Einführung in objektorientiertes Denken (T)
 - Verwendung sprachlicher Terminologie
 - angemessene Verwendung von UML
- + Einführung in Internet und Intranet (I)
 - Schuleigenes Intranet
 - E-Mail
- + Dokumentenformate
 - HTML, RTF, PDF
 - XML
 - Charakteristiken von Suchmaschinen, Recherche
 - Client-Server Prinzip
- + Einführung in die Programmierung (S)
 - Kara (Zustandsmodellierung, ETH Zürich)
 - JavaKara (Datenfreie Programmierung, ETH Zürich)
 - JavaHamster (Datenfreie Programmierung, UNI Oldenburg)
 - LegoMindstorms (RoboLab)
 - Andere Umgebungen
- + Einführung in Programmierkonzepte durch SoftwareTools (T)
 - Tabellenkalkulationssysteme (Excel, Staroffice,)
 - Hypertextsysteme (Revolution)
 - Datenbanksysteme (MySql, FileMaker,...)
 - Andere Tools
- + Einführung in die computergestützte Präsentation (T/I)
 - + Webpublishing
 - Grundlagen von HTML
 - Grafikformate
 - Einblick in JavaScript
 - + MultiMediapräsentation
 - Umgang mit Präsentern: PowerPoint, StarOffice, KOffice
 - Austausch zwischen unterschiedlichen Systemen
 - Datenformate
- + Einführung in IuK und Gesellschaft (I/T)
 - Computerethik
 - Datenschutz und Datensicherheit
 - Kritische Evaluation von Websites