

**Lehrinhalte Fachbereich Informatik & Softwaretechnik
Studiengang ITS
Fachhochschule Salzburg**

Name	Mag. Dr. Anton HOFMANN
Titel der LV	Softwareentwicklung 1 (SE1)
LV-Typ	VO
WS/SS	WS 2005
SWS	2
Gruppen	

Nr.	Thema	Inhalte / Aufgabenstellung
Modul 1	Einführung	Grundbegriffe, Compiler, Editor
Modul 2	Kontrollstrukturen	if, while, case, switch
Modul 3	Arrays	Arrays I, gets, puts
Modul 4	Arrays	Arrays II
Modul 5	Algorithmen	Diskussion Beispielsammlung
Modul 6	Funktionen	Funktionen und Parameter
Modul 7	Module	Modularisierung, getrennte Übersetzung
Modul 8	Pointer	Zeiger, Zeiger als Funktionsparameter
Modul 9	Memory	Speicherverwaltung
Modul 10	Algorithmen II	Sortieren
Modul 11	Verbundtypen	Strukturen
Modul 12	Algorithmen III	Suchen
Modul 13	Netzwerk	Grundlagen Netzwerkprogrammierung
Modul 14		Abschließende Leistungsfeststellung