



Wintersemester 2007/08

**Einführung in die Informatik für
Naturwissenschaftler und Ingenieure
(alias Einführung in die Programmierung)
(Vorlesung)**



Prof. Dr. Günter Rudolph

Fachbereich Informatik

Lehrstuhl für Algorithm Engineering (LS 11)





Stellung der Vorlesung aus Sicht des FB Informatik:

Vorlesung für Hörer anderer Fachbereiche

- Elektrotechnik (ET)
- Informationstechnik (IT)
- Physik
- BA/MA FB 15 (Kulturwissenschaften ...)
- **Wirtschaftsmathematik**



Anmerkungen für Studierende aus den Studiengängen

- **ET / IT**

Pflicht: *Vorlesung + Übung + Praktikum (4V + 2Ü + 4V)*

- **Physik**

Pflicht: *Vorlesung + Übung (4V + 2Ü)*, Kür: Praktikum (4P) „empfohlen“

- **Wirtschaftsmathematik**

Pflicht: *Vorlesung + Übung (4V + 2Ü)*

- **FB 15 und andere:**

wie ET / IT, Ausnahmen je nach individueller Studienordnung



Literatur

- **Stanley B. Lippman, Josée Lajoie, Barbara E. Moo:**
C++ Primer. Deutsche Ausgabe. Vierte Auflage. Addison-Wesley 2006.
- **Dietrich May:**
Grundkurs Software-Entwicklung mit C++. Vieweg: Wiesbaden 2003.
- **Bjarne Stroustrup:**
Die C++ Programmiersprache. Dritte Auflage. Addison-Wesley: 2000.



Zur Übung

Termine (für alle Studierenden außer denen der Wirtschaftsmathematik)

Wochentag	Uhrzeit	Ort
Mittwoch	14:15 – 16:00	GB 5 / R 420
	14:15 – 16:00	Pav. 6 / R 18
	14:15 – 16:00	OH 16 / R 205
	16:15 – 18:00	OH 16 / R E07
	16:15 – 18:00	OH 16 / R 205
Donnerstag	16:15 – 18:00	GB 4 / R 113 OH 14 / R 104
Freitag	12:15 – 14:00	OH 16 / E07



Zur Übung

Termine (nur für Studierende der Wirtschaftsmathematik)

	MO	DI	MI	DO	FR
8 - 10					LA1
10 - 12			LA1	ANA1	
12 - 14		EINI			
14 - 16	ANA1			EINI	
16 - 18					



Zur Übung

Termine (nur für Studierende der Wirtschaftsmathematik)

	MO	DI	MI	DO	FR
8 - 10					LA1
10 - 12			LA1	ANA1	
12 - 14		EINI	Ü		
14 - 16	ANA1		Ü	EINI	
16 - 18				2 x Ü	

Zum Hörsaal ...

