

Einleitung

Einführung in die Programmierung

Michael Felderer (QE)

Institut für Informatik, Universität Innsbruck

Basierend auf Lehrmaterial von
Dr. Stefan Podlipnig und Prof. Dr. Justus Piater

Ziele

- Überblick über die Programmierung gewinnen
- Elementare Grundlagen der Programmierung verstehen lernen
- Die Grundlagen der Programmiersprache C kennenlernen
- Grundlegende C-Entwicklungstools kennenlernen

Symbole



[Barnes 2009] Literaturverweis, Weblink ...



Diese Folie ist zur Information (nicht prüfungsrelevant)

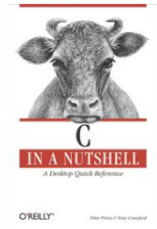
Literatur



Prata S.
C Primer Plus
Sams, 2004 (5. Auflage)



Kernighan B.W., Ritchie D.M.
Programmieren in C
Hanser, 1990 (2. Auflage)



Prinz P., Crawford T.
C in a Nutshell
O'Reilly, 2006 (1. Auflage)



Wolf J.
C Grundkurs
Galileo Computing, 2010 (1. Auflage)

Online Referenzen



C von A bis Z

http://openbook.rheinwerk-verlag.de/c_von_a_bis_z/



The GNU C Reference Manual

<http://www.gnu.org/software/gnu-c-manual/gnu-c-manual.html>



Einführung in die Programmierung – Justus Piater (WS 2014/15)

<https://www.youtube.com/watch?v=7P7dSOKAonM>

Organisation – Vorlesung

- Homepage
 - OLAT (<http://lms.uibk.ac.at>)
- Prüfung
 - Vorlesungsklausur findet am Rechner statt (Dauer jeweils von 9:00-12:00)
 - Klausurtermine
 - Mo. 08.02.2016
 - Mo. 07.03.2016
 - Mo. 04.04.2016
 - Anmeldung über LFU:online

Organisation – Vortragender

- Allgemeines
 - Dr. Michael Felderer
 - Institut für Informatik
 - Forschungsgruppe Quality Engineering
- Kontakt
 - Telefon: +43 512 507 53228
 - E-Mail: Michael.Felderer@uibk.ac.at
- Sprechstunden
 - Nach Vereinbarung
 - Raum
 - 3N03
 - ICT-Gebäude, 2. OG

Organisation – Wo finden Sie mich? (1)



Organisation – Wo finden Sie mich? (2)



Organisation – Übung

- Homepage mit Informationen
 - OLAT
 - <https://lms.uibk.ac.at/url/RepositoryEntry/3746070652>
 - 6 Gruppen (Mittwochs)
 - Siehe [LFU:online](#)
- 1. Termin am 14.10.
 - Anwesenheit (Überprüfung) - **Bitte unbedingt anwesend sein!**
 - Erklären der Details, Modus etc.
- Prüfung:
 - Anwesenheitspflicht
 - Details wurden am 1. Termin bekannt gegeben

Organisation – Tutorium

- Bei Bedarf
- Termin und Ort
 - Fr., 13:15 - 15:00, RR 15
- Tutor
 - Alexander Blaas, Alexander.Blaas@student.uibk.ac.at
- Tutorium beginnt am 16.10.
- Was wird dort besprochen?
 - Allgemeine Fragen zum Stoff und ZID-Umgebung
 - **Keine fertigen Lösungen** für die nächste Übungsstunde!

Inhalt

