

Hardwarenahe Programmierung II

Sommersemester 2020

Verantwortlich:

Dipl.-Inform. (FH), M.Sc. Marcus Thoss

Aktuelles [\[index.html\]](#) Lernziele/Inhalte
[\[inhalte.html\]](#)

Materialien
[\[material.html\]](#)

Organisatorisches
[\[termine.html\]](#)

Materialien

Die von dieser Seite verlinkten Lehrmaterialien dürfen ausschließlich von Studierenden der Hochschule RheinMain zu Studienzwecken verwendet werden.

Vorlesungsfolien

Kapitel	Titel	Download
0	Einführung	[pdf] [../material/intern/pd20ss/folien/0_Einfuehrung.pdf]
1	Einstieg in C++ (Stand 30.4.2020)	[pdf] [../material/intern/pd20ss/folien/1_Einstieg_in_C++_20200430.pdf]
2	Objektbeziehungen (Stand 7.5.2020)	[pdf] [../material/intern/pd20ss/folien/2_Objektbeziehungen_20200507.pdf]
3	C++-Grundlagen (Stand 19.5.2020)	[pdf] [../material/intern/pd20ss/folien/3_C++-Grundlagen_20200519.pdf]
4	OOP in C++ (Stand 18.06.2020)	[pdf] [../material/intern/pd20ss/folien/4_OOP_in_C++_20200618.pdf]
5	Typen und Typkonvertierungen (Stand 25.06.2020)	[pdf] [../material/intern/pd20ss/folien/5_Typen_20200625.pdf]
6	Fehlerbehandlung (Stand 02.07.2020)	[pdf] [../material/intern/pd20ss/folien/6_Fehlerbehandlung_20200702.pdf]
7	Speichermanagement (Stand 09.07.2020)	[pdf] [../material/intern/pd20ss/folien/7_Speichermanagement_20200709.pdf]
8	Generics (Stand 09.07.2020)	[pdf] [../material/intern/pd20ss/folien/8_Generics_20200709.pdf]

Aufgabenblätter - Praktikum

Blatt	Download
1	hwprog2_ueb01 [pdf] [../material/intern/pd20ss/uebungen/hwprog2_ueb01.pdf]
2	hwprog2_ueb02 [pdf] [../material/intern/pd20ss/uebungen/hwprog2_ueb02.pdf]
3	hwprog2_ueb03 [pdf] [../material/intern/pd20ss/uebungen/hwprog2_ueb03.pdf]
4	hwprog2_ueb04 [pdf] [../material/intern/pd20ss/uebungen/hwprog2_ueb04.pdf]

5	hwprog2_ueb05 [pdf] [../material/intern/pd20ss/uebungen/hwprog2_ueb05.pdf]
6	hwprog2_ueb06 [pdf] [../material/intern/pd20ss/uebungen/hwprog2_ueb06.pdf]
7	hwprog2_ueb07 [pdf] [../material/intern/pd20ss/uebungen/hwprog2_ueb07.pdf]
8	hwprog2_ueb08 [pdf] [../material/intern/pd20ss/uebungen/hwprog2_ueb08.pdf]
Material zu Blatt 8	startup.ld [Linker-Datei] [../material/intern/pd20ss/uebungen/startup.ld]
Material zu Blatt 8	UART.cpp [C++-Quelldatei] [../material/intern/pd20ss/uebungen/UART.cpp]
Material zu Blatt 8	UART.h [C++-Headerdatei] [../material/intern/pd20ss/uebungen/UART.h]
Material zu Blatt 8	startup.c [C-Quelldatei] [../material/intern/pd20ss/uebungen/startup.c]
Testfragen zur Prüfungsvorbereitung und für den Nachhilfetag	hwprog2_testfragen [pdf] [../material/intern/pd20ss/uebungen/hwprog2_testfragen.pdf]
Test 3	test3 [pdf] [../material/intern/pd20ss/uebungen/hwprog2_test3.pdf]
Test 4	test4 [pdf] [../material/intern/pd20ss/uebungen/hwprog2_test4.pdf]

Sonstige Dokumente

Beschreibung

Programmieren (C/C++)

Beschreibung

Ein kleiner C++ Style Guide

Ein kleiner C++ Style Guide: Beispiele

Download

Download

StyleGuide.pdf [pdf]

[\[../material/intern/br12ws/StyleGuide.pdf\]](#)

StyleGuide-Beispiele [txt]

[\[../material/intern/br12ws/StyleGuide-Beispiele.txt\]](#)