

Fachhochschule Wedel

- University of Applied Sciences -



Praktikum Echtzeitsysteme Dokumentation

Informatik

Aufgabe:

Grillfest

Betreuer:

Dipl.-Ing. Timm
Bostelmann
Fachhochschule Wedel
Feldstraße 143
22880 Wedel
(04103) 80 48 – 31
bos@fh-wedel.de

Verfasser:

Oliver Westphal
inf100849@fh-wedel.de

Verfasser:

Lennart Kindermann
inf1073@fh-wedel.de

Eingereicht am: 22.9.2016

INHALTSVERZEICHNIS

Abbildungsverzeichnis	V
Abkürzungsverzeichnis	V
1 Einleitung	1
1.1 Aufbau der Dokumentation	1
1.2 Allgemeine Problemstellung	1
1.3 Motivation	1
1.4 Funktionalität	1
2 Planung	3
2.1 Problemstellung	4
2.1.1 Datenstrukturen	4
2.2 Gesamtanalyse	4
2.3 Detailanalyse	4
2.3.1 Datenstrukturen	4
2.3.1.1 Wurst	4
2.3.1.2 Kühlbox	4
2.3.1.3 Grill	4
2.3.2 Tasks	4
2.3.2.1 Fleischer	4
2.3.2.2 Grillmeister	4
2.3.2.3 Feuerwehr	4
2.3.2.4 Physik	4
2.3.2.5 Benutzerschnittstelle - Eingabe	4
2.3.2.6 Benutzerschnittstelle - Ausgabe	4
3 Implementierung	5
3.1 Programmiertagebuch	5
3.1.1 Erstes Treffen - 1.9.	5
3.1.2 Zweites Treffen - 8.9.	5
3.1.3 Drittes Treffen - 15.9.	5
3.2 Modularisierung	5
3.3 Bedienungsanleitung	5
3.4 Programmtests	5

4	Bewertung und Fazit	7
4.1	Bewertung	7
4.2	Fazit	7

ABBILDUNGSVERZEICHNIS

ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS

1

EINLEITUNG

Aufbau der Dokumentation

Allgemeine Problemstellung

Motivation

Funktionalität

2

PLANUNG

Problemstellung

Datenstrukturen

Gesamtanalyse

Detailanalyse

Datenstrukturen

Wurst

Kühlbox

Grill

Tasks

Fleischer

Grillmeister

Feuerwehr

Physik

3

IMPLEMENTIERUNG

Programmiertagebuch

Erstes Treffen - 1.9.

Zweites Treffen - 8.9.

Drittes Treffen - 15.9.

Modularisierung

Bedienungsanleitung

Programmtests

4

BEWERTUNG UND FAZIT

Bewertung

Fazit