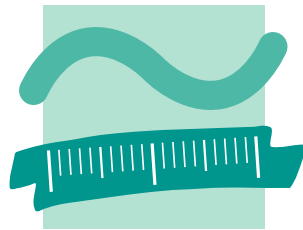


# Bachelorarbeit



BEUTH HOCHSCHULE  
FÜR TECHNIK  
BERLIN

University of Applied Sciences

Programmieren eines Com - Port - Testprogramm

Erstprüfer: Prof. Dr. Voß  
Zweitprüfer: Prof. Dr.-Ing. Rozek

Eingereicht am  
21. August 2013

Eingereicht von  
Matthias Hanster 764369

---

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Aufgabenstellung</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Fachlichesumfeld</b>	<b>4</b>
3.1	Dast ist eine Section . . . . .	4
3.1.1	Das ist eine SubSection . . . . .	4
3.2	Dast ist eine Section . . . . .	5
3.2.1	Das ist eine SubSection . . . . .	5
<b>4</b>	<b>Lösungsansätze</b>	<b>6</b>
<b>5</b>	<b>Anforderungsdefinition</b>	<b>7</b>
<b>6</b>	<b>Systementwurf</b>	<b>8</b>
<b>7</b>	<b>Realsiseriung</b>	<b>9</b>
<b>8</b>	<b>Bedienungsanleitung</b>	<b>10</b>
<b>9</b>	<b>Zusammenfassung und Ausblick</b>	<b>11</b>
<b>A</b>	<b>Anhang</b>	<b>14</b>

---

# Kapitel 1

## Einleitung

hgdjkgfjkshgfkhsagjhlfhaklshfklafjkajksfhjkadshjklfgadjklfga sadfasjhdfghjkasgdhjkfgahjksdgh-  
jasgjlfhgajsfjlhasd SDGFSAJKFGJKHASDGFHJKASGHJKFGAHJKSDFGHJASGHDF .asdh-  
jgshjkafghjkasfcachvkwklr tekluwthkerhköaenkfgae

# Kapitel 2

## Aufgabenstellung

hgdjkgfjkshgfkhsagjhlfhaklshfklafjkajksfhjkadshjklfgadjklfga sadfasjhdfghjkasgdhjkfgahjksdgh-  
jasgjlfhgajsfjlhasd SDGFSAJKFGJKHASDGFHJKASGHJKFGAHJKSDFGHJASGHDF .asdh-  
jgshjkafghjkasfcachvkwklr tekluwthkerhköaenkfgae

# **Kapitel 3**

## **Fachlichesumfeld**

### **3.1 Dast ist eine Section**

#### **3.1.1 Das ist eine SubSection**

**Das ist eine SubSubSection**

## **3.2 Dast ist eine Section**

### **3.2.1 Das ist eine SubSection**

**Das ist eine SubSubSection**

# Kapitel 4

## Lösungsansätze

hgdjkgfjkshgfkhsagjhlfhaklshfkla fjkajksfhjkadshjklfgadjklfga sadfasjhdfghjkasgdhjkfgahjksdgh-  
jasgjhlfgajsfjlhasd SDGFSAJKFGJKHASDGFHJKASGHJKFGAHJKSDFGHJASGHDF .asdh-  
jgshjkafghjkasfcachvkwklr tekluwthkerhköaenkfgae

# Kapitel 5

## Anforderungsdefinition

hgdjkgfjkshgfkhsagjhlfhaklshfklafjkajksfhjkadshjklfgadjklfga sadfasjhdfghjkasgdhjkfgahjksdgh-  
jasgjhlhgajsfjlhasd SDGFSAJKFGJKHASDGFHJKASGHJKFGAHJKSDFGHJASGHDF .asdh-  
jgshjkafghjkasfcachvkwklr tekluwthkerhköaenkfgae



# Kapitel 6

## Systementwurf

hgdjkgfjkshgfkhsagjhlfhaklshfklafjkajksfhjkadshjklfgadjklfga sadfasjhdfghjkasgdhjkfgahjksdgh-  
jasgjlfhgajsfjlhasd SDGFSAJKFGJKHASDGFHJKASGHJKFGAHJKSDFGHJASGHDF .asdh-  
jgshjkafghjkasfcachvkwklr tekluwthkerhköaenkfgae

# Kapitel 7

## Realsiseriung

hgdjkgfjkshgfkhsagjhlfhaklshfklafjkajksfhjkadshjklfgadjklfga sadfasjhdfghjkasgdhjkfgahjksdgh-  
jasgjhlfgajsfjlhasd SDGFSAJKFGJKHASDGFHJKASGHJKFGAHJKSDFGHJASGHDF .asdh-  
jgshjkafghjkasfcachvkwklr tekluwthkerhköaenkfgae

# Kapitel 8

## Bedienungsanleitung

hgdjkgfjkshgfkhsagjhlfhaklshfklafjkajksfhjkadshjklfgadjklfga sadfasjhdfghjkasgdhjkfgahjksdgh-  
jasgjlfhgajsfjlhasd SDGFSAJKFGJKHASDGFHJKASGHJKFGAHJKSDFGHJASGHDF .asdh-  
jgshjkafghjkasfcachvkwkwr tekluwthkerhköaenkfgae

# Kapitel 9

## Zusammenfassung und Ausblick

hgdjkgfjkshgfkhsagjhlfhaklshfkla fjkajksfhjkadshjklfgadjklfga sadfasjhdfghjkasgdhjkfgahjksdgh-  
jasgjlfhgajsfjlhasd SDGFSAJKFGJKHASDGFHJKASGHJKFGAHJKSDFGHJASGHDF .asdh-  
jgshjkafghjkasfcachvkwklr tekluwthkerhköaenkfgae

# Abbildungsverzeichnis

# Listings

## Anhang A

# Anhang

HIER KOMMEN DIE DATEIANHÄNGE HIN