

---

**Dokumentation der Praktischen Arbeit**  
**zur Prüfung zum**  
**Mathematisch-technischen Softwareentwickler**

---

8. Mai 2018

**Christian Peters**

Prüfungs-Nummer: 20613

Programmiersprache: Java

Ausbildungsort: Forschungszentrum Jülich



# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Aufgabenanalyse</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Verfahrensbeschreibung</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Programmbeschreibung</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Testdokumentation</b>	<b>7</b>
<b>A</b>	<b>Abweichungen und Ergänzungen zum Vorentwurf</b>	<b>9</b>
<b>B</b>	<b>Benutzeranleitung</b>	<b>11</b>
<b>C</b>	<b>Entwicklungsumgebung</b>	<b>13</b>
<b>D</b>	<b>Aufgabenstellung</b>	
<b>E</b>	<b>Quellcode</b>	
<b>F</b>	<b>In- und Output der Testdokumentation</b>	



# **Kapitel 1**

## **Aufgabenanalyse**



## **Kapitel 2**

### **Verfahrensbeschreibung**





## **Kapitel 3**

### **Programmbeschreibung**



# **Kapitel 4**

## **Testdokumentation**



## **Anhang A**

### **Abweichungen und Ergänzungen zum Vorentwurf**



## **Anhang B**

### **Benutzeranleitung**





# Anhang C

## Entwicklungsumgebung

Programmiersprache	:	Java
Compiler	:	javac 1.8.0_161
Rechner	:	
Betriebssystem	:	Ubuntu 16.04 LTS



## **Anhang D**

### **Aufgabenstellung**



# Anhang E

## Quellcode

1. Headerdateien	X Seiten
2. Sourcedateien	X Seiten
3. Zusätzliche Dateien	X Seiten



# **Anhang F**

## **In- und Output der Testdokumentation**

X Seiten

