

---

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

---

25. September 2023

Prüfungs-Nummer:

Programmiersprache:



# Inhaltsverzeichnis

1. Aufgabenanalyse	1
2. Verfahrensbeschreibung	2
3. Programmbeschreibung	3
4. Testdokumentation	4
5. Zusammenfassung und Ausblick	5
A. Abweichungen und Ergänzungen zum Vorentwurf	6
B. Benutzeranleitung	7
C. Entwicklungsumgebung	8
D. Verwendete Hilfsmittel	9
E. Erklärung	11
F Aufgabenstellung	
G Quellcode	
H In- und Output der Testdokumentation	



## **1. Aufgabenanalyse**

## **2. Verfahrensbeschreibung**

### **3. Programmbeschreibung**

## **4. Testdokumentation**



## **5. Zusammenfassung und Ausblick**

## **A. Abweichungen und Ergänzungen zum Vorentwurf**

## **B. Benutzeranleitung**

## C. Entwicklungsumgebung

Programmiersprache :  
Compiler :  
Rechner :  
Betriebssystem :

## **D. Verwendete Hilfsmittel**

-



## E. Erklärung

Erklärung des Prüfungsteilnehmers / der Prüfungsteilnehmerin:

Ich versichere durch meine Unterschrift, dass ich das Prüfungsprodukt selbstständig und ohne fremde Hilfe angefertigt und alle Stellen, die ich wörtlich oder annähernd wörtlich aus Veröffentlichungen entnommen habe, als solche kenntlich gemacht habe. Die Arbeit hat in dieser Form keiner anderen Prüfungsinstitution vorgelegen.

Das auf den beiden identischen CDs abgelegte Prüfungsprodukt entspricht der gedruckten Version.

Jülich, den 25. September 2023

Ort und Datum

---

Unterschrift des Prüfungsteilnehmers





## **Anhang F**

### **Aufgabenstellung**



# Anhang G

## Quellcode

1. Sourcedateien	XX Seiten
2. Skripte	XX Seiten
3. Inline-Dokumentation	XX Seiten



## **Anhang H**

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