

## **Handbuch: kleiner Probenverdünner**

### **Erarbeitet von:**

Leyna Haardt, Matrikelnummer: 12985

Anastasia Klat, Matrikelnummer: 13275

Max Meteling, Matrikelnummer: 13209

Nick Schröder, Matrikelnummer: 13083

Malte Wendeler, Matrikelnummer: 13105

Studiengang: Technische Informatik

Zenturie: T23a

### **Eingebettete Systeme**

#### **Dozenten und Prüfer:**

Dr. habil. phil. Jan Haase

## Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	<b>III</b>
1 Einleitung	<b>1</b>
2 Sicherheitshinweise	<b>1</b>
Eigenständigkeitserklärung	<b>IV</b>

## Abkürzungsverzeichnis

**FCFS** First-Come-First-Serve

## 1 Einleitung

Zweck des Geräts (automatisierte Probenverdünnung, Laborroutine)

Für wen ist es gedacht? (Laborpersonal, Entwickler, Studierende)

Kurze Zusammenfassung der wichtigsten Funktionen → Achsenbewegung, Pumpensteuerung, automatische Reinigung, Endschalter, Sicherheit

## 2 Sicherheitshinweise

## Eigenständigkeitserklärung

Mit meiner Unterschrift versichere ich, dass ich die hier vorliegende Arbeit selbstständig, ohne fremde Hilfe und nur mit den angegebenen Hilfsmitteln verfasst habe und meine Angaben zu den verwendeten Quellen der Wahrheit entsprechen und vollständig sind. Alle Quellen, aus denen ich wörtlich oder sinngemäß übernommen habe, habe ich als solche gekennzeichnet. Darüber hinaus versichere ich,

dass ich sämtliche Teile der vorliegenden Arbeit, die unter Zuhilfenahme künstlicher Intelligenz (KI) generiert wurden, als solche gekennzeichnet habe und deren Entstehung in einer beigefügten Prozessdokumentation nachgewiesen habe. Ich habe zur Kenntnis genommen, dass zuwiderlaufendes

Verhalten als Täuschungsversuch gewertet wird und zu den in der geltenden Prüfungsverfahrensordnung genannten Konsequenzen führen wird.

---

Ort, Datum

---

Unterschrift

---

Ort, Datum

---

Unterschrift

---

Ort, Datum

---

Unterschrift