



**Hochschule Konstanz**  
Technik, Wirtschaft und Gestaltung

**Signale, Systeme und Sensoren**

**VERSUCH NAME**

**Sarah Tiefert, Dominik Fellbaum**

**Konstanz, 12. November 2020**

## **Zusammenfassung (Abstract)**

Thema:	VERSUCH NAME	
Autoren:	Sarah Tiefert	sarah.tiefert@htwg-konstanz.de
	Dominik Fellbaum	dominik.fellbaum@htwg-konstanz.de
Betreuer:	Prof. Dr. Matthias O. Franz	mfranz@htwg-konstanz.de
	Jürgen Keppler	juergen.keppler@htwg-konstanz.de
	Mert Zeybek	me431zey@htwg-konstanz.de

Zusammenfassung etwa 100 Worte.

# Inhaltsverzeichnis

<b>Abbildungsverzeichnis</b>	<b>IV</b>
<b>Tabellenverzeichnis</b>	<b>V</b>
<b>Listingverzeichnis</b>	<b>VI</b>
<b>1 Einleitung</b>	<b>1</b>
<b>2 Versuch 1</b>	<b>2</b>
2.1 Fragestellung, Messprinzip, Aufbau, Messmittel . . . . .	2
2.2 Messwerte . . . . .	3
2.3 Auswertung . . . . .	3
2.4 Interpretation . . . . .	3
<b>3 Versuch 2</b>	<b>4</b>
3.1 Fragestellung, Messprinzip, Aufbau, Messmittel . . . . .	4
3.2 Messwerte . . . . .	4
3.3 Auswertung . . . . .	4
3.4 Interpretation . . . . .	4
<b>4 Versuch 3</b>	<b>5</b>
4.1 Fragestellung, Messprinzip, Aufbau, Messmittel . . . . .	5
4.2 Messwerte . . . . .	5
4.3 Auswertung . . . . .	5
4.4 Interpretation . . . . .	5
<b>5 Versuch 4</b>	<b>6</b>
5.1 Fragestellung, Messprinzip, Aufbau, Messmittel . . . . .	6
5.2 Messwerte . . . . .	6

5.3	Auswertung . . . . .	6
5.4	Interpretation . . . . .	6
<b>Anhang</b>		<b>7</b>
A.1	Quellcode . . . . .	7
A.1.1	Quellcode Versuch 1 . . . . .	7
A.1.2	Quellcode Versuch 2 . . . . .	7
A.1.3	Quellcode Versuch 3 . . . . .	7
A.1.4	Quellcode Versuch 4 . . . . .	7
A.2	Messergebnisse . . . . .	7
<b>Literaturverzeichnis</b>		<b>8</b>

# **Abbildungsverzeichnis**

# **Tabellenverzeichnis**

# **Listingverzeichnis**

# **Kapitel 1**

## **Einleitung**

[1] [2]



# **Kapitel 2**

## **Versuch 1**

### **2.1 Fragestellung, Messprinzip, Aufbau, Messmittel**

### **2.2 Messwerte**

### **2.3 Auswertung**

### **2.4 Interpretation**

# **Kapitel 3**

## **Versuch 2**

### **3.1 Fragestellung, Messprinzip, Aufbau, Messmittel**

### **3.2 Messwerte**

### **3.3 Auswertung**

### **3.4 Interpretation**

# **Kapitel 4**

## **Versuch 3**

### **4.1 Fragestellung, Messprinzip, Aufbau, Messmittel**

### **4.2 Messwerte**

### **4.3 Auswertung**

### **4.4 Interpretation**

# **Kapitel 5**

## **Versuch 4**

**5.1 Fragestellung, Messprinzip, Aufbau, Messmittel**

**5.2 Messwerte**

**5.3 Auswertung**

**5.4 Interpretation**

# **Anhang**

## **A.1 Quellcode**

### **A.1.1 Quellcode Versuch 1**

### **A.1.2 Quellcode Versuch 2**

### **A.1.3 Quellcode Versuch 3**

### **A.1.4 Quellcode Versuch 4**

## **A.2 Messergebnisse**

# Literaturverzeichnis

- [1] Franz, Prof. Dr. Matthias O.: *Vorlesung 10 - Sprache und Spracherkennung: Kurzzeit-Fouriertransformation, Erzeugung und Wahrnehmung von Sprache, Mustererkennung durch Korrelation*. In: *Vorlesung Technische Grundlagen der angewandten Informatik*, 2016.
- [2] Franz, Prof. Dr. Matthias O.: *Vorlesung 1 - Einführung*. In: *Vorlesung Technische Grundlagen der angewandten Informatik*, 2016.