



**Hochschule Konstanz**  
Technik, Wirtschaft und Gestaltung

**Signale, Systeme und Sensoren**

**VERSUCH NAME**

**A. Author, B. Author**

**Konstanz, 9. April 2018**

## **Zusammenfassung (Abstract)**

Thema:	VERSUCH NAME	
Autoren:	A. Author	aaauthor@htwg-konstanz.de
	B. Author	bauthor@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 . . . . .	2
2.3 Auswertung . . . . .	2
2.4 Interpretation . . . . .	2
<b>3 Versuch 2</b>	<b>3</b>
3.1 Fragestellung, Messprinzip, Aufbau, Messmittel . . . . .	3
3.2 Messwerte . . . . .	3
3.3 Auswertung . . . . .	3
3.4 Interpretation . . . . .	3
<b>4 Versuch 3</b>	<b>4</b>
4.1 Fragestellung, Messprinzip, Aufbau, Messmittel . . . . .	4
4.2 Messwerte . . . . .	4
4.3 Auswertung . . . . .	4
4.4 Interpretation . . . . .	4
<b>5 Versuch 4</b>	<b>5</b>
5.1 Fragestellung, Messprinzip, Aufbau, Messmittel . . . . .	5
5.2 Messwerte . . . . .	5

5.3	Auswertung . . . . .	5
5.4	Interpretation . . . . .	5
<b>Anhang</b>		<b>6</b>
A.1	Quellcode . . . . .	6
A.1.1	Quellcode Versuch 1 . . . . .	6
A.1.2	Quellcode Versuch 2 . . . . .	6
A.1.3	Quellcode Versuch 3 . . . . .	6
A.1.4	Quellcode Versuch 4 . . . . .	6
A.2	Messergebnisse . . . . .	6

# **Abbildungsverzeichnis**

# **Tabellenverzeichnis**

# **Listingverzeichnis**

# 1

## Einleitung

[?] [?]



# **2**

## **Versuch 1**

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

**2.2 Messwerte**

**2.3 Auswertung**

**2.4 Interpretation**

# **3**

## **Versuch 2**

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

### **3.2 Messwerte**

### **3.3 Auswertung**

### **3.4 Interpretation**

# **4**

## **Versuch 3**

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

**4.2 Messwerte**

**4.3 Auswertung**

**4.4 Interpretation**

# **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**