



# Blink Detector

## Seminararbeit

vorgelegt von

**Jan-Nicolas Weider, Felix Tischler und Mattis Dietrich Dietrich**

angefertigt am

**Lehrstuhl für Digitale Bildverarbeitung  
Fakultät für Mathematik und Informatik  
Friedrich-Schiller-Universität Jena**

Seminar: Seminar Rechnersehen

Betreuer: Niklas Penzel

Datum: 8. September 2023

# Abstract

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einführung</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Interface/Front-End</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Theorie</b>	<b>3</b>
3.1	Gesichtserkennung . . . . .	3
3.2	Blinzeldetektion . . . . .	3
3.3	Features . . . . .	3
3.4	Klassifizierung . . . . .	3
<b>4</b>	<b>Datensatz</b>	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>Evaluation</b>	<b>3</b>
<b>6</b>	<b>Lessons Learned</b>	<b>3</b>
<b>7</b>	<b>Zusammenfassung</b>	<b>3</b>
	<b>Literatur</b>	<b>4</b>
	<b>Abbildungsverzeichnis</b>	<b>5</b>

# **1 Einführung**

[?]

# **2 Interface/Front-End**

# **3 Theorie**

## **3.1 Gesichtserkennung**

## **3.2 Blinzeldetektion**

## **3.3 Features**

## **3.4 Klassifizierung**

# **4 Datensatz**

# **5 Evaluation**

# **6 Lessons Learned**

# **7 Zusammenfassung**

## Literatur

# Abbildungsverzeichnis