



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: 16. September 2023

Inhaltsverzeichnis

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

- 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**

Abbildungsverzeichnis