

# Seminarfacharbeit

Titel der Arbeit // Title of Thesis

**Face Recognition mit Hilfe von Künstlicher Intelligenz**

Akademischer Abschlussgrad: Grad, Fachrichtung (Abkürzung) // Degree  
**Abitur 2021**

Autorenname, Geburtsort // Name, Place of Birth

**Kevin Pagenkämper, Nordhorn**

Studiengang // Course of Study

**Informatik**

Fachbereich // Department

**Technik und Ethik**

Erstprüferin/Erstprüfer // First Examiner

**Andre Nixdorf**

Zweitprüferin/Zweitprüfer // Second Examiner

**Henrike Schnöing**

Abgabedatum // Date of Submission

**28.02.2020**

## Eidesstattliche Versicherung

Pagenkämper Kevin

Name, Vorname // Name, First Name

Ich versichere hiermit an Eides statt, dass ich die vorliegende Abschlussarbeit mit dem Titel  
**Face Recognition mit Hilfe von Künstlicher Intelligenz**  
 selbstständig und ohne unzulässige fremde Hilfe erbracht habe. Ich habe keine anderen als  
 die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt sowie wörtliche und sinngemäße Zitate  
 kenntlich gemacht. Die Arbeit hat in gleicher oder ähnlicher Form noch keiner Prüfungsbe-  
 hörde vorgelegen.

Nordhorn, den 18. Februar 2020

Ort, Datum, Unterschrift // Place, Date, Signature

## **Abstract**

## Inhaltsverzeichnis

# 1 Einleitung

Vor ungefähr 64 Jahren wurde das erste Programm, welches speziell zur Problemlösung und nachahmung eines Menschen entwickelt wurde, von Herbert Alexander Simon und Allen Newell geschrieben. Dieses Programm war Quellen zufolge das erste Programm welches der Definition von Künstlicher Intelligenz, ein Programm welches speziell dafür entwickelt wurde die Fähigkeiten eines Menschen Nachzuahmen, ein gerecht wurde [vgl. ??] wobei zu dem Zeitpunkt der Entwicklung dieser das Wort "Künstliche Intelligenz" noch garnicht existierte [vgl. ]. Seitdem hat sich das Thema KI sowohl in der Hardware aber auch in der Software stark weiterentwickelt. Wo Künstliche Intelligenzen früher nur einfache G

## **2 Literatur Verzeichnis**

### **2.1 Logic Theorist**

Letzter Zugriff: 12.02.2020

URL: <https://history-computer.com/ModernComputer/Software/LogicTheorist.html>

#### **2.1.1 Memorandum**

Letzter Zugriff: 18.02.2020 12:38

URL: <https://history-computer.com/Library/Logic%20Theorist%20memorandum.pdf>

#### **2.1.2 Wikipedia Artikel**

Letzter Zugriff: 18.02.2020 URL: [https://en.wikipedia.org/wiki/Logic\\_Theorist](https://en.wikipedia.org/wiki/Logic_Theorist)