

BACHELOR THESIS
Kristoffer Schaaf

Maschinelles Lernen zur Erkennung von Fake News: Grundlagen, Verfahren und Anwendungsbeispiele

FAKULTÄT TECHNIK UND INFORMATIK
Department Informatik

Faculty of Engineering and Computer Science
Department Computer Science

Kristoffer Schaaf

Maschinelles Lernen zur Erkennung von Fake News: Grundlagen, Verfahren und Anwendungsbeispiele

Bachelorarbeit eingereicht im Rahmen der Bachelorprüfung
im Studiengang *Bachelor of Science Angewandte Informatik*
am Department Informatik
der Fakultät Technik und Informatik
der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg

Betreuender Prüfer: Prof. Dr. Stefan Sarstedt
Zweitgutachter:

Eingereicht am: 01.04.2025

Kristoffer Schaaf

Thema der Arbeit

Maschinelles Lernen zur Erkennung von Fake News: Grundlagen, Verfahren und Anwendungsbeispiele

Stichworte

Maschinelles Lernen, Fake News, Text Mining, Klassifikation, NLP

Kurzzusammenfassung

Arthur Dents Reise in eine neue Zukunft ...

Kristoffer Schaaf

Title of Thesis

Machine Learning for Fake News Detection: Fundamentals, Methods and Application Examples

Keywords

Machine Learning, Fake News, Text Mining, Classification, NLP

Abstract

Arthur Dents travel to a new future ...

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis	v
Tabellenverzeichnis	vi
1 Einleitung	1
Literaturverzeichnis	2
A Anhang	3
A.1 Verwendete Hilfsmittel	3
Selbstständigkeitserklärung	4

Abbildungsverzeichnis

Tabellenverzeichnis

A.1	Verwendete Hilfsmittel und Werkzeuge	3
-----	--	---

1 Einleitung

Literaturverzeichnis

A Anhang

A.1 Verwendete Hilfsmittel

In der Tabelle A.1 sind die im Rahmen der Bearbeitung des Themas der Bachelorarbeit verwendeten Werkzeuge und Hilfsmittel aufgelistet.

Tabelle A.1: Verwendete Hilfsmittel und Werkzeuge

Tool	Verwendung
L ^A T _E X	Textsatz- und Layout-Werkzeug verwendet zur Erstellung dieses Dokuments

Erklärung zur selbständigen Bearbeitung

Hiermit versichere ich, dass ich die vorliegende Arbeit ohne fremde Hilfe selbständig verfasst und nur die angegebenen Hilfsmittel benutzt habe. Wörtlich oder dem Sinn nach aus anderen Werken entnommene Stellen sind unter Angabe der Quellen kenntlich gemacht.

Ort

Datum

Unterschrift im Original