

# Authentifizierung von Benutzern mittels Sprechererkennung

#### Studienarbeit T3200

über die Theoriephasen des dritten Studienjahrs

an der Fakultät für Technik im Studiengang Informatik

an der DHBW Ravensburg Campus Friedrichshafen

von

Lukas Braun, Johannes Brandenburger, Henry Schuler

10. Oktober 2022

Bearbeitungszeitraum: 01.10.2022 -

Kurs: TIT20

Betreuer der Hochschule: Prof. Dr. Jürgen Schneider

## Gender Erklärung

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird in dieser Bachelorarbeit auf die gleichzeitige Verwendung der Sprachformen männlich, weiblich und divers (m/w/d) verzichtet. Sämtliche Formulierungen gelten gleichermaßen für alle Geschlechter.

### Selbstständigkeitserklärung

gemäß Ziffer 1.1.13 der Anlage 1 zu §§ 3, 4 und 5 der Studien- und Prüfungsordnung für die Bachelorstudiengänge im Studienbereich Technik der Dualen Hochschule Baden-Württemberg vom 29.09.2017.

Ich versichere hiermit, dass ich meine Bachelorarbeit (bzw. Projektarbeit oder Studienarbeit bzw. Hausarbeit) mit dem Thema:

#### Authentifizierung von Benutzern mittels Sprechererkennung

selbstständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt habe. Ich versichere zudem, dass die eingereichte elektronische Fassung mit der gedruckten Fassung übereinstimmt.

Friedrichshafen, 10. Oktober 2022

Ort, Datum

Unterschrift

#### Zusammenfassung

Schlüsselwörter

Abstract

Keywords

#### Inhaltsverzeichnis

Gendererklärung	II
Selbstständigkeitserklärung	Ш
Zusammenfassung	IV
Abstract	IV
Abkürzungsverzeichnis	VI
Abbildungsverzeichnis	VII
Tabellenverzeichnis	VIII
Listingsverzeichnis	IX
1 Einleitung	1
Literatur	A
A Anhang	A

### Abkürzungsverzeichnis

### Abbildungsverzeichnis

#### **Tabellenverzeichnis**

#### Listings

### 1 Einleitung

### A Anhang