

# **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

Johannes Brandenburger, Lukas Braun, Henry Schuler

14. 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.

Wir versichern hiermit, dass wir unsere 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 haben. Wir versichern zudem, dass die eingereichte elektronische Fassung mit der gedruckten Fassung übereinstimmt.

Friedrichshafen, 14. Oktober 2022

Ort, Datum

Johannes Brandenburger

Friedrichshafen, 14. Oktober 2022

Ort, Datum

Lukas Braun

Friedrichshafen, 14. Oktober 2022

Ort, Datum

Henry Schuler

**Zusammenfassung**

**Schlüsselwörter**

**Abstract**

**Keywords**

# **Inhaltsverzeichnis**

<b>Gendererklärung</b>	<b>II</b>
<b>Selbstständigkeitserklärung</b>	<b>III</b>
<b>Zusammenfassung</b>	<b>IV</b>
<b>Abstract</b>	<b>IV</b>
<b>Abkürzungsverzeichnis</b>	<b>VI</b>
<b>Abbildungsverzeichnis</b>	<b>VII</b>
<b>Tabellenverzeichnis</b>	<b>VIII</b>
<b>Listings</b>	<b>IX</b>
<b>1 Einleitung</b>	<b>1</b>
<b>Literatur</b>	<b>A</b>
<b>A Anhang</b>	<b>A</b>

## **Abkürzungsverzeichnis**

## **Abbildungsverzeichnis**

## **Tabellenverzeichnis**



## Listings

# **1 Einleitung**

## A Anhang