



# Duale Hochschule Baden-Württemberg Mannheim

#### **Bachelorarbeit**

# Analyse und Integration einer passwortlosen Authentifizierung im Unternehmenskontext

#### **Studiengang Cyber Security**

Verfasser: Luka Tsipitsoudis

Matrikelnummer: 4110112

Kurs: TINF20CS1

Bearbeitungszeitraum: 06.06.2023 – 29.08.2023

Abgabedatum: 29.08.2023 Betreuer: Stefan Köster

#### Ehrenwörtliche Erklärung

Ich versichere hiermit, dass ich meine Projektarbeit mit dem Thema: "Analyse und Integration einer passwortlosen Authentifizierung im Unternehmenskontext" 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.

Ort, Datum

#### **Abstract**

DHBW Mannheim ii

#### **Inhaltsverzeichnis**

Abbildungsverzeichnis Tabellenverzeichnis			iv v	
1	Einführung		10	
	1.1	Problemstellung & Ziel der Arbeit	10	
	1.2	Aufbau der Arbeit	10	
	1.3	Referenzierte Arbeiten	10	
2	Gru	ndlagen	11	

DHBW Mannheim iii

# Abbildungsverzeichnis

DHBW Mannheim iv

#### **Tabellenverzeichnis**

# Abkürzungsverzeichnis

DHBW Mannheim vi

### 1 Einführung

- 1.1 Problemstellung & Ziel der Arbeit
- 1.2 Aufbau der Arbeit
- 1.3 Referenzierte Arbeiten

### 2 Grundlagen

- 2.1 Einführung in cFront
- 2.2 Aktueller Stand der Technik
- 2.3 Passwortlose Authentifizierung