

# Studienarbeit

## Programmmentwurf Mobile Computing

### Kalenderapp

Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik  
An der Dualen Hochschule Baden-Württemberg  
Center of Advanced Studies

**Eingereicht von:**  
Ruslan Adilgereev  
Nadine Abu El Komboz  
Lukas Renz

**Matrikelnummer:**  
4681850  
4681850  
4681850

**Jahrgang**  
2023  
2023  
2024

**Betreuer:**

Prof. Dr. Kai Becher

---

# Ehrenwörtliche Erklärung

Hiermit erkläre ich, dass ich die vorliegende Studienarbeit mit dem Thema

*Programmmentwurf Mobile Computing*

selbstständig und ohne fremde Hilfe verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt habe. Aus fremden Quellen direkt oder indirekt übernommene Gedanken habe ich als solche kenntlich gemacht. Die Arbeit habe ich bisher keinem anderen Prüfungsamt in gleicher oder vergleichbarer Form vorgelegt. Sie wurde bisher auch nicht veröffentlicht. Ich erkläre weiterhin, dass ich ein unverschlüsseltes digitales Textdokument der Arbeit (in einem der Formate .doc, .docx, .odt, .pdf, .rtf) in Moodle hochgeladen habe. Alle digital eingereichten Exemplare entsprechen in Inhalt und Wortlaut ausnahmslos der gedruckten Ausfertigung.

Heilbronn, 9. November 2024

---

Lukas Renz

# Inhaltsverzeichnis

<b>Inhaltsverzeichnis</b>	<b>III</b>
<b>Abbildungsverzeichnis</b>	<b>IV</b>
<b>Tabellenverzeichnis</b>	<b>V</b>
<b>Abkürzungsverzeichnis</b>	<b>VI</b>
<b>Formelverzeichnis</b>	<b>VII</b>
<b>1 Aufbau der Software</b>	<b>1</b>
<b>2 Bug und Revision</b>	<b>2</b>
<b>3 Testing</b>	<b>3</b>
<b>4 Bedienung des Benutzers</b>	<b>4</b>
<b>5 Fazit und Ausblick</b>	<b>5</b>
<b>A Anhang</b>	<b>6</b>
A.1 Inhalte der CD . . . . .	6
A.2 Zusätzliche Berechnungen . . . . .	6

---

# Abbildungsverzeichnis

---

# Tabellenverzeichnis

---

# Abkürzungsverzeichnis

---

# Formelverzeichnis

---

# 1 Aufbau der Software



---

## 2 Bug und Revision

---

# 3 Testing

---

# 4 Bedingung des Benutzers

---

# 5 Fazit und Ausblick

---

# A Anhang

## A.1 Inhalte der CD

- $\LaTeX$ -Dateien der Studienarbeit
- nichtöffentliche Quellen
- sämtliche verwendete Grafiken

## A.2 Zusätzliche Berechnungen