**Zusammenfassung**

**Arbeitsberichte**

## Inhaltsverzeichnis

[1 Kalenderwoche 16 0](#_Toc202923546)

[2 Kalenderwoche 17 0](#_Toc202923547)

[3 Kalenderwoche 18 1](#_Toc202923548)

[4 Kalenderwoche 19 2](#_Toc202923549)

[5 Kalenderwoche 20 2](#_Toc202923550)

[6 Kalenderwoche 21 3](#_Toc202923551)

[7 Kalenderwoche 22 3](#_Toc202923552)

[8 Kalenderwoche 23 4](#_Toc202923553)

[9 Kalenderwoche 24 5](#_Toc202923554)

[10 Kalenderwoche 25 6](#_Toc202923555)

[11 Kalenderwoche 26 7](#_Toc202923556)

[12 Kalenderwoche 27 8](#_Toc202923557)

# Kalenderwoche 16

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Arbeitsbericht KW 16** |  |
| **KW** | **Arbeitsbericht** | Σ |
|  | **Tim Krause** |  |
| 16 | Organisatorisch:   * Erster gemeinsamer Gruppentermin (2h) * Einarbeitung in das Thema Quanten Computing (3h)   Konzeptionell / Technisch: | 5h |

# Kalenderwoche 17

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Arbeitsbericht KW 17** |  |
| **KW** | **Arbeitsbericht** | Σ |
|  | Tim Krause |  |
| 17 | Organisatorisch:   * Vorbereitung des Gruppentermins (1h) * Gruppentermin (2h) * Nachbereitung und tiefere Beschäftigung mit Quanten Computern (3h) | 6h |

# Kalenderwoche 18

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Arbeitsbericht KW 18** |  |
| **KW** | **Arbeitsbericht** | Σ |
|  | Tim Krause |  |
| 18 | Organisatorisch:   * Gruppenmeeting (2h)   Konzeptionell / Technisch:   * Einrichtung und Vertrautmachen mit React (Frontend Framework) 2h * Aufsetzen der Entwicklungsumgebung Studio Visual Code etc. 1h * Weitere Einarbeitung in Quanten Computing mit Fokus auf Visual Quantum Circuit Builder (2h) | 7h |

# Kalenderwoche 19

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Arbeitsbericht KW 19** |  |
| **KW** | **Arbeitsbericht** | Σ |
|  | Tim Krause |  |
| 19 | Organisatorisch:   * Aufsetzen von Figma für Frontend Design Entwurf (1h)   Konzeptionell / Technisch:   * Meeting mit Furkan über das Aufsetzen der Umgebung und Aufgabenverteilung (2h) * Design in Figma für Frontend Aufgabe 2.4. (3h) | 6h |

# Kalenderwoche 20

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Arbeitsbericht KW 20** |  |
| **KW** | **Arbeitsbericht** | Σ |
|  | Tim Krause |  |
| 20 | * Sick leave | 0h |

# Kalenderwoche 21

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Arbeitsbericht KW 21** |  |
| **KW** | **Arbeitsbericht** | Σ |
|  | Tim Krause |  |
| 21 | Organisatorisch:   * Meeting (1h)   Konzeptionell / Technisch:   * Design Abstimmung für Anforderung 2.4. (1h) * Frontend Testing und Verbesserung (2h) | 3h |

# Kalenderwoche 22

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Arbeitsbericht KW 22** |  |
| **KW** | **Arbeitsbericht** | Σ |
|  | Tim Krause |  |
| 22 | Organisatorisch:   * Gruppenmeeting (1h)   Sick leave (for most of the week)  Konzeptionell / Technisch:   * Design Abstimmung für Anforderung 2.4. (1h)   Frontend Testing und Verbesserung (2h) | 2h |

# Kalenderwoche 23

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Arbeitsbericht KW 23** |  |
| **KW** | **Arbeitsbericht** | Σ |
|  | Tim Krause |  |
| 23 | Organisatorisch:   * Einarbeitung in neue Gruppe (Anforderung 2.3.) (2h)   + Code Review + Rückfragen | 2h |

# Kalenderwoche 24

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Arbeitsbericht KW 24** |  |
| **KW** | **Arbeitsbericht** | Σ |
|  | Tim Krause |  |
| 24 | Konzeptionell / Technisch:   * Verbesserung der Frontend Anwendung von Anforderung 2.3. (4h)   + Verbesserung kleinerer Bugs (2h)   + Verbesserung der Tabellen anzeige (leider ohne Erfolg) (2h) | 4h |
|  |  |  |

# Kalenderwoche 25

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Arbeitsbericht KW 25** |  |
| **KW** | **Arbeitsbericht** | Σ |
|  | Tim Krause |  |
| 25 | Organisatorisch:   * + Gruppenmeeting Online Webex (1h)   Konzeptionell / Technisch:   * + Analyse des bestehenden Codes (2h)     - Scannen nach Fehler und Bugs   + Vorbereitung für Kommentierung und Dokumentation von Code (1h) | 4h |
|  |  |  |

# Kalenderwoche 26

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Arbeitsbericht KW 26** |  |
| **KW** | **Arbeitsbericht** | Σ |
|  | Tim Krause |  |
| 26 | Organisatorisch:   * + Gruppenmeeting Präsenz (1h)   Konzeptionell / Technisch:   * + Testvorbereitung mit dem Frontend (2h)   + Kommentierung des Codes zur Verbesserung der Dokumentation (2h)   + Anpassung der Frontend Dokumentation (1h) | 5h |
|  |  |  |

# Kalenderwoche 27

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Arbeitsbericht KW 27** |  |
| **KW** | **Arbeitsbericht** | Σ |
|  | Tim Krause |  |
| 27 | Organisatorisch:   * + Gruppenmeeting Online (1h)   + Austausch mit Kommolitonen und Frontend Lead (1h)   Konzeptionell / Technisch:   * + Testdurchführung Frontend inkl. Backend Integration (3h)   + Anpassung der Read me im Frontend (2h) | 7h |
|  |  |  |