|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KW** | **Arbeitsbericht** | Σ |
|  | **Chenxu Liu** |  |
| 19 | In dieser Woche wurden folgende Aufgaben erledigt:   * Nach gemeinsamer Diskussion wurde entschieden, das Frontend mit dem **React-Framework** zu entwickeln. (1h) * Die Entwicklungsumgebung wurde eingerichtet, einschließlich der Installation und Konfiguration von Node.js, Visual Studio Code (VSCode) sowie der grundlegenden Einarbeitung in das React-Framework. (4h) * Durch Gruppendiskussionen wurde eine klare Aufgabenverteilung festgelegt. (1h) * Die mir zugewiesenen Aufgaben (2.1 und 2.2) wurden verstanden und analysiert. (1,5h) | 7,5h |
| 20 | In dieser Woche wurden folgende Aufgaben erledigt:   * Die Grundlagen der Quantengatter und ihre Verbindung in Quantenschaltungen wurden gelernt, einschließlich der Visualisierung mittels Draht-und-Gatter-Diagrammen.(3h) * Die Umsetzung von Aufgabe 2.1 – Codierungs-Upload und Visualisierung wurde begonnen, befindet sich aber noch in Entwicklung.(4.5h) * An einem Gruppentreffen wurde das Dateiformat für die Codierungen in Aufgabe 2.1 gemeinsam festgelegt.(1.5h) | 9h |
| 21 | In dieser Woche wurden folgende Aufgaben erledigt:   * Die UI des Systems wurde gemeinsam im Team besprochen und ein erstes Konzept festgelegt.(1h) * Die konkreten Funktionselemente und logische Struktur von Aufgabe 2.1 wurden im Detail diskutiert.(1.5h) * Basierend auf den Diskussionen wurde eine erste Version von Aufgabe 2.1 implementiert.(7h) | 9.5h |