**Zusammenfassung**

**Arbeitsberichte**

## Inhaltsverzeichnis

[1 Kalenderwoche 19 0](#_Toc199327597)

[2 Kalenderwoche 20 0](#_Toc199327598)

[3 Kalenderwoche 21 0](#_Toc199327599)

# Kalenderwoche 19

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Arbeitsbericht KW 19** |  |
| **KW** | **Arbeitsbericht** | Σ |
|  | **Vitalij Krotov** |  |
| 19 | * Teilnahme am wöchentlichen Meeting. * Detailierte Ausformulierung der Backend Aufgaben. * Aufteilung des Backends in drei Subteams: Simulation, API & Infrastruktur. * Vorstellung & Diskussion der vorläufigen Backendarchitektur. * Teilnahme am wöchentlichen Backendmeeting. * Teilnahme am wöchentlichen Projektleitungsmeeting. | 6h |

# Kalenderwoche 20

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Arbeitsbericht KW 20** |  |
| **KW** | **Arbeitsbericht** | Σ |
|  | **Vitalij Krotov** |  |
| 20 | * Teilnahme am wöchentlichen Meeting. * Absprache innerhalb des Backendteams „Infrastruktur“. * Anpassung der Architektur für Arbeitsscheduling. * Recherche zu verlässlicher Arbeitsverteilung unter Zuhilfenahme von RabbitMQ. * Dokumentation der Architekturentscheidungen in Form eines DrawIO Diagrams. | 7h |

# Kalenderwoche 21

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Arbeitsbericht KW 21** |  |
| **KW** | **Arbeitsbericht** | Σ |
|  | **Vitalij Krotov** |  |
| 21 | * Teilnahme am wöchentlichen Meeting. * Absprache innerhalb des Backendteams „Infrastruktur“. * Teilnahme Backend Weekly. * Ausarbeitung der Details für das Team „API“. * Recherche zu Verlässlichkeit und Responsivität der Work Queue in RabbitMQ. * Konzeption des Integrationsprozesses für alle Backend Komponenten. | 9h |