**Zusammenfassung**

**Arbeitsberichte**

## Inhaltsverzeichnis

[1 Kalenderwoche 19 0](#_Toc202340356)

[2 Kalenderwoche 20 0](#_Toc202340357)

[3 Kalenderwoche 21 1](#_Toc202340358)

[4 Kalenderwoche 22 1](#_Toc202340359)

[5 Kalenderwoche 23 1](#_Toc202340360)

[6 Kalenderwoche 24 2](#_Toc202340361)

[7 Kalenderwoche 25 2](#_Toc202340362)

[8 Kalenderwoche 26 2](#_Toc202340363)

# 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 |

# Kalenderwoche 22

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Arbeitsbericht KW 22** |  |
| **KW** | **Arbeitsbericht** | Σ |
|  | **Vitalij Krotov** |  |
| 22 | * Teilnahme am wöchentlichen Meeting. * Absprache innerhalb des Backendteams „Infrastruktur“. * Teilnahme Backend Weekly. * Spezifizierung der API zwischen FE und BE. * Recherche zu API Flags. | 7h |

# Kalenderwoche 23

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Arbeitsbericht KW 23** |  |
| **KW** | **Arbeitsbericht** | Σ |
|  | **Vitalij Krotov** |  |
| 23 | * Teilnahme am wöchentlichen Meeting. * Absprache innerhalb des Backendteams. * Teilnahme Backend Weekly. * Erklärung der API Spezifikation und Entwicklung. * Vorbereitung der Backend Komponenten Integration.   . | 8 h |

# Kalenderwoche 24

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Arbeitsbericht KW 24** |  |
| **KW** | **Arbeitsbericht** | Σ |
|  | **Vitalij Krotov** |  |
| 24 | * Teilnahme am wöchentlichen Meeting. * Absprache innerhalb des Backendteams. * Teilnahme Backend Weekly. * Koordinierung der Backend Komponenten Integration. * Koordinierung der Backend Frontend Integration.   . | 10 h |

# Kalenderwoche 25

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Arbeitsbericht KW 25** |  |
| **KW** | **Arbeitsbericht** | Σ |
|  | **Vitalij Krotov** |  |
| 25 | * Teilnahme am wöchentlichen Meeting. * Absprache innerhalb des Backendteams. * Teilnahme Backend Weekly. * Koordinierung der Backend Komponenten Integration. * Konzeption Unified Resource API. * Review von Merge Requests.   . | 11 h |

# Kalenderwoche 26

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Arbeitsbericht KW 26** |  |
| **KW** | **Arbeitsbericht** | Σ |
|  | **Vitalij Krotov** |  |
| 26 | * Teilnahme am wöchentlichen Meeting. * Absprache innerhalb des Backendteams. * Teilnahme Backend Weekly. * Koordinierung der Backend Komponenten Integration. * Debugging Backend. | 13 h |