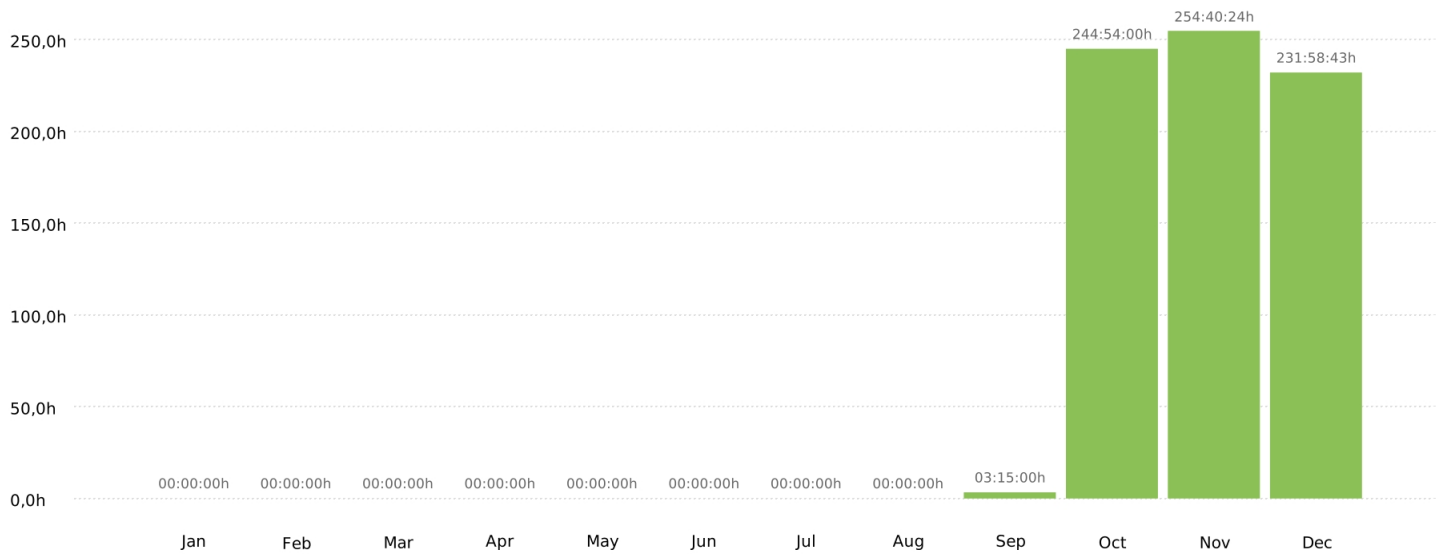


# Summary report



01/01/2025 - 31/12/2025

Total: 734:48:07    Billable: 734:48:07    Amount: 0,00 USD



## Project



## Description



● Besprechung mit Yannick wegen merge der Feature Branches	00:25:00	0,06%
● Betreuer Meetings	05:05:00	0,69%
● Betreuer Meeting	04:35:00	0,62%
● Code Review vorbereiten	02:00:00	0,27%
● Code Review	07:24:00	1,01%
● Codereview und Meeting	02:15:00	0,31%
● Crash course	03:30:00	0,48%
● DB Port fixen	00:30:00	0,07%
● Discord Meeting	08:09:00	1,11%
● Docker & Angular Crashkurs	03:30:00	0,48%
● Docker Installation, DB Installation + Troubleshooting	04:30:00	0,61%
● Docker Spring Boot Angular Einführung Meeting	03:30:00	0,48%
● Dokumentation Komponentendiagramm	00:40:00	0,09%
● Dokumentation in Latex übertragen, Latex Compile fixen	02:00:00	0,27%
● Dokumentation vervollständigen	01:35:00	0,22%
● Dokumentation zu Backend-Änderungen und Security Konzept/Umsetzung	03:03:00	0,42%
● Dokumentation	12:32:00	1,71%
● ER-Diagramm updaten	01:15:00	0,17%
● Einarbeitung in Angular und TailwindCSS	03:00:00	0,41%
● Einarbeitung in Projekt und Anforderungen	02:00:00	0,27%
● Einarbeitung in SpringBoot	05:00:00	0,68%
● Einarbeitung in TypeScript und Angular	04:00:00	0,54%
● Einfeldung im Team	00:30:00	0,07%
● Einrichtung der Entwicklungsumgebung (IntelliJ und Webstorm)	05:00:00	0,68%
● Email Server einrichten	00:18:00	0,04%
● Erstellung der Angular und Spring Boot Projekte	03:30:00	0,48%
● Github orga erstellen, konfigurieren und alle einladen	02:00:00	0,27%

● Keycloak Anfang	03:00:00	0,41%
● Kickoff Veranstaltung	03:15:00	0,44%
● Komponenten, Styling und Testing	03:17:00	0,45%
● Meeting Betreuer	02:10:00	0,29%
● Meeting	22:30:00	3,06%
● Merging of Main and Feature Branches with new API Backend	02:53:00	0,39%
● Migration meins Work in Progress Branches von Mono-Repo auf Multirepo	00:57:00	0,13%
● Präsentation und Disputation	16:00:00	2,18%
● Präsentation üben	02:21:00	0,32%
● Präsentationsteil erstellen	03:41:00	0,50%
● Samstags Seminar	16:00:00	2,18%
● Seminar	16:00:00	2,18%
● Sequenzdiagramme erstellen	03:00:00	0,41%
● Spring Boot & Angular Basic Setup, Anfang CRUD-Verwaltung	06:43:00	0,91%
● Team Meeting	26:40:00	3,63%
● Team-Meeting	00:45:00	0,10%
● Teambildung und Konfliktlösung Seminar	16:00:00	2,18%
● US-043 & US-044 Backend	04:29:55	0,61%
● Warenkorb Frontend verbessern, Code Review vorbereiten	05:30:00	0,75%
● Weekly Meeting + Code Review	02:15:00	0,31%
● Weekly Meeting	05:05:00	0,69%
● Zwischenpräsentation üben	04:30:00	0,61%
● Zwischenpräsentationen	04:20:00	0,59%
● Zwischenpräsentation	09:30:00	1,29%
● [SCRUM-100]: Dev Server mit Docker+PostgreSQL+Wireguard VPN einrichten	02:20:00	0,32%
● [SCRUM-101]: Verteilungssicht Diagramm erstellen	00:50:00	0,11%

● [SCRUM-102]: Komponentendiagramm korrigieren	00:15:00	0,03%
● [SCRUM-103]: Frontend und Backend merge	08:11:00	1,11%
● [SCRUM-108]: PostgreSQL Migration im Backend + anpassung der Datenbankstruktur basieren auf dem neuen ER-Diagramm	05:47:00	0,79%
● [SCRUM-109]: US-004: Als Admin möchte ich einzelne Gegenstände im Frontend anlegen können	06:30:00	0,88%
● [SCRUM-110]: SonarQube in GitHub integrieren	03:50:00	0,52%
● [SCRUM-110]: Web-Server: nginx einstellen	03:42:39	0,51%
● [SCRUM-112]: Dev VPN Mock Dokumentation	01:40:00	0,23%
● [SCRUM-113]: US-006: Als Admin möchte ich Gegenstände bearbeiten/löschen können	02:00:00	0,27%
● [SCRUM-127]: Frontend	13:25:00	1,83%
● [SCRUM-142]: Lombok im Backend integrieren	09:15:16	1,26%
● [SCRUM-142]: US-005: Als Admin möchte ich Sets von gleichen Gegenständen anlegen	00:13:40	0,03%
● [SCRUM-144]: Swagger in Maven Projekt hinzufügen	03:02:00	0,41%
● [SCRUM-145]: US-012: Als Student möchte ich eine Ausleihanfrage abschicken	07:49:00	1,06%
● [SCRUM-146]: US-010: Als Student möchte ich Gegenstände zum Warenkorb hinzufügen	12:30:00	1,70%
● [SCRUM-148]: US-028: Als Student möchte ich empfohlene Zusatzgegenstände sehen	08:10:00	1,11%
● [SCRUM-149]: US-013: Als Verleiher möchte ich offene Anfragen sehen	07:27:38	1,02%
● [SCRUM-151]: US-015: Als System möchte ich unbestätigte Anfragen nach 24h stornieren	02:01:00	0,27%
● [SCRUM-153]: US-017: Als Student möchte ich meinen Ausleihverlauf sehen	13:18:27	1,81%

● [SCRUM-154]: US-029: Als Verleiher möchte ich aktuelle und zukünftige Ausleihen sehen	03:33:28	0,48%
● [SCRUM-157]: Webdav Netzlaufwerk auf Dev Server installieren	01:30:00	0,20%
● [SCRUM-161]: US-043: Als Entwickler möchte ich den Code testen können	04:37:00	0,63%
● [SCRUM-162]: Tests für Frontend	03:38:00	0,49%
● [SCRUM-164]: Als Entwickler möchte ich Repositories für Frontend und Backend haben	00:48:00	0,11%
● [SCRUM-165]: Zusammenführung der letzten zwei Backend-Repositories	06:28:36	0,88%
● [SCRUM-167]: Frontend	07:30:00	1,02%
● [SCRUM-168]: Automatisches anlegen von Usern in der Datenbank bei Login mit Keycloak	01:56:38	0,26%
● [SCRUM-173]: US-018: Als System möchte ich bei Abholung eine Bestätigungsmail senden	04:30:55	0,61%
● [SCRUM-175]: US-020: Als System möchte ich die Rückgabe dokumentieren	02:17:38	0,31%
● [SCRUM-176]: US-030: Als Verleiher möchte ich Gegenstände per QR-Code scannen können	04:19:00	0,59%
● [SCRUM-184]: US-036: Als Admin möchte ich Statistiken exportieren können	04:43:00	0,64%
● [SCRUM-191]: Frontend überarbeiten und Backend Endpunkte hinzufügen	09:40:00	1,32%
● [SCRUM-193]: US-034: Als Admin möchte ich Verleiher zu Gegenständen zuordnen können BE	02:18:19	0,31%
● [SCRUM-194]: API-Refactoring	03:49:44	0,52%
● [SCRUM-195]: Komponenten Refactoring	09:24:00	1,28%
● [SCRUM-196]: lombok Backend	00:59:25	0,13%

● [SCRUM-197]: Styling auf TailwindCSS umstellen	03:54:00	0,53%
● [SCRUM-198]: Location Erstellungsmenü für Admin	02:15:00	0,31%
● [SCRUM-25]: Problemstellung, Zielgruppen, Personas	16:40:00	2,27%
● [SCRUM-32]: User Stories in Jira übertragen	01:00:00	0,14%
● [SCRUM-38]: Umfrage vorbereiten	05:09:00	0,70%
● [SCRUM-39]: Meilstein 1 Dokumentation	08:50:00	1,20%
● [SCRUM-43]: Interviews auswerten	14:00:00	1,91%
● [SCRUM-45]: Mockups dokumentieren	12:30:00	1,70%
● [SCRUM-48]: BWCloud Server aufsetzen	00:55:00	0,12%
● [SCRUM-49]: Datenbank auf BWCloud Server installieren	01:30:00	0,20%
● [SCRUM-51]: Frontend Basis	37:46:00	5,14%
● [SCRUM-56]: GitHub mit Docker verknüpfen	06:00:00	0,82%
● [SCRUM-64]: US-001 Als Student möchte ich mich mit meinem RZ-Account anmelden können	08:00:00	1,09%
● [SCRUM-67]: PrimeNG einrichten	08:37:00	1,17%
● [SCRUM-68]: Angular {nochmal} einrichten, aufgrund unterschiedliche Versionen	05:45:00	0,78%
● [SCRUM-69]: Tailwind einrichten	05:00:00	0,68%
● [SCRUM-70]: Header Katalog page	26:37:00	3,62%
● [SCRUM-71]: US-002: Als Administrator möchte ich Rollen verwalten können	03:50:00	0,52%
● [SCRUM-72]: US-003: Als Verleiher möchte ich nur meine zugeordneten Gegenstände sehen	05:30:00	0,75%
● [SCRUM-74]: US-005: Als Admin möchte ich Sets von gleichen Gegenständen anlegen	12:54:46	1,76%
● [SCRUM-78]: US-009: Als System möchte ich Bilder speichern und ausliefern können	02:52:03	0,39%
● [SCRUM-80]: US-027: Als Admin möchte ich Kategorien verwalten können	12:08:00	1,65%

● [SCRUM-84]: US-025: Als Admin möchte ich einen Überblick über alle Ausleihen haben	05:52:00	0,80%
● [SCRUM-85]: US-034: Als Admin möchte ich Verleiher zu Gegenständen zuordnen können	15:38:00	2,13%
● [SCRUM-91]: US-046: Als Entwickler möchte ich eine CI/CD-Pipeline einrichten	06:13:00	0,85%
● [SCRUM-92]: Footer Katalog page	05:36:00	0,76%
● [SCRUM-93]: Catalog page in Frontend erstellen	19:18:00	2,63%
● [SCRUM-98]: Physisches Modell	03:00:00	0,41%
● versucht Asinas Frontend und Yannicks Grundstruktur zu mergen	01:51:00	0,25%
● (Without Description)	07:42:00	1,05%
● Übertragen der Google Docs Doku auf Fachschaften.org	02:41:00	0,37%

Project / Description	Duration	Amount
(Without Project)	01:42:00	0,00 USD
(Without Description)	01:42:00	0,00 USD
<b>LeihSy</b>	<b>733:06:07</b>	<b>0,00 USD</b>
API Refactoring for Frontend	04:24:00	0,00 USD
API-Refactoring Dokumentation Phase 1-3	01:17:00	0,00 USD
API-Refactoring Dokumentation Phase 4	00:20:00	0,00 USD
Backend Mergen und Anpassen mit DTO und neuen Endpunkten	01:04:00	0,00 USD
Besprechung Abgabe Meilenstein 2	00:45:00	0,00 USD
Besprechung mit Dennis wegen merge des Feature Branches	00:25:00	0,00 USD
Besprechung mit Yannick wegen merge der Feature Branches	00:25:00	0,00 USD
Betreuer Meetings	05:05:00	0,00 USD
Betreuer Meeting	04:35:00	0,00 USD

Code Review vorbereiten	02:00:00	0,00 USD
Code Review	07:24:00	0,00 USD
Codereview und Meeting	02:15:00	0,00 USD
Crash course	03:30:00	0,00 USD
DB Port fixen	00:30:00	0,00 USD
Discord Meeting	08:09:00	0,00 USD
Docker & Angular Crashkurs	03:30:00	0,00 USD
Docker Installation, DB Installation + Troubleshooting	04:30:00	0,00 USD
Docker Spring Boot Angular Einführung Meeting	03:30:00	0,00 USD
Dokumentation Komponentendiagramm	00:40:00	0,00 USD
Dokumentation in Latex übertragen, Latex Compile fixen	02:00:00	0,00 USD
Dokumentation vervollständigen	01:35:00	0,00 USD
Dokumentation zu Backend-Änderungen und Security Konzept/Umsetzung	03:03:00	0,00 USD
Dokumentation	12:32:00	0,00 USD
ER-Diagramm updaten	01:15:00	0,00 USD
Einarbeitung in Angular und TailwindCSS	03:00:00	0,00 USD
Einarbeitung in Projekt und Anforderungen	02:00:00	0,00 USD
Einarbeitung in SpringBoot	05:00:00	0,00 USD
Einarbeitung in TypeScript und Angular	04:00:00	0,00 USD
Einführung im Team	00:30:00	0,00 USD
Einrichtung der Entwicklungsumgebung (IntelliJ und Webstorm)	05:00:00	0,00 USD
Email Server einrichten	00:18:00	0,00 USD
Erstellung der Angular und Spring Boot Projekte	03:30:00	0,00 USD
Github orga erstellen, konfigurieren und alle einladen	02:00:00	0,00 USD
Keycloak Anfang	03:00:00	0,00 USD



Kickoff Veranstaltung	03:15:00	0,00 USD
Komponenten, Styling und Testing	03:17:00	0,00 USD
Meeting Betreuer	02:10:00	0,00 USD
Meeting	22:30:00	0,00 USD
Merging of Main and Feature Branches with new API Backend	02:53:00	0,00 USD
Migration meus Work in Progress Branches von Mono-Repo auf Multirepo	00:57:00	0,00 USD
Präsentation und Disputation	16:00:00	0,00 USD
Präsentation üben	02:21:00	0,00 USD
Präsentationsteil erstellen	03:41:00	0,00 USD
Samstags Seminar	16:00:00	0,00 USD
Seminar	16:00:00	0,00 USD
Sequenzdiagramme erstellen	03:00:00	0,00 USD
Spring Boot & Angular Basic Setup, Anfang CRUD-Verwaltung	06:43:00	0,00 USD
Team Meeting	26:40:00	0,00 USD
Team-Meeting	00:45:00	0,00 USD
Teambildung und Konfliktlösung Seminar	16:00:00	0,00 USD
US-043 & US-044 Backend	04:29:55	0,00 USD
Warenkorb Frontend verbessern, Code Review vorbereiten	05:30:00	0,00 USD
Weekly Meeting + Code Review	02:15:00	0,00 USD
Weekly Meeting	05:05:00	0,00 USD
Zwischenpräsentation üben	04:30:00	0,00 USD
Zwischenpräsentationen	04:20:00	0,00 USD
Zwischenpräsentation	09:30:00	0,00 USD
[SCRUM-100]: Dev Server mit Docker+PostgreSQL+Wireguard VPN einrichten	02:20:00	0,00 USD
[SCRUM-101]: Verteilungssicht Diagramm erstellen	00:50:00	0,00 USD

[SCRUM-102]: Komponentendiagramm korrigieren	00:15:00	0,00 USD
[SCRUM-103]: Frontend und Backend merge	08:11:00	0,00 USD
[SCRUM-108]: PostgreSQL Migration im Backend + anpassung der Datenbankstruktur basieren auf dem neuen ER-Diagramm	05:47:00	0,00 USD
[SCRUM-109]: US-004: Als Admin möchte ich einzelne Gegenstände im Frontend anlegen können	06:30:00	0,00 USD
[SCRUM-10]: SonarQube in GitHub integrieren	03:50:00	0,00 USD
[SCRUM-110]: Web-Server: nginx einstellen	03:42:39	0,00 USD
[SCRUM-112]: Dev VPN Mock Dokumentation	01:40:00	0,00 USD
[SCRUM-113]: US-006: Als Admin möchte ich Gegenstände bearbeiten/löschen können	02:00:00	0,00 USD
[SCRUM-127]: Frontend	13:25:00	0,00 USD
[SCRUM-142]: Lombok im Backend integrieren	09:15:16	0,00 USD
[SCRUM-142]: US-005: Als Admin möchte ich Sets von gleichen Gegenständen anlegen	00:13:40	0,00 USD
[SCRUM-144]: Swagger in Maven Projekt hinzufügen	03:02:00	0,00 USD
[SCRUM-145]: US-012: Als Student möchte ich eine Ausleihanfrage abschicken	07:49:00	0,00 USD
[SCRUM-146]: US-010: Als Student möchte ich Gegenstände zum Warenkorb hinzufügen	12:30:00	0,00 USD
[SCRUM-148]: US-028: Als Student möchte ich empfohlene Zusatzgegenstände sehen	08:10:00	0,00 USD
[SCRUM-149]: US-013: Als Verleiher möchte ich offene Anfragen sehen	07:27:38	0,00 USD
[SCRUM-151]: US-015: Als System möchte ich unbestätigte Anfragen nach 24h stornieren	02:01:00	0,00 USD
[SCRUM-153]: US-017: Als Student möchte ich meinen Ausleihverlauf sehen	13:18:27	0,00 USD
[SCRUM-154]: US-029: Als Verleiher möchte ich aktuelle und zukünftige Ausleihen sehen	03:33:28	0,00 USD
[SCRUM-157]: Webdav Netzlaufwerk auf Dev Server installieren	01:30:00	0,00 USD
[SCRUM-161]: US-043: Als Entwickler möchte ich den Code testen können	04:37:00	0,00 USD
[SCRUM-162]: Tests für Frontend	03:38:00	0,00 USD

[SCRUM-164]: Als Entwickler möchte ich Repositories für Frontend und Backend haben	00:48:00	0,00 USD
[SCRUM-165]: Zusammenführung der letzten zwei Backend-Repositories	06:28:36	0,00 USD
[SCRUM-167]: Frontend	07:30:00	0,00 USD
[SCRUM-168]: Automatisches anlegen von Usern in der Datenbank bei Login mit Keycloak	01:56:38	0,00 USD
[SCRUM-173]: US-018: Als System möchte ich bei Abholung eine Bestätigungsmail senden	04:30:55	0,00 USD
[SCRUM-175]: US-020: Als System möchte ich die Rückgabe dokumentieren	02:17:38	0,00 USD
[SCRUM-176]: US-030: Als Verleiher möchte ich Gegenstände per QR-Code scannen können	04:19:00	0,00 USD
[SCRUM-184]: US-036: Als Admin möchte ich Statistiken exportieren können	04:43:00	0,00 USD
[SCRUM-191]: Frontend überarbeiten und Backend Endpunkte hinzufügen	09:40:00	0,00 USD
[SCRUM-193]: US-034: Als Admin möchte ich Verleiher zu Gegenständen zuordnen können BE	02:18:19	0,00 USD
[SCRUM-194]: API-Refactoring	03:49:44	0,00 USD
[SCRUM-195]: Komponenten Refactoring	09:24:00	0,00 USD
[SCRUM-196]: lombok Backend	00:59:25	0,00 USD
[SCRUM-197]: Styling auf TailwindCSS umstellen	03:54:00	0,00 USD
[SCRUM-198]: Location Erstellungsmenü für Admin	02:15:00	0,00 USD
[SCRUM-25]: Problemstellung, Zielgruppen, Personas	16:40:00	0,00 USD
[SCRUM-32]: User Stories in Jira übertragen	01:00:00	0,00 USD
[SCRUM-38]: Umfrage vorbereiten	05:09:00	0,00 USD
[SCRUM-39]: Meilstein 1 Dokumentation	08:50:00	0,00 USD
[SCRUM-43]: Interviews auswerten	14:00:00	0,00 USD
[SCRUM-45]: Mockups dokumentieren	12:30:00	0,00 USD
[SCRUM-48]: BWCloud Server aufsetzen	00:55:00	0,00 USD
[SCRUM-49]: Datenbank auf BWCloud Server installieren	01:30:00	0,00 USD

[SCRUM-51]: Frontend Basis	37:46:00	0,00 USD
[SCRUM-56]: GitHub mit Docker verknüpfen	06:00:00	0,00 USD
[SCRUM-64]: US-001 Als Student möchte ich mich mit meinem RZ-Account anmelden können	08:00:00	0,00 USD
[SCRUM-67]: PrimeNG einrichten	08:37:00	0,00 USD
[SCRUM-68]: Angular {nochmal} einrichten, aufgrund unterschiedliche Versionen	05:45:00	0,00 USD
[SCRUM-69]: Tailwind einrichten	05:00:00	0,00 USD
[SCRUM-70]: Header Katalog page	26:37:00	0,00 USD
[SCRUM-71]: US-002: Als Administrator möchte ich Rollen verwalten können	03:50:00	0,00 USD
[SCRUM-72]: US-003: Als Verleiher möchte ich nur meine zugeordneten Gegenstände sehen	05:30:00	0,00 USD
[SCRUM-74]: US-005: Als Admin möchte ich Sets von gleichen Gegenständen anlegen	12:54:46	0,00 USD
[SCRUM-78]: US-009: Als System möchte ich Bilder speichern und ausliefern können	02:52:03	0,00 USD
[SCRUM-80]: US-027: Als Admin möchte ich Kategorien verwalten können	12:08:00	0,00 USD
[SCRUM-84]: US-025: Als Admin möchte ich einen Überblick über alle Ausleihen haben	05:52:00	0,00 USD
[SCRUM-85]: US-034: Als Admin möchte ich Verleiher zu Gegenständen zuordnen können	15:38:00	0,00 USD
[SCRUM-91]: US-046: Als Entwickler möchte ich eine CI/CD-Pipeline einrichten	06:13:00	0,00 USD
[SCRUM-92]: Footer Katalog page	05:36:00	0,00 USD
[SCRUM-93]: Catalog page in Frontend erstellen	19:18:00	0,00 USD
[SCRUM-98]: Physisches Modell	03:00:00	0,00 USD
versucht Asinas Frontend und Yannicks Grundstruktur zu mergen	01:51:00	0,00 USD
(Without Description)	06:00:00	0,00 USD
Übertragen der Google Docs Doku auf Fachschaften.org	02:41:00	0,00 USD