# LetsEventA blue and black logo Description automatically generated

## Statistik

Abbildung 1: Übersicht über unsere Workflows unterteilt in die 4 Phasen

Von den insgesamt 91 Stunden haben wir als Team gemeinsam 31 Stunden gearbeitet. Die restlichen 60 Stunden teilen sich folgendermaßen unter uns auf:

* Lukas: 9h
* Dawid: 32h
* Julian: 19h

## Hauptaufgaben

* Lukas: Datenbank
* Dawid: DemoGUI/Documentation
* Julian: Dokumentation/Demomethoden

## Technische Details

Wir nutzen Java als Programmiersprache und teilen unseren Code über GitHub. Auch unsere Dokumentation machen wir über GitHub. Für die Datenbank nutzen wir MariaDB. Den aktuellen Entwicklungsstand teilen wir über einen Blog über Wordpress.

Für unsere Markdown Dateien haben wir Obsidian verwendet und für Diagramme und Mockups Draw.Io und PlantUML.

## Überblick über Programmfunktion und Demo

A diagram of a company

Description automatically generated

Abbildung 2: Gesamtanwendungsfalldiagramm unseres fertigen Programms unter Anwendung des MVC-Entwurfsmusters

Als Demo haben wir unsere Eventseite gewählt, da diese die Hauptaufgabe unseres Programms übernimmt. Alle Funktionen die das Event betreffen, wie zum Beispiel das Event erstellen oder Eventdaten zu ändern haben wir bereits in unserer Demo umgesetzt, jedoch haben wir die Datenbank noch nicht integriert und es läuft aktuell noch alles lokal.

## Entwurfsmuster

Wir haben ein Model-View-Controller (MVC) Entwurfsmuster. Wir wollen eine saubere Trennung zwischen den Schichten um die Wartbarkeit des Programms zu verbessern.