

Berlin, den 25.09.2023

Projektsteckbrief Eventum

adesso SE
Prinzenstr. 34
10969 Berlin

Ansprechpartner*innen:

Juliette Schmidt Juliette.Schmidt@adesso.de

David Rau David.Rau@adesso.de

Florian Mülke Florian.Mülke@adesso.de

Ausgangssituation

Adesso bietet seit einigen Jahren bereits eine hybride Arbeitsweise an, also nicht nur aus dem Büro heraus zu arbeiten, sondern auch aus dem Home-Office. Da diese Arbeitsweise seit der Covid-Pandemie zur Normalität wurde, stehen die Mitarbeitenden vor der Herausforderung, ihre Anwesenheiten im Büro zu planen und abzustimmen.

Die bereits entwickelte Kalender-App *Eventum* soll den Mitarbeitenden bei adesso die Möglichkeit bieten und erleichtern, ihre Anwesenheiten im Büro zu koordinieren. In *Eventum* kann somit jede*r eintragen und einsehen, wann wer im Büro ist, um sich ggf. einer Gruppe anzuschließen oder ein Treffen oder Event zu organisieren, sei es zum gemeinsamen Arbeiten oder zu einem Event zum Feierabend.

Produktidee (Vision)

Eventum soll die Anwesenheits- und Eventplanung erleichtern, was eine gute Usability und kurze Klick-Anzahl hin bis zur Erstellung eines Events voraussetzt. Um dies zu realisieren, sollen bisher durch externe Libraries bezogene Komponenten durch eine eigene Implementierung abgelöst werden.

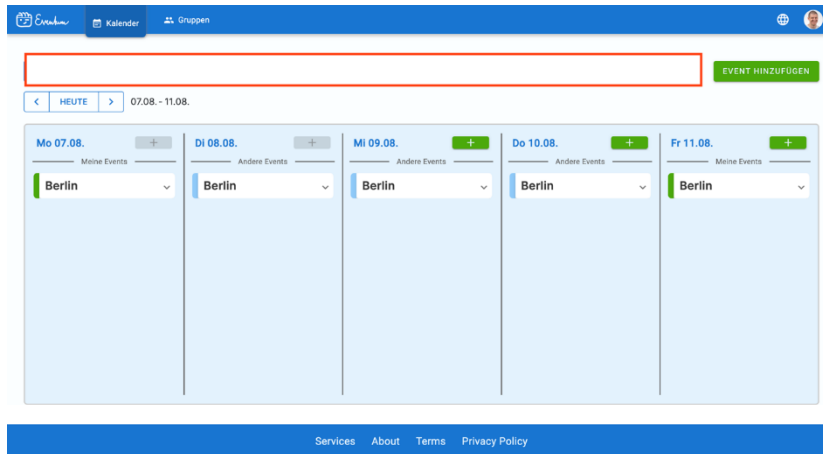
Eigene Frontend-Module/Komponenten ermöglichen die Anpassung an spezifische Anforderungen des Tools (funktionale und nicht-funktionale Anforderungen wie z.B. gute Usability und niedrige Klick-Rate). Weiterhin ist die App nicht mehr auf externe Komponenten angewiesen, die in der Funktionalität eingeschränkt sein können und auf deren Weiterentwicklung kein Einfluss genommen werden kann. Eigens entwickelte Komponenten sind im Gegensatz dazu individualisierbar und in der Usability und an das Corporate Design von adesso anpassbar.

Mit einer einfachen Handhabung soll so die Motivation zur Verabredung der Mitarbeitenden im Büro gefördert werden. Einen künftigen Nutzen von *Eventum* haben demnach alle über 7.000 Mitarbeitenden von adesso an 63 Standorten weltweit.

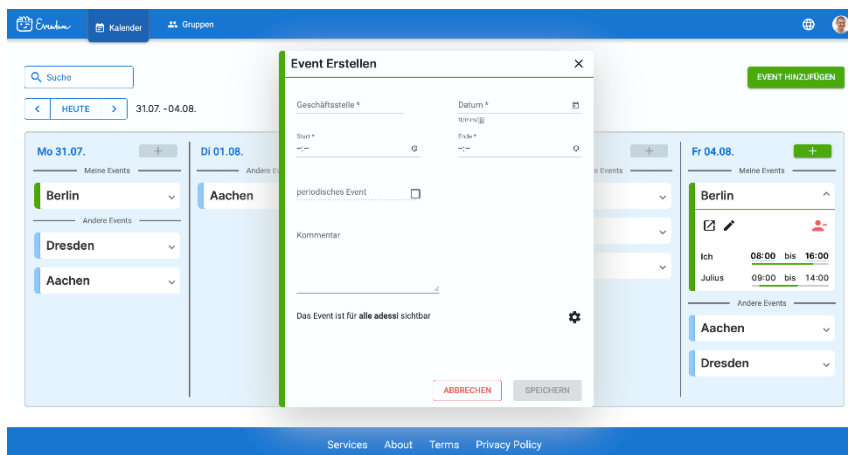
Projektanforderungen

Die Idee ist *Eventum* weiterzuentwickeln, um neue Frontend-Komponenten für die Stories:

1. **Als** Eventum Nutzer*innen **möchte ich** für die angezeigten Events im Kalender Filter setzen können **Um** die Darstellung übersichtlicher zu machen.



2. **Als** Eventum Nutzer*innen **möchte ich** ein Event als Serie definieren können **Um** regelmäßig wiederkehrende Events nicht einzeln erstellen zu müssen.



Projektziel

Mit Eurer Hilfe wird durch die Weiterentwicklung des Projektes *Eventum* die Event- und Anwesenheitsplanung von Mitarbeitenden einfacher, dynamischer und transparenter.

Das kann erreicht werden, indem *Eventum* um die o.g. Komponenten erweitert wird.

Technische Rahmenbedingungen

Das Tool verwendet Angular im Frontend und Springboot im Backend mit einer MySQL Datenbank.

Die Programmiersprachen sind TypeScript, HTML, CSS, und Java.

Sonstige verwendete Technologien sind Liquibase zur Datenbankmigration, NgRx zum Frontend Statemanagement, Jenkins für CI/CD und SonarQube zur Qualitätssicherung.