

Installationsdokument



HOR-TINF2021

Gruppe

Tobias Hahn
Lars Holweger
Fabian Unger
Timo Zink
Frank Sadoine
Fabian Eilber

Betreuer

Prof. Dr. Phil. Antonius van Hoof



Dokumentverlauf

Version	Beschreibung/Änderung	Autor	Datum
1.0	Erstellung des Dokuments	Lars Holweger	06.05.2023

Inhaltsverzeichnis

Dokumentverlauf 1

Inhaltsverzeichnis..... 1

0. Ziel des Dokuments 2

1. Benötigte Komponenten 2

2. Installation der Anwendungen auf einem Server 2

3. Anpassungen in den Konfigurationsdateien 2

4. Nutzung der System Admin Anwendung 2

0. Ziel des Dokuments

In diesem Dokument soll gezeigt werden, wie man den Eventmaster auf einem Linux Server installiert und ausführt.

1. Benötigte Komponenten

- Java-Runtime Version 18+
- Eine Domain die auf die Server IP Adresse verweist
- Einen Web-Server (für Linux bietet sich nginx an <https://ubuntu.com/tutorials/install-and-configure-nginx#1-overview>)
- Eine MySQL Datenbank
- Ein Email-Server

2. Installation der Anwendungen auf einem Server

- Für das Backend wird ein Service benötigt, der eine .jar Datei dauerhaft ausführt (Falls dazu keine Vorkenntnisse vorhanden sind, gibt es eine Vielzahl von Tutorials)
- Für das Frontend muss der Web-Server auf die index.html des ausgelieferten Pakets verweisen.

3. Anpassungen in den Konfigurationsdateien

- Im Backend müssen in den application.properties die Verbindungen zur Datenbank, zu einem E-Mail Server und ein System-Admin Passwort gesetzt werden.
- Für das Frontend muss die URL in der Datei URLs.ts des Servers angepasst werden.

4. Nutzung der System Admin Anwendung

- Für die Erstellung und Verwaltung von Organisationen wird eine zusätzliche Java Anwendung im .jar Format ausgeliefert.
- Hier können Organisationen erstellt und ihnen Administratoren zugewiesen werden, sowie Nutzer erstellt und gelöscht werden.