

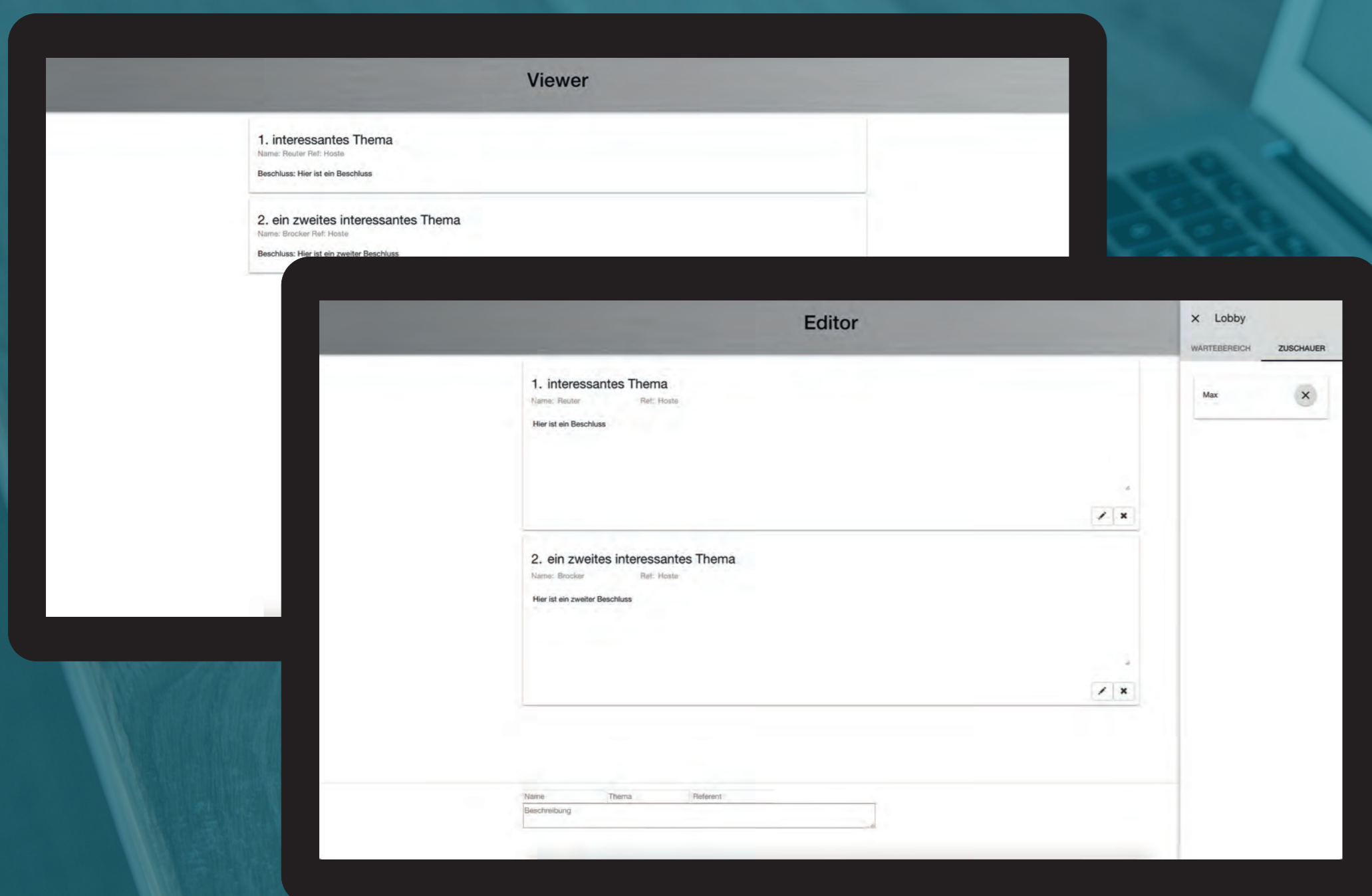
## MEETING MINUTES

Web-App zur Live-Protokollierung bei Besprechungen

Es handelt sich um eine Web-App zur Live-Protokollierung bei Besprechungen. Ein Editor verfasst Beiträge, welche dann in Echtzeit auf einem Display im Besprechungsraum angezeigt werden.



It is a web app for live logging at meetings. An editor writes articles, which are then displayed in real time on a display in the meeting room.



### BESCHREIBUNG

Die Meeting Minutes App ist Teil einer Meeting Room Infrastruktur. Der Protokollant kann über den Webbrowser im Editor Beschlüsse verfassen. Schickt er einen Eintrag ab, erscheint dieser in Echtzeit auf einem Viewer. Der Viewer ist ebenfalls eine Web App, welche über einen Medien-PC im Meeting Room läuft. Er ist aber auch von jedem anderen Gerät über den Webbrowser erreichbar. Neue Teilnehmer, die auf den Viewer zugreifen möchten, müssen zuerst in einem Wartebereich warten bis sie vom Editor akzeptiert werden. Der Zugang zum Editor und Viewer eines Meetings läuft über einen Code. Informationen eines Meetings erhält das Meeting-Minutes Backend von dem Herzstück der Meeting Room-Infrastruktur, der RoomAI. Dort wird am Ende das Protokoll abgelegt.

### BACKEND

NodeJS Server mit REST API.  
SocketIO Benachrichtigungen über neue Einträge an das Frontend über SocketIO.  
SQLite filebaiserte Datenbank (temporär)  
Sequelize ORM Bibliothek für nodeJS

### FRONTEND

VueJS Single-Page-Applikation mit dem VueJS Framework  
Vuex State Management für VueJS

### DEVELOPMENT

Docker Docker-Container für Frontend und Backend auf Linux Alpine Basis.

