



# **Geschäftsvorschlag**

## **WebAnw 2**

**SIA – Sicher InAlbstadt**

Moritz Butzke, Marcel Madlener, Benjamin Mako

# Konzept



End-2-End-Encryption  
Chatsystem-WebApp **made in Ebingen**

# Motivation / Intention



- Barrierefreiheit gewährleisten
- E2EE für Otto Normalverbraucher
- Absolute Transparenz
- Backend im Inland (DSGVO)

# Zieldefinition



- Funktionsfähiges Chatsystem
- Fokussiert auf Vertraulichkeit
- Intuitiv (Otto-Normalverbraucher)

# Projektumfang

## Technischer Blickwinkel



- Frontend: HTML, CSS, JS
- Backend: Server (Express), Node.js, SQLite
- Schlüsselaustausch (asymm. Verschlüsselung)
- symm. Verschlüsselung

# Projektumfang

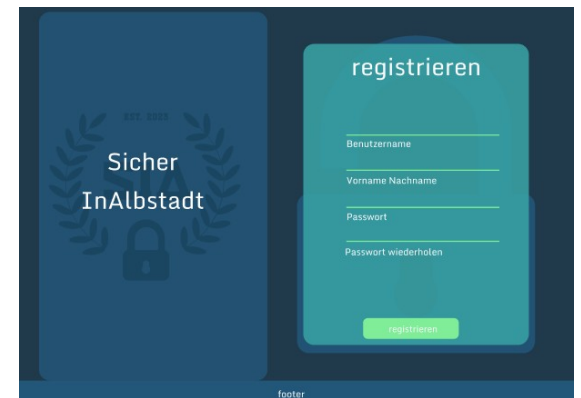
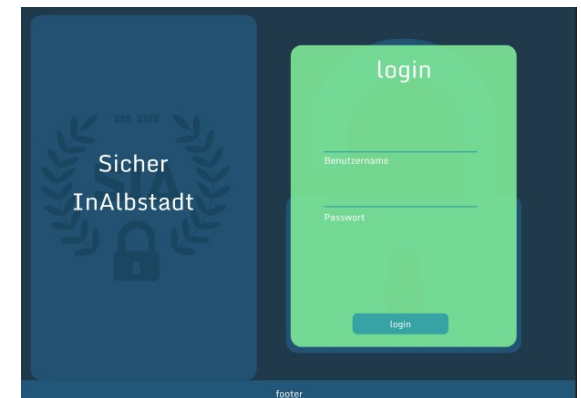
## Zeit



- Frontend: 3 Wochen
  - HTML/CSS: 20std.
  - JS: 10std.
- Backend: 5 Wochen
  - Nodejs: 40std.
  - SQLite: 10std.
  - Express 10std.



# Grafischer Prototyp





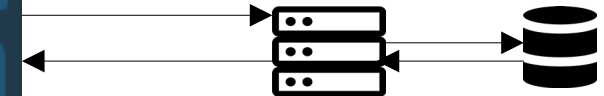
# Grafischer Prototyp



# Grafischer Prototyp



Client A



Client B

