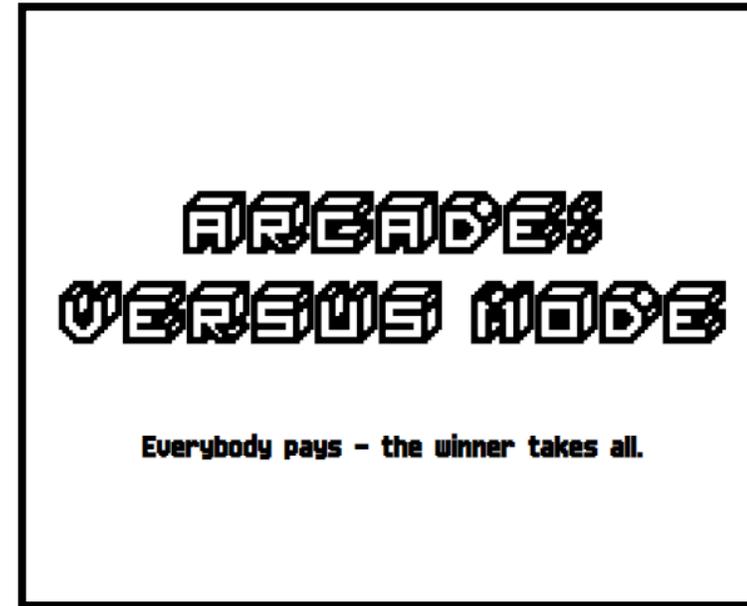
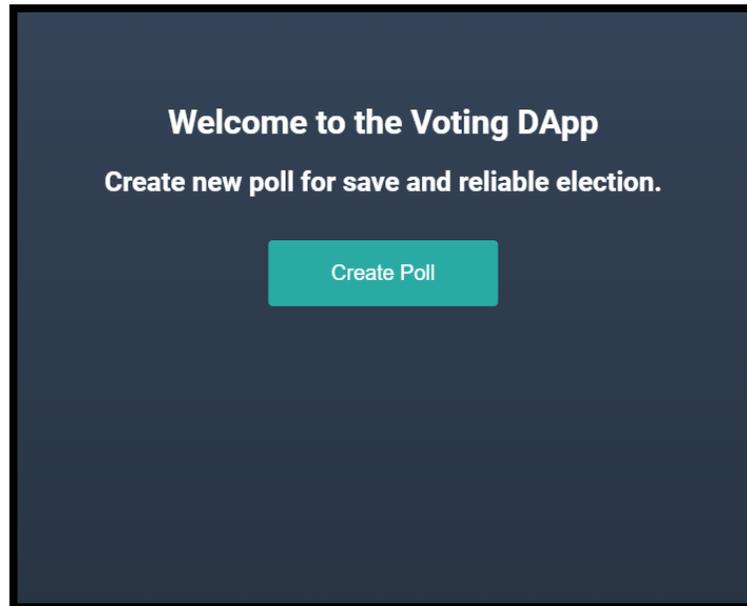


# DApp-Entwicklung

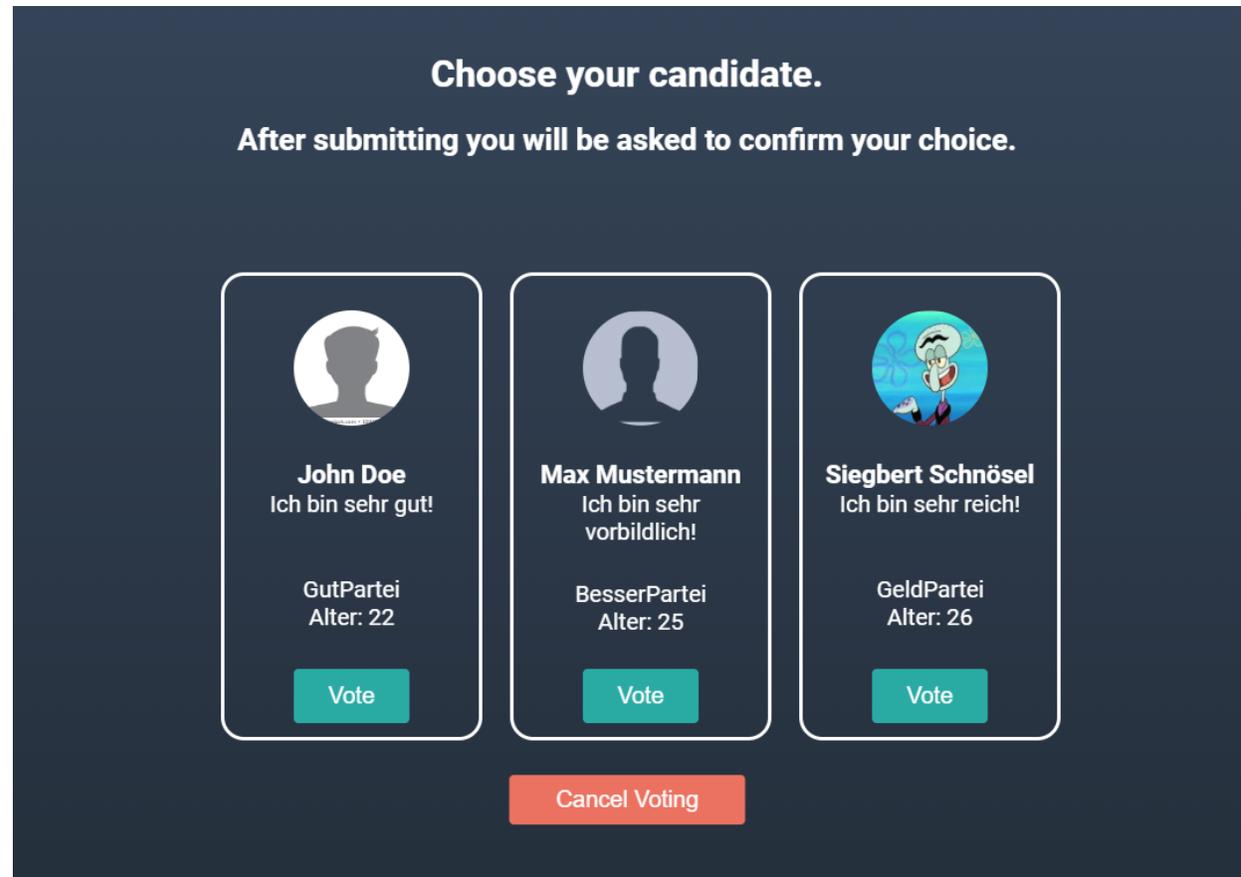
Forschungsprojekt zu den Themen Blockchain, Bitcoin und deren Einsatzmöglichkeiten in Echtzeit



# Voting DApp

Anwendung zum Erstellen und Abhalten von dezentral gespeicherten Wahlen.

- Auf Ethereum basierend  
→ Programmiersprache: Solidity
- Smart Contracts für Sicherheit und Transparenz
- Abgesichert durch Kryptographie (fälschungs- und korruptionssicher)



# Bitcoin Web-Game

Versus Game mit Zahlungs- bzw. Wettelement (Lightning Network)

- Häufiger Kritikpunkt an Bitcoin:  
Nur sieben Transaktionen pro Sekunde
- Lightning Network: „zweite Schicht“  
aufbauend auf Bitcoinnetz, die  
hochfrequente Transaktionen ermöglicht
- Die Idee:  
Jede Runde des Spiels erfordert einen  
Wetteinsatz von 100 Satoshi (ca. 0.003€),  
der Spieler auf dem ersten Platz erhält das  
Geld der anderen Spieler



scan & pay

play Jump 'n' Run

APES HATE SPACE!



1. TopCode

got all your money with 7500 points

2. GoodGamer

3. xXAlwaysMAKESThirdPlace360Xx

Nico  
Max  
Bernd  
Holger  
Megatron  
Holger2

beat the leaderboard

& get the money