

Inhaltsverzeichnis



E

A

H

Z

D

F

Na und, was gibt's?

08:30

Ist das alles?

08:35

Einführung

08:31

Architektur

08:32

Herausforderungen

08:33

Blick auf mögliche zukünftige Features

08:35

Nein, Demo und Fazit folgt noch.

08:40

Einführung



E

A

H

Z

D

F

Wie soll die dezentralisierte Chatapplikation umgesetzt werden?

18:00

Alle Nachrichten in der Blockchain

18:05

Aha, welche Blockchain.

18:20

IOTA

18:25

Warum?

19:01

Keine Transaction Fees

19:02

Und das Userinterface?

19:01

Architektur



E

A

H

Z

D

F

Warum?

18:20

SPA die ohne Server auskommt

18:05

Einfach zu bedienen und kein Vertrauen in
einem Server notwendig

18:25

Und der Onlinestatus in der Blockchain?

18:20

Hmmm... 🤔

18:05

Und wie werden die Nachrichten
verschlüsselt?

18:20

curve25519-AES256

18:05

Herausforderungen



E

A

H

Z

D

F

Buggy Libraries, und die Geschwister
fehlende und **fehlerhafte**
Dokumentation gehen in einen IDE...

18:21

Was dann?

18:22

...die Gang **Bugfixes** kam herein und
eine heftige Schlägerei startete.

18:23

Und was sollte daran witzig sein?

18:24

...es ist kein Witz

18:25

Herausforderungen



E

A

H

Z

D

F

Knock! Knock!
18:20

Wer ist da?
18:22

Ich bins!
18:24

Knock! Knock!
18:20

Wer ist da?
18:22

Ich bins!
18:24

Zukunft



E

A

H

Z

D

F

Umbau der Gruppe

18:09



A: A, B

ZIYNXB9SKKSZJ...XVAI

JHBNITAPAHSZJ...ZQTB



B



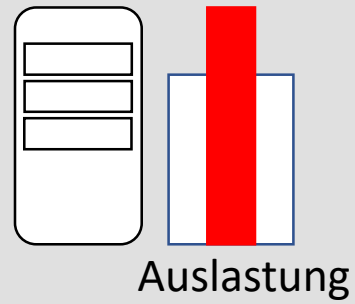
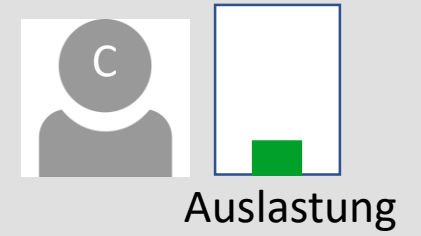
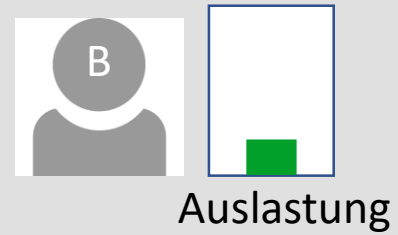
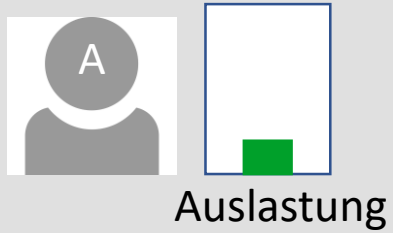
C

Zukunft



Lokaler Proof of Work

18:09



Demo



E

A

H

Z

D

F

<https://bit.ly/2L4c9RA>

Fazit



E

A

H

Z

D

F

Ist Blockchain für einen Chat wirklich die richtige Lösung?

20:20

Puhhh geschafft....

20:05

Im Moment bestimmt noch nicht, vielleicht in Zukunft

20:25

Und sonst...?

20:30

Hat spass gemacht, aber auch viel Zeit aufgewendet, noch andere Fragen?

21:05