

# Blockchain - Chain of Trust

## WINTERSEMESTER 2023

KURSLEITER: Michael Spengler

---

### Ideen:

- Komponenten:
  - Wallet Adresse auf Credibility prüfen
  - Login mit MetaMask Wallet + Transaktion bewerten
  - API
- Wallet Adresse als User Authentifizierung
  - User
    - Bewertung zu sich selbst
    - Bewertungen zu anderen
- alle bisherigen Transaktionen ausgehend von dir oder zu dir können bewertet werden, ob Scam oder vertrauenswürdig
  - Template an Gründen weshalb Transaktion wie bewertet wird  
  
(Beispiel: nach Transaktion wurde Abmachung nicht eingehalten / Dienstleistung nicht erbracht)
  - je nach Grund unterschiedliche Einstufungen, die deinen Score beeinflussen
  - transparente Bewertung
  - eventuell: Funktionalität Bewertung prüfen lassen
    - bspw. Sammlung von Beweisen und Abstimmung über Tribunal der Community
  - eventuell: Score wird auch durch nachweislich falsche Bewertungen beeinflusst  
  
schlechter Score → eigene Bewertungen zu anderen weniger "wert" / vertrauenswürdig?

- 
- Problem: Wie prüfen ob Bewertungen vertrauenswürdig sind
    - Beispiel: Jemand behauptet zu wenig Geld bekommen zu haben, stimmt aber nicht