# Kompetenzfeld(er)/Department(s):

Information Security

# Beitrag zu:

Lehre Repräsentation Nachwuchs

# Personalressourcen

Alexander Mense, Lukas Rohatsch

# Titel des Projektes

Unfallbericht in der Blockchain

# Laufzeit

Shortterm (1Sem) Midterm (2Sem)

## Übergreifend

-

## Beitrag zur Weiterentwicklung des Kompetenzfeldes/Departments/Fakultät

Schwerpunkt Blockchain

## Verknüpfung mit anderen Projekten

-

## Beschreibung des Projektes

Im Moment werden bei Autounfällen Unfallberichte auf Papier ausgefüllt und meistens von den Unfallteilnehmern mit den Mobiltelefonen Fotos gemacht. In dem Projekt soll ein Konzept und Proof of Concept für eine Applikation zur fälschungssicheren Erstellung von Unfallberichten mit einer Blockchain entwickelt werden. Dabei soll die Identifikation der Unfallteilnehmer und der beteiligten Fahrzeuge gesichert sein, aber die Daten trotzdem anonym in der Blockchain gespeichert werden.

## Projektumfeld

Blockchain – bevorzugt Ethereum oder IOTA. Für Umsetzung steht auch die Bloxberg Blockchain zur Verfügung

## Optionale Anmerkungen

-