# Secure Social Network - Parallel World

### Konzept



Der User authentifiziert sich im Netzwerk. Wenn der Login Vorgang erfolgreich war, gelangt er in sein Profil. Andernfalls in ein Fake Profil.

# Profilerstellung

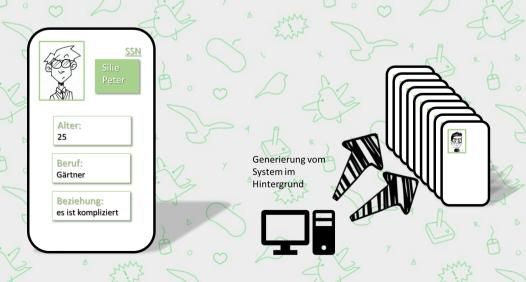
Der User legt neben dem echten Profil auch ein Fake Profil an.

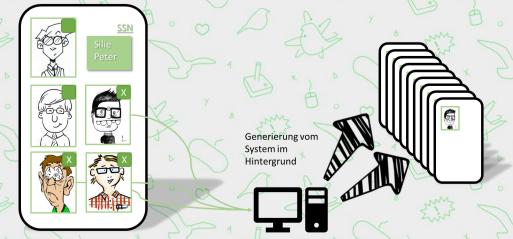




Der User gibt an, welche seiner Daten für die Generierung der Fake Profile verwendet werden dürfen.

Fake Profile werden automatisch generiert.





Der User stellt explizit Daten für Fake Profile zur Verfügung. Fake Profile werden automatisch generiert.

#### Fokusgruppe



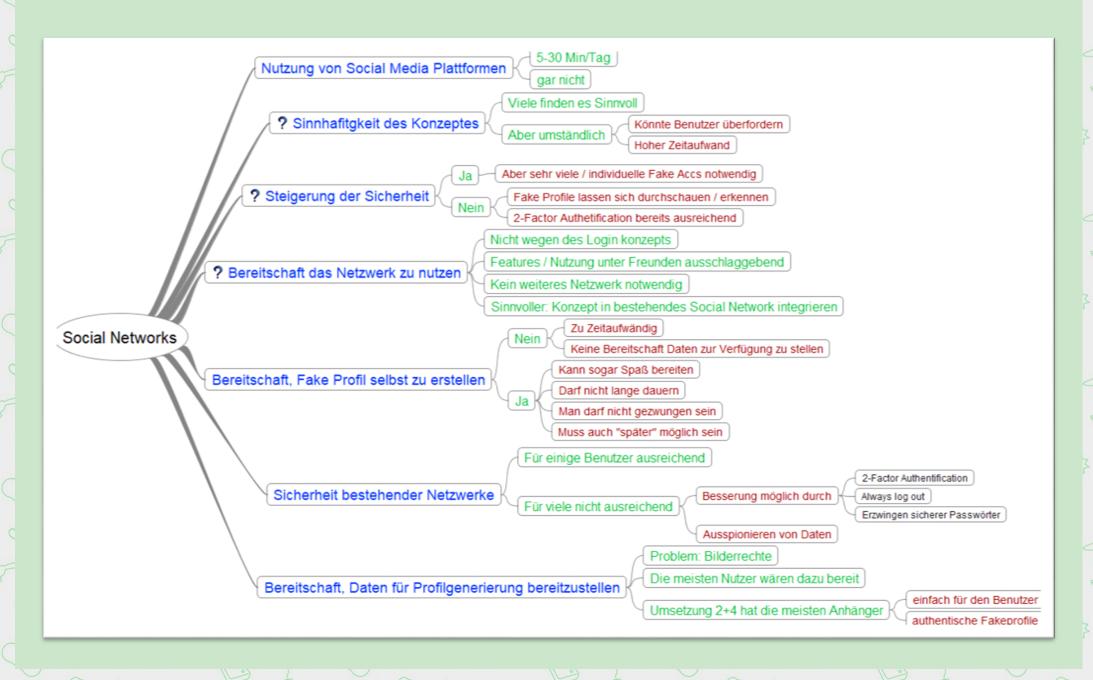
Es wurde eine Fokusgruppe mit 7 Studenten organisiert. Diesen wurde das Konzept im Zuge einer Präsentation stückweise erläutert. Nach jedem Abschnitt erfolgte eine Diskussion.

# Einzelbefragungen

Basierend auf den Ergebnissen der Fokusgruppe erfolgten 9 Einzelbefragungen.



#### **Ergebnisse**



# Handlungsempfehlungen

Große Anzahl an Authentifizierungsmechanismen

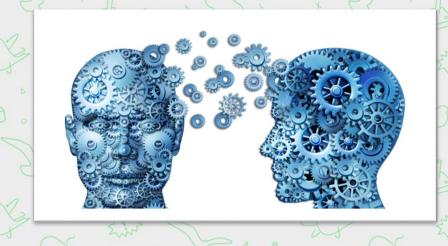




Attraktiv gestaltete Tutorials zur Vermittlung des Konzepts

Möglichst authentische Fake Profile mit voller Funktionalität





Möglichst automatisierte Fake Profil Generierung unter Verwendung bereitgestellter Daten

Integration in bereits bestehende Plattformen



Authentifizierung im 21. Jahrhundert-Einführung in benutzbare Sicherheit

Datum: 06.02.2018
Autoren: Ludwig Wagner
Daniel Graf
Dimitrie Diez

