

Hybrid Online Social Networks



Telecooperation Lab

Masterarbeit von Carsten Porth

Tag der Einreichung: 8. Oktober 2018

1. Gutachter: Prof. Dr. Max Mühlhäuser
2. Gutachter: Jörg Daubert, Aidmar Wainakh

Darmstadt, den 8. Oktober 2018



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Fachbereich Informatik
Telekooperation
Prof. Dr. Max Mühlhäuser

Abstract



Zusammenfassung



Inhaltsverzeichnis

1	Introduction	1
1.1	Motivation	1
1.2	Challenge	1
1.3	Research Question	1
1.4	Outline	1
2	Background	3
3	Related Work	5
3.1	Safebook	5
3.2	Diaspora	5
3.3	Akasha	5
3.4	LifeSocial.KOM	5
3.5	Twitterize	5
3.6	FaceCloak	5
4	Concept	7
5	Proof of Concept	9
6	Discussion	11
7	Conclusion and Outlook	13
	Abbildungsverzeichnis	15
	Tabellenverzeichnis	17
	Literaturverzeichnis	19



1 Introduction

1.1 Motivation

1.2 Challenge

1.3 Research Question

1.4 Outline



2 Background



3 Related Work

3.1 Safebook

3.2 Diaspora

3.3 Akasha

3.4 LifeSocial.KOM

3.5 Twitterize

3.6 FaceCloak



4 Concept



5 Proof of Concept



6 Discussion



7 Conclusion and Outlook



Abbildungsverzeichnis



Tabellenverzeichnis



Literaturverzeichnis

Erklärung zur Abschlussarbeit gemäß § 23 Abs. 7 APB der TU Darmstadt

Hiermit versichere ich, Carsten Porth, die vorliegende Masterarbeit ohne Hilfe Dritter und nur mit den angegebenen Quellen und Hilfsmitteln angefertigt zu haben. Alle Stellen, die Quellen entnommen wurden, sind als solche kenntlich gemacht worden. Diese Arbeit hat in gleicher oder ähnlicher Form noch keiner Prüfungsbehörde vorgelegen.

Mir ist bekannt, dass im Falle eines Plagiats (§38 Abs.2 APB) ein Täuschungsversuch vorliegt, der dazu führt, dass die Arbeit mit 5,0 bewertet und damit ein Prüfungsversuch verbraucht wird. Abschlussarbeiten dürfen nur einmal wiederholt werden.

Bei der abgegebenen Masterarbeit stimmen die schriftliche und die zur Archivierung eingereichte elektronische Fassung überein.

Bei einer Masterarbeit des Fachbereichs Architektur entspricht die eingereichte elektronische Fassung dem vorgestellten Modell und den vorgelegten Plänen.

Darmstadt, den 8. Oktober 2018

Unterschrift