

University Passau
Faculty of Computer Science and Mathematics

BACHELOR THESIS

Privacy Model Substitution

Thesis Prepared for the Degree of
Bachelor of Science (B.Sc.)

at the Chair of Distributed Information Systems
of the Faculty of Computer Science and Mathematics
of the University Passau

Name:	Fabian Pfeil
Matriculation Number:	77560
Subject Area:	Computer Science
Course of studies:	Bachelor Internet Computing
Schwerpunkt:	TODO
Studienjahrgang:	TODO
Erstprüfer:	Prof. Dr. NN
Zweitprüfer:	Prof. Dr. NN2

Contents

List of Figures	2
List of Tables	3
1 Einleitung	5
1.1 Motivation	5
2 Bibliography	6

List of Figures

1.1	Describe this picture.	5
-----	--------------------------------	---

List of Tables

Abstract

Zitertest[1].

K-anonymity[4].

L-diversity[3].

T-closeness[2].

1 Einleitung

1.1 Motivation

Figure 1.1: Describe this picture.

2 Bibliography

- [1] Armin Gerl, Nadia Bennani, Harald Kosch, and Lionel Brunie. LPL, towards a GDPR-compliant privacy language: Formal definition and usage. In *Lecture Notes in Computer Science*, pages 41–80. Springer Berlin Heidelberg, 2018.
- [2] Ninghui Li, Tiancheng Li, and Suresh Venkatasubramanian. t-closeness: Privacy beyond k-anonymity and l-diversity. In *2007 IEEE 23rd International Conference on Data Engineering*. IEEE, apr 2007.
- [3] A. Machanavajjhala, J. Gehrke, D. Kifer, and M. Venkatasubramanian. L-diversity: privacy beyond k-anonymity. In *22nd International Conference on Data Engineering (ICDE'06)*. IEEE, 2006.
- [4] LATANYA SWEENEY. k-ANONYMITY: A MODEL FOR PROTECTING PRIVACY. *International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems*, 10(05):557–570, oct 2002.

Erklärung zur Bachelorarbeit

Ich erkläre hiermit, dass ich die vorliegende Arbeit selbständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel verwendet habe.

Die Arbeit wurde bisher keiner anderen Prüfungsbehörde vorgelegt und auch noch nicht veröffentlicht.

Passau, den <date>

<First Name, Last Name>