

Universität Leipzig
Fakultät für Mathematik und Informatik
Wintersemester 2021/22
Bachelorarbeit

Transformation von Daten des Amtlichen Liegenschaftskatasterinfor- mationssystem in semantische Datenformate

Betreuer: Prof. Dr. Hans Gert Gräbe, Dr. Christian Zinke-Wehlmann

Autor: Robin Seidel

Abgabedatum: .03.2022

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung und Allgemeines	1
1.1	Historie Internet und Probleme	1
1.2	Sinn von RDF/Semantic Web	3
1.3	Fallbeispiel ALKIS	4
1.4	Ziel	6
2	Problemanalyse	6
2.1	Datenanalyse	6
2.2	Lösungsmöglichkeiten	9
3	Programmbeschreibung und Programmablauf	9
3.1	genutzte Technologien	9
3.2	Funktionsweise	9
4	Ergebnisse	9
5	Fazit	9
6	inhalte weiß nicht wo hin	9
7	Begriffsklärungen und Abkürzungen	9
7.1	Begriffsklärungen	9
7.2	Abkürzungen	10
8	Quellen	10