

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1 - Motivation zum experimentellen Prototyping.....	1
1. Kurzüberblick zum Projekt TAHAI.....	1
2. Ziele des experimentellen Prototypings.....	2
3. Einordnung der Prototypen des Projekts TAHAI.....	3
4. Organisation und Prozess zur Implementierung.....	5
5. Aktualität der Ergebnisse	6
6. Dank.....	6
Kapitel 2 - Rapid Prototyping - Supported by Large Language Models	9
1. Motivation und Überblick.....	9
2. Verfolgte Forschungsfragen	9
3. Existierende Arbeiten	10
4. Vergleich verschiedener LLM-Ansätze	11
5. Praxisorientierte Fallstudien.....	13
6. Herausforderungen und Grenzen	14
7. Zusammenfassung und Ausblick	15
8. Quellen.....	15
Anlagen zu Kapitel 2	16
Kapitel 3 - Fallstudie zur KI-gestützten Anonymisierung deutschsprachiger Transkripte	19
1. Motivation.....	19
2. Grundlegende Aspekte der Anonymisierung.....	20
3. KI-basierte Anonymisierung.....	21
4. Konzeption durchzuführender Teststellungen.....	22
5. Ausgewählte Ergebnisse der prototypischen Tests zur Anonymisierung	25
6. Reflektion und Ausblick.....	29
7. Quellen.....	30
Anlagen zu Kapitel 3	32
Kapitel 4 - KI-gestützte Analyse transkribierter und anonymisierter Mediationssitzungen	35
1. Motivation.....	35
2. Analyseziele.....	35
3. Technische Ansätze	36
4. Prototypische Evaluation.....	40
5. Ergebnisse.....	44
6. Reflektion	47

7. Ausblick.....	48
8. Quellen.....	49
Anlage zu Kapitel 4.....	51
Kapitel 5 - KI-Analyse transkribierter Mediationssitzungen mit Hilfe einer Low-Code orientierten Softwarelösung	59
1. Motivation und Ziele.....	59
2. Existierende Arbeiten	59
3. Auswahl einer LCAP	60
4. Aspekte der Umsetzung	62
5. Vergleich der High-Code und Low-Code-Implementierung	63
6. Reflektion und Ausblick.....	64
7. Quellen.....	65
Anlagen zu Kapitel 5	66
Kapitel 6 - KI-gestützte Graffiti-Erkennung an Bahnhöfen	69
1. Überblick zur Fallstudie	69
2. Problemorientierte Motivation.....	69
3. Datengenerierung und experimenteller Aufbau	70
4. Implementierte Methoden	73
5. Evaluierungsmethodik.....	75
6. Unkommentierte Ergebnisdarstellung	76
7. Analyse der Ergebnisse	78
8. Vergleich mit wissenschaftlichem Stand	81
9. Schlussfolgerungen	82
10. Zusammenfassung und Ausblick	84
11. Quellen.....	84
Anlagen zu Kapitel 6	86

Anlagen