# ALADIN - Projektbericht

Projektseminar WS 2023/24

#### Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	1
1.1. Vorstellung ALADIN	1
1.2. Ziele des Projektseminars	1
2. Aufgabentyp - Endlicher Automat	2
2.1. Aufgabenbeschreibung	2
2.2. Planung	2
2.3. Technische Umsetzung	2
2.4. Ergebnisse	2
2.5. Ausblick	2
3. Aufgabentyp - Clusteranalyse	3
3.1. Aufgabenbeschreibung	3
3.2. Planung	3
3.3. Technische Umsetzung	3
3.4. Ergebnisse	3
3.5. Ausblick	3
4. Aufgabentyp - Entscheidungsbaum	4
4.1. Aufgabenbeschreibung	4
4.2. Planung	
4.3. Technische Umsetzung	
4.4. Ergebnisse	4
4.5. Ausblick	4
5. Aufgabentyp - Regex Puzzle	5
5.1. Aufgabenbeschreibung	5
5.2. Planung	5
5.3. Technische Umsetzung	5
5.4. Ergebnisse	5
5.5. Ausblick	5
6. Aufgabentyp - Chemie	6
6.1. Aufgabenbeschreibung	6
6.2. Planung	
6.3. Technische Umsetzung	6
6.4. Ergebnisse	6
6.5. Ausblick	
7. Reflexion	7
7.1. Jonas Hölzel	
7.2. Norman Sebastian Arnold	7
7.3. Tanja Dietrich	7
7.4. Alessandra Ruff	7

	7.5. Julius Wyrembek	. '	7
	7.6. Vincent Weise	. '	7
8.	. Ausblick	. ;	8

# 1. Einleitung

- 1.1. Vorstellung ALADIN
- 1.2. Ziele des Projektseminars

#### 2. Aufgabentyp - Endlicher Automat

- 2.1. Aufgabenbeschreibung
- 2.2. Planung
- 2.3. Technische Umsetzung
- 2.4. Ergebnisse
- 2.5. Ausblick

### 3. Aufgabentyp - Clusteranalyse

- 3.1. Aufgabenbeschreibung
- 3.2. Planung
- 3.3. Technische Umsetzung
- 3.4. Ergebnisse
- 3.5. Ausblick

# 4. Aufgabentyp - Entscheidungsbaum

- 4.1. Aufgabenbeschreibung
- 4.2. Planung
- 4.3. Technische Umsetzung
- 4.4. Ergebnisse
- 4.5. Ausblick

#### 5. Aufgabentyp - Regex Puzzle

- 5.1. Aufgabenbeschreibung
- 5.2. Planung
- 5.3. Technische Umsetzung
- 5.4. Ergebnisse
- 5.5. Ausblick

# 6. Aufgabentyp - Chemie

- 6.1. Aufgabenbeschreibung
- 6.2. Planung
- 6.3. Technische Umsetzung
- 6.4. Ergebnisse
- 6.5. Ausblick

#### 7. Reflexion

- 7.1. Jonas Hölzel
- 7.2. Norman Sebastian Arnold
- 7.3. Tanja Dietrich
- 7.4. Alessandra Ruff
- 7.5. Julius Wyrembek
- 7.6. Vincent Weise

# 8. Ausblick