

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. Aufgabenstellung	2
2.2. Aufgabenbeschreibung	2
2.3. Anforderung	2
2.4. Planung	2
2.5. Technische Umsetzung	2
2.6. Ergebnisse	2
2.7. Ausblick	2
3. Aufgabentyp - Clusteranalyse	3
3.1. Aufgabenstellung	3
3.2. Aufgabenbeschreibung	3
3.3. Anforderung	3
3.4. Planung	3
3.5. Technische Umsetzung	3
3.6. Ergebnisse	3
3.7. Ausblick	3
4. Aufgabentyp - Entscheidungsbaum	4
4.1. Aufgabenstellung	4
4.2. Aufgabenbeschreibung	4
4.3. Anforderung	4
4.4. Planung	4
4.5. Technische Umsetzung	4
4.6. Ergebnisse	4
4.7. Ausblick	4
5. Aufgabentyp - Regex Puzzle	5
5.1. Aufgabenstellung	5
5.2. Aufgabenbeschreibung	5
5.3. Anforderung	5
5.4. Planung	5
5.5. Technische Umsetzung	5
5.6. Ergebnisse	5
5.7. Ausblick	5
6. Aufgabentyp - Chemie	6
6.1. Aufgabenstellung	6
6.2. Aufgabenbeschreibung	6

6.3. Anforderung	6
6.4. Planung	6
6.5. Technische Umsetzung	6
6.6. Ergebnisse	6
6.7. Ausblick	6
7. Reflexion	7
7.1. Jonas Hölzel	7
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

1.1.1. ALADIN

1.1.2. CARPET

1.2. Ziele des Projektseminars

2. Aufgabentyp - Endlicher Automat

2.1. Aufgabenstellung

2.2. Aufgabenbeschreibung

2.3. Anforderung

2.4. Planung

2.5. Technische Umsetzung

2.6. Ergebnisse

2.7. Ausblick

3. Aufgabentyp - Clusteranalyse

3.1. Aufgabenstellung

3.2. Aufgabenbeschreibung

3.3. Anforderung

3.4. Planung

3.5. Technische Umsetzung

3.6. Ergebnisse

3.7. Ausblick

4. Aufgabentyp - Entscheidungsbaum

4.1. Aufgabenstellung

4.2. Aufgabenbeschreibung

4.3. Anforderung

4.4. Planung

4.5. Technische Umsetzung

4.6. Ergebnisse

4.7. Ausblick

5. Aufgabentyp - Regex Puzzle

5.1. Aufgabenstellung

5.2. Aufgabenbeschreibung

5.3. Anforderung

5.4. Planung

5.5. Technische Umsetzung

5.6. Ergebnisse

5.7. Ausblick

6. Aufgabentyp - Chemie

6.1. Aufgabenstellung

6.2. Aufgabenbeschreibung

6.3. Anforderung

6.4. Planung

6.5. Technische Umsetzung

6.6. Ergebnisse

6.7. 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