

# **Intelligente Systeme Ausarbeitung**

Florian Nehmer (Matr.Nr.: 2193399)

15. Februar 2019

## **Inhaltsverzeichnis**

<b>1</b>	<b>Aufgabe Suchen, Lernen, NLP; Jeweils <math>\frac{1}{2}</math> Seite</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Intelligenz; Max. 5 Seiten</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Was kann ich tun, um als Informatiker verantwortlich zu handeln?; <math>\frac{1}{2}</math> Seite</b>	<b>5</b>

## 1 Aufgabe Suchen, Lernen, NLP; Jeweils $\frac{1}{2}$ Seite

noch ein Hinweis zu Ihren Ausarbeitungen: Für 'Suchen', 'Lernen' und 'Verarbeitung natürlicher Sprache' soll nur eine Stichwortliste abgegeben werden, bitte kein Fließtext. Es geht darum, dass Sie sich selbst klar machen, welche Konzepte Sie sich erarbeitet haben. Ein Beispiel wie so etwas aussehen kann für 'Suchen'

- A\*-Algorithmus im Detail
- IDA\*-Algorithmus im Detail
- Zulässigkeit
- Monotonie
- Heuristiken
- Eigenschaften der beiden Algorithmen: Vollständigkeit, Optimalität

## **2 Intelligenz; Max. 5 Seiten**

Argumentation auf Basis von Literatur: Was macht Intelligenz aus und was ist auf einer Maschine möglich?

3 Was kann ich tun, um als Informatiker verantwortlich zu handeln?;  $\frac{1}{2}$  Seite

**3 Was kann ich tun, um als Informatiker verantwortlich zu handeln?;  $\frac{1}{2}$  Seite**