

Seminar

Vertiefte Themen in Mobilen und Verteilten Systemen

Veranstalter: Prof. Dr. Linnhoff-Popien

Durchführung: Thomas Gabor, Robert Müller



Termine

15. 10. 2019

Einführungsveranstaltung

23. 10. 2019

Seminar zur Präsentations- und Arbeitstechnik

06. 01. 2020

Abgabe des ersten vollständigen Entwurfs der
Ausarbeitung

02. 02. 2020

Abgabe der fertigen Ausarbeitung

voraussichtlich

Blockveranstaltung

12. 02. 2020

• Prüfungsleistung:

- Seminar zu Themen der Informatik für Master (Master Informatik)
- Ausarbeitung: 20.000 – 30.000 Zeichen pro Person
- Präsentation: 20 Min. Vortrag + 10 Min. Diskussion, insgesamt 30 Min. pro Gruppe

- **LaTeX:**
 - Vorlage wird per E-Mail verschickt
 - Referenzieren aller verwendeten Quellen
 - Einheitlichkeit und Vollständigkeit des Literaturverzeichnisses
- **Abgabe:** PDF + LaTeX-Sourcen
 - Bilder/Abbildungen als .pdf, .png oder .jpg
 - Mittels pdflatex ohne Errors und Warnings erstellen



1. Communication & Cooperation in Multi-Agent Reinforcement Learning
2. Game-Theoretic Multi-Agent Reinforcement Learning
3. Nash Equilibria in Multi-Agent Systems
4. The Wave Function Collapse Algorithm for 2D and 3D Map Generation
5. Self-Supervised Learning
6. Artificial Chemistry Systems and Artificial Life

Nächste Schritte:

- Auf Mail mit Themenzuteilung warten
- Kontakt mit Betreuer aufnehmen
- Literatur sammeln, lesen, Gliederung aufschreiben
- Bei Fragen oder Problemen frühzeitig an den Betreuer wenden