

Seminar

Trends in Mobilien und Verteilten Systemen

Veranstalter: Prof. Dr. Linnhoff-Popien

Durchführung: **Andreas Sedlmeier, Thomas Gabor**



Termine

22. 04. 2020

Einführungsveranstaltung

29. 04. 2020

Seminar zur Präsentations- und Arbeitstechnik

22. 06. 2020

Abgabe des ersten vollständigen Entwurfs der
Ausarbeitung

19. 07. 2020

Abgabe der fertigen Ausarbeitung

tba

Blockveranstaltung

•Bachelor:

- Seminar zu ausgewählten Themen der Informatik
- Ausarbeitung: ca. 14.000 Zeichen
- Präsentation: 20 Min. + 10 Min. Diskussion, insgesamt 30 Min. pro Gruppe

•Bachelor (MI):

- Seminar zu ausgewählten Themen der Informatik
- Ausarbeitung: ca. 14.000 Zeichen
- Präsentation: 20 Min. + 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. Detecting multiple communities using quantum annealing
2. Growing Neural Cellular Automata
3. Deep Direct Cluster Optimization
4. AAA - Advanced Archetypal Analysis
5. Multi-Agent Reinforcement Learning with Emergent Roles
6. Curiosity in Artificial Intelligence
7. Generalization in Deep Reinforcement Learning
8. Grouping/Flocking Behavior in Multi-Agent Systems
9. Evolutionary Game Theory

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