

Seminar

Vertiefte Themen in Mobilen 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

- **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. Meta-Controllers in Reinforcement Learning
2. Generalization in Deep Reinforcement Learning
3. Differentiable Rendering in Computer Vision
4. Acoustic Anomaly Detection
5. Applications of Potential Based Reward Shaping in MARL
6. Variants and enhancements of the simplex method

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