

Seminar

# Trends in Mobilien und Verteilten Systemen

Veranstalter: Prof. Dr. Linnhoff-Popien

Durchführung: Thomas Gabor



---

## Termine

---

**24. 04. 2019**

Einführungsveranstaltung

**30. 04. 2019**

Seminar zur Präsentations- und Arbeitstechnik

**23. 06. 2019**

Abgabe des ersten vollständigen Entwurfs der  
Ausarbeitung

**14. 07. 2019**

Abgabe der fertigen Ausarbeitung

**24. 07. 2019**

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. Tackling Hard-Exploration Problems in Reinforcement Learning
2. Research Gaps in Affective Computing
3. Talking Machines: Wavenet
4. Semi-Unsupervised Clustering with Synthetic Labels
5. Adaptive Posterior Learning: Few-Shot Learning with a Surprise-Based Memory Module
6. Deep One-Class Classification
7. Using a Firefly Algorithm for Data Fitting in Reverse Engineering
8. Using a Bat Algorithm for Data Fitting in Reverse Engineering
9. Quantum Computing



## 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