

Seminar

# Trends in Mobilien und Verteilten Systemen

Veranstalter: Prof. Dr. Linnhoff-Popien

Durchführung: Thomas Gabor



---

## Termine

---

17. 05. 2017 Seminar zur Präsentations- und Arbeitstechnik

18. 06. 2017 Abgabe des ersten vollständigen Entwurfs der Ausarbeitung

16. 07. 2017 (!?) Abgabe der fertigen Ausarbeitung

**letzte Semesterwoche** 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. Low-Sampling-Rate Trajectories
2. Affective Computing
3. Memory in Neural Networks
4. Intuitive Physics in Neural Networks
5. Anomaly Detection in Neural Networks
6. Deep Reinforcement Learning
7. Adversarial Reinforcement Learning
8. Neuroevolution
9. Importance Sampling with Evolutionary Algorithms



## 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