

Seminar

Trends in Mobilien und Verteilten Systemen

Veranstalter: Prof. Dr. Linnhoff-Popien

Durchführung: Thomas Gabor





1. Device-Free Passive Localization for Wireless Environments
2. Indoorpositionierung mit WLAN und Bluetooth
3. Landmarken in Gebäuden
4. Visuelle Positionierung: Visuelle Verfahren für ortsbezogene Dienste
5. Image Classification
6. Scripting Deep Reinforcement Learning
7. Zuverlässige Netze
8. Schwarmrobotik
9. Non-Functional Requirements in Autonomic Computing

Termine

01.06.2016

Seminar zur Präsentations- und Arbeitstechnik

12.06.2016

Abgabe des ersten vollständigen Entwurfs der
Ausarbeitung

03.07.2016

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:
 - [Lowe96] Gavin Lowe: Breaking and Fixing the Needham-Schroeder Public-Key Protocol using FDR, In Tools and Algorithms for the Construction and Analysis of Systems, pp. 147-166, Springer-Verlag, 1996
 - [RSA78] R. L. Rivest and A. Shamir and L. Adleman: A method for obtaining digital signatures and public-key cryptosystems, Communications of the ACM, volume 21, pp.120-126, 1978
- **Abgabe:** PDF + LaTeX-Sourcen
 - Bilder/Abbildungen als .pdf, .png oder .jpg
 - Mittels pdflatex ohne Errors und Warnings erstellen



Nächste Schritte:

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