GOETHE UNIVERSITÄT FRANKFURT AM MAIN

Seminar

Künstliche Intelligenz [KI-MS]

Organisatorisches

Senior-Professur im Institut für Informatik

Sommersemester 2023

www.uni-frankfurt.de

Personen

logob

Prof. Dr. Manfred Schmidt-Schauß

E-Mail: schauss@em.uni-frankfurt.de

Webseite

logob

www2.ki.informatik.uni-frankfurt.de/lehre/SS2023/seminar/

beinhaltet:

- Hinweise zur Ausarbeitung und Themenliste
- Terminplan
- aktuelle Bekanntmachungen

Hinweise für Masterstudierende

logob

Anmeldung zur Modulabschlussprüfung

- Erfolgt automatisch durch den Veranstalter

Modulabschlussprüfung

- schriftliche Ausarbeitung (Note 4,0 oder besser)
- sowie ein Vortrag (Note 4,0 oder besser)

Einordnung der Veranstaltung

- Master PO2015:
  - Veranstaltungsname: KI-S
  - Module: M-SIW-HSA-S, M-SIW-HSB-S
  - Spezialisierung: SIW
  - Gebiet: IDS
- Master PO2019:
  - Veranstaltungsname: KI-MS
  - Module: M-DS-S, M-SAI-S

Benotung

- Arithm. Mittel aus den beiden Noten
- Noten werden erst am Ende des Seminars bekannt gegeben.

Themenliste

logob

Themenliste

- Siehe unten
- Die pdfs der Artikel können auf den Konferenzseiten heruntergeladen werden.
- Hinweise dazu in der Liste der Themen.
- Eine Vorbesprechung und Verteilung der Themen findet statt. Termin wird noch bekanntgegeben. . .

Vortrag

logob

Eckdaten

- Blockseminar in Präsenz (nur falls Nofall: als BBB online)
- ca 40 Minuten Vortrag, bis zu 15 Minuten Fragen.
- Vorläufige Folien als PDF an schauss@em.uni-frankfurt.de mindestens 1 Woche **vor** dem Vortrag.
- Endgültige Folien als PDF spätestens am Tag **vor** dem Vortrag.
- Teilnahme an allen Vorträgen ist verpflichtend.

Ausarbeitung (2)

logob

Empfehlungen

- Schriftgrösse 11 oder 12pt.
- Korrekturrand lassen
- Blocksatz verwenden
- Nummerierte Abschnitte
- Titelblatt mit Thema und Namen
- Inhaltsverzeichnis, Literaturverzeichnis
- Seitenzahlen

Zeitplan (vorläufig)

logob

01.05.23	Themen sind zugeteilt
13.06.22	Vorläufige Ausarbeitung
5.07.22	Vorläufige Folien schicken (als pdf)
	Individuelle Besprechnungen
13.7.22 10:00-18:00 H 14	Vorträge
31.07.22	Endgültige Ausarbeitung schicken (als pdf)

Die Seminar-Themen)

logob

Die Vortragsreihenfolge wird später festgelegt.

1. A Graph Neural Network Reasoner for Game Description Language
2. Looking Inside the Black-Box: Logic-based Explanations for Neural Networks
3. Sticky Policies in OWL2: Extending PL with Fixpoints and Transitive Closure.
4. Boolean Network Learning in Vector Spaces for Genome-wide Network Analysis
5. 3 Vorträge zu CHat GPT4
   `https://openai.com/research/gpt-4`