
Arbeitspaket zu KW 25 zum Modul „Grundlagen der Künstlichen Intelligenz“
Sommersemester 2020

In dieser Woche geht es um probabilistisches Schließen mit Bayes-Netzen.

Lesen und Verstehen

Kapitel 7: Schließen mit Unsicherheit (Abschnitt 7.4 bis Ende des Kapitels)
im Buch Grundkurs Künstliche Intelligenz - Eine praxisorientierte Einführung
(<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2F978-3-658-13549-2.pdf>)

Übungsaufgaben

Serie 8 (<https://informatik.htwk-leipzig.de/schwarz/lehre/ss20/kib/serie8.pdf>)
Die Aufgaben 7.10, 7.11 und 7.12 in Abschnitt 7.6 sind zum Selbsttest geeignet.

Autotool

Punkte für die Prüfungszulassung

Die in 7.1 vorgestellten Grundbegriffe der Wahrscheinlichkeitsrechnung kennen Sie schon aus den Mathematik-Modulen und Ihren Unterlagen dazu.

- ein Moderationspunkt für kompakte Zusammenfassung / Präsentation von Abschnitt 7.4
- 2 Punkte für die Übungsaufgaben, je einen für 8.1 und 8.2