

Intelligente Datenanalyse

Dauer: 20 Minuten

Vorbereitungsphase

Wie lange sollte man sich auf die Klausur vorbereiten?

5 Tage

Wie hast du dich vorbereitet (allein, in der Gruppe)?

allein

Welche Vorlesungen gingen der Prüfung voraus / waren hilfreich?

Intelligente Datenanalyse

Welche Literatur/Skripte waren hilfreich?

Folien (engl.) und Vorlesungsskript (deu.) über 1/2 der Vorlesung

Gibt es allgemeine Tipps, die bei der Vorbereitung helfen könnten?

- Inhalte selbst noch einmal zusammenfassen
- Zusammenhänge zwischen den einzelnen Methoden / Themen ausarbeiten

Wo lagen Deiner Meinung nach besondere Schwierigkeiten der Klausur?

- Zusammenhang Maximum Likelihood Schätzung mit Regressionsgeraden

Verlauf der Prüfung

Wie verlief die Prüfung?

- Dr. Borgelt stellt konkret Fragen und leitet von einem Themengebiet zum anderen über
- es werden keine Formeln sondern eher Zusammenhänge abgefragt
- aufgrund der Menge des Stoffs bleiben die Fragen meist recht oberflächlich, nur vereinzelt wird in der Tiefe nachgefragt

Wie reagierte der Prüfer, wenn Fragen nicht sofort beantwortet wurden?

Dr. Borgelt gibt einem die Möglichkeit bei falschen oder keinen Antworten kurz nachzudenken, kommt man dann immer noch nicht drauf, gibt er einem wirklich hilfreiche Denkanstöße (kein stumpfes Wiederholen der Fragen wie man es von anderen Prüfern kennt)

Dein Kommentar zur Prüfung:

- sehr umfangreich, aber angenehm

Dein Kommentar zur Benotung:

- sehr fair

Welche Fragen wurden konkret gestellt?

- Beschreibende / Schließende Statistik
- Lage-, Streuungs- und Formmaße
- Hauptkomponentenanalyse
- Schätzer (gewünschte Eigenschaften und wie man sie nachweist)
- hierarchisches agglomeratives Clustern (u.a. auch pruning)
- mehr weiß ich leider nicht mehr...