

Bachelor-Seminar zu Analysis und Stochastik

im Wintersemester 2023/2024

1 Einleitende Bemerkungen

Definition 1 (Zusammenfassung). Eine Zusammenfassung ist eine kurze schriftliche Ausarbeitung zu einem gegebenen Thema [1].

Beispiel. Dies ist ein Beispiel für eine Zusammenfassung.

2 Weitere Inhalte

Satz 2. *Diese Zusammenfassung enthält einen Satz, einen Beweis und eine Formel.*

Beweis. Da die Zusammenfassung bereits einen Satz enthält, muss nur noch die Existenz eines Beweises und einer Formel gezeigt werden. Es gilt

$$\{\text{Diese Formel}\} \in \{x \mid x \text{ ist Formel}\} \Rightarrow \text{Der Beweis hat eine Formel} \quad (1)$$

Somit enthält die Zusammenfassung auch eine Formel und um zu zeigen, dass diese Zusammenfassung einen Beweis enthält, muss nur noch der Beweis beendet werden. \square

Literatur

- [1] M. Kämper, *Zusammenfassung zum Vortrag X des Bachelor-Seminar zu Analysis und Stochastik im Wintersemester 2023/2024.*