

## 2. Test Zusammenfassung

### Vorwort

---


Diese Zusammenfassungen wurden basierend auf den Vorlesungsfolien erstellt und liegen als **PDF-Dateien** vor. Sie dienen als stichwortartige Gedächtnisstütze und orientieren sich stark an den Inhalten der Folien.

Meiner Meinung nach sind die **Slides bereits sehr gut aufbereitet**, um den Stoff zu lernen, und diese Zusammenfassungen dienen primär der schnellen Wiederholung und dem Überblick. Daher wurden viele Formulierungen und die Struktur der Slides übernommen.

### Legende

---

 Aufzählungen / Abläufe / etc.


 Definitionen / anderes Wichtiges

 Sätze / Informationen / Lemmas / Bemerkungen / ...

 Beispiele

 Fragestellungen / Problemstellungen / ...

 Beweise

 Anmerkungen

## Inhalt

- 9. Polynomalzeitreduktionen
- 10. NP-Vollständigkeit Spezialfälle
- 11. Branch and Bound
- 12. Dynamische Programmierung
- 13. Approximation
- 14. Heuristiken und Lokale Suche

