

**Ijaz Baber Ahmad**

ijazbaberahmad@gmail.com

---

hat teilgenommen an:

## Einführung in die Mathematik der Algorithmik

von Dr. Timo Kötzing, Dr. Pascal Lenzner, Dr. Thomas Bläsius, Karen Seidel

Der dreiwöchige Kurs bestand aus den folgenden Einheiten:

- Logische Aussagen, Junktoren und Quantoren
- Graphen und Matrizen
- Dijkstras Algorithmus und Datenstrukturen
- Googles PageRank-Algorithmus als Vektoriteration
- Laufzeitanalyse von Suchalgorithmen

Durch den Zugriff auf mindestens 50% der Lernmaterialien hat der Teilnehmer die Voraussetzung für den Erhalt dieser Bescheinigung erfüllt.