





## **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.

openHPI ist die Internet-Bildungsplattform des Hasso-Plattner-Instituts (HPI) für Digital Engineering gGmbH. Das Hasso-Plattner-Institut ist ein An-Institut der Universität Potsdam. Im Mittelpunkt der universitären Lehre steht der praxisnahe und ingenieurwissenschaftlich orientierte Studiengang IT-Systems Engineering.

Potsdam, 1. Oktober 2018