

Teilnahmebestätigung

Yousra Ghzaoui Bhiri

hat am OPEN vhb-Kurs

0 und 1 verstehen – Vorkurs für informatische Studiengänge

teilgenommen.

Die zur Ausstellung dieser Bescheinigung erforderlichen Online-Selbsttests wurden erfolgreich bearbeitet.

Lerninhalte:

1. Primitive und komplexe Datentypen
2. Aufbau und Bestandteile eines Algorithmus
3. Grundkenntnisse der objektorientierten Programmierung und deren Begrifflichkeiten
4. Anwendung der Grundkenntnisse in objektorientierter Programmierung mit Java
5. Formalen Sprachen und Zustandsautomaten
6. Kenntnisse über die wichtigsten Computer-Komponenten
7. Grenzen der Berechenbarkeit
8. Grundkenntnisse über arithmetische, geometrische und harmonische Reihen
9. Binärsystem
10. Ableitungen
11. Binomialverteilung
12. Beweise und Gegenbeweise