

Paul Wolf

wolfp@helmholtzschule.de

geboren am: 5. Dezember 2006

Algorithmen und Datenstrukturen in Java

Kursleitung: Christiane Hagedorn, Selina Reinhard, Sebastian Serth, Thomas Staubitz, Hendrik Steinbeck, Ralf Teusner

Laufzeit: 24.11.2021 - 08.12.2021	Prüfung: Zwischen- und Abschlussprüfung
Sprache: Deutsch	(Multiple Choice) sowie 13
Lehrform: Online-Kurs	bewertete Programmieraufgaben

Kursthemen:

- Lineare und nicht-lineare Datenstrukturen (u.a. Listen, Maps, Trees)
- Rekursion, Iteratoren und Foreach-Schleifen
- Generics für eigene Klassen
- Vergleichbarkeit von Objekten
- Sortier- und Suchalgorithmen (Bubble-, Selection- und QuickSort)
- Laufzeitbetrachtung und O-Notation

Ergebnis:

125.0 von 125.0 möglichen Punkten (100.0%)

Dieses Ergebnis gehört zu den besten 5% in diesem Kurs.



Prof. Dr. Christoph Meinel
openHPI Direktor



Dr. Thomas Staubitz
Dozent



Potsdam, 19. Dezember 2021

Online Verifizierung: <https://open.hpi.de/verify/xceceg-resov-nomik-ridoc-mekar>



openHPI ist die Internet-Bildungsplattform des Hasso-Plattner-Instituts (HPI) für Digital Engineering. Das Hasso-Plattner-Institut bildet gemeinsam mit der Universität Potsdam die Digital Engineering Fakultät der Universität Potsdam. Im Mittelpunkt der universitären Lehre stehen diverse praxisnahe und ingenieurwissenschaftlich orientierte Studiengänge.