

Dr. Dagmar Racke

dr.d.racke@t-online.de

Blick hinter den Hype: Aktuelle Entwicklungen rund um KI, Blockchain und IoT

Kursleitung: Prof. Dr. Christoph Meinel

Laufzeit:	30.08.2023 - 10.10.2023	Prüfung:	6 bewertete wöchentliche Hausaufgaben,
Sprache:	Deutsch		1 Abschlussklausur (Multiple Choice)
Lehrform:	Online-Kurs		

Kursthemen:

- Geräte, Protokolle und Anwendungsbeispiele des IoT
- Grundbegriffe der Künstlichen Intelligenz und des Maschinellen Lernens
- Deep Learning, Neuronale Netze und Anwendungsbeispiele von KI
- Verteilte Systeme und Vertrauensmodelle
- Konsistenzalgorithmen und Fehlermodelle in verteilten Systemen
- Anwendungsbeispiele verteilter Systeme: Bitcoin, Ethereum und SSI

Ergebnis:

155.8 von 180.0 möglichen Punkten (86.6%)



Prof. Dr. Christoph Meinel
openHPI Direktor



Potsdam, 14. Oktober 2023

Online Verifizierung: <https://open.hpi.de/verify/xebih-kuzad-mitot-mohyz-datyf>



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.