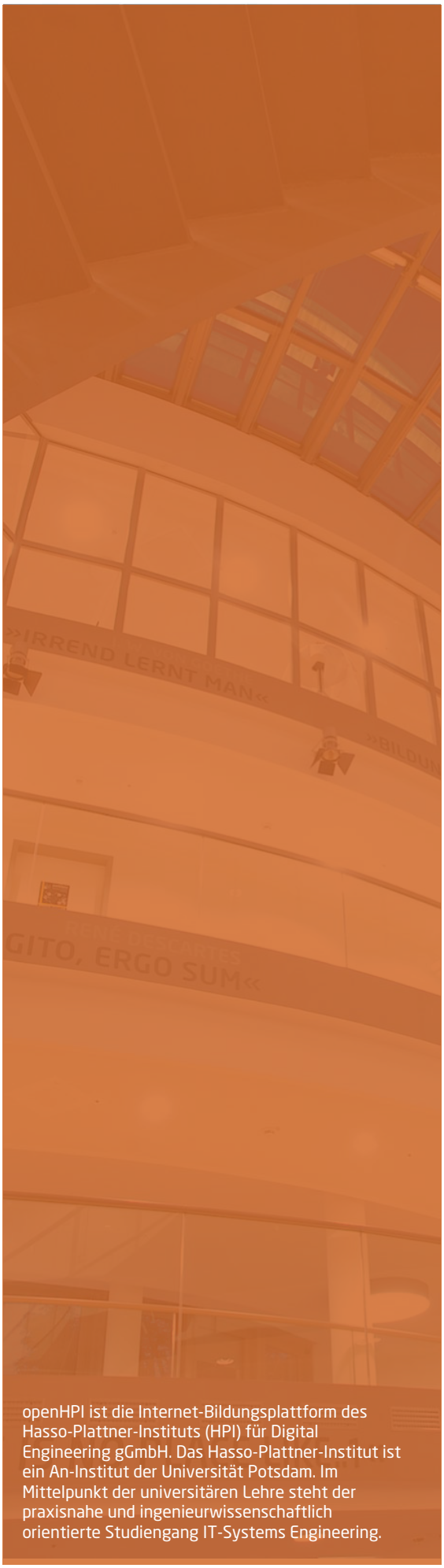
Benotete Teilnahmebestätigung



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.

Ralf H. KOMOR

ralf@komor.de

hat erfolgreich bestanden:

Blockchain - Sicherheit auch ohne Trust Center

von Prof. Dr. Christoph Meinel

Der zweiwöchige Kurs bestand aus den folgenden Einheiten:

- Einführung: Grundidee von Bitcoin und Blockchain
- Zentralisierte und verteilte Systeme
- Konsistenz von verteilten Systemen
- Fehlermodelle in verteilten Systemen
- Problem der byzantinischen Generäle und Sybil-Angriff
- Sicherheit durch Nakamoto Konsens
- Blockchain-Struktur am Beispiel vom Bitcoin-System
- Ethereum Smart Contracts
- Blockchain-Typen (public, permissioned, permissionless)

Gesamtergebnis (Bewertete wöchentliche Hausaufgaben)

23.0 von 30.0 möglichen Punkten (76.7%)

Prof. Dr. Christoph Meinel
openHPI Direktor

Potsdam, 16. April 2019

Online Verifizierung: https://open.hpi.de/verify/xofak-rigut-sohon-netav-risud