



Mi. 24.10.2018

Campus Hochschule Offenburg
E 410 // 15:00 - 17:30 Uhr

UNTERNEHMEN ZUKUNFT

Cloud-Security

Risiken & Lösungen
in einer vernetzten Welt

Unsere Stärken sind anwendungsnahe Forschung, Innovation und Technologietransfer. Im Fokus stehen neue Technologien und innovative Anwendungsfelder.

INSTITUT FÜR ANGEWANDTE FORSCHUNG

Hochschule Offenburg – Vielfalt in Forschung und Entwicklung

 **Hochschule Offenburg**
offenburg.university

Vorträge

Cloud-Security – Risiken & Lösungen in einer vernetzten Welt!

Industrie 4.0, Big Data und Blockchain-Technologie sind nur einige der gängigen Begriffe, die man mit der zurzeit ablaufenden digitalen Transformation in Verbindung bringt. Doch die zunehmende Vernetzung beinhaltet auch Risiken, die sich insbesondere durch die mehr oder weniger gezielten Ransomware-Attacks der jüngsten Vergangenheit zeigen. An diesem Tag erhalten Sie die Möglichkeit, sich über die organisatorischen und technischen Forschungsaspekte an unserer Hochschule zu informieren. Unsere fachbezogenen Professoren werden zusammen mit Vertretern aus der Praxis Einblicke in die aktuellen Entwicklungen auf dem Gebiet der Unternehmens- und IT-Sicherheit geben.

Auf Ihre Teilnahme freuen sich

Prof. Elmar Bollin Prof. Dr.-Ing. Thomas Seifert
Leitung Institut für Angewandte Forschung

Das IAF der Hochschule Offenburg baut mit dieser neuen Veranstaltungsreihe „Unternehmen Zukunft“ eine Brücke zwischen Angewandter Forschung und den Innovationsherausforderungen der Unternehmen. Die vielseitigen Kompetenzen und Laboreinrichtungen unserer Forschungsakteure der Hochschule bieten beste Voraussetzungen, um neue Technologien und Lösungen zu entwickeln.

Ziel ist es, Unternehmer und Entwickler zusammenzubringen und so Impulsgeber für wichtige Entwicklungsschritte im industriellen Umfeld zu sein.

Programm

- 15:00 Uhr // Begrüßung
Prof. Dr. Andreas Christ,
Prof. Dr. Thomas Seifert
- 15:10 Uhr // Cloud-basierter Softwareschutz und
Lizensierung für die Industrie 4.0
Prof. Dr. Andreas Schaad
- 15:35 Uhr // Sichere Datenspeicher in der Cloud
Prof. Dr. Frederik Armknecht
- 16:00 Uhr // Auditierung von Cloud Services
durch Fingerprinting
M.Sc. Christian Gorke
- 16:25 Uhr // Datenschutzfreundliche Zugangs-
kontroll-Verifikation mittels
Cloud Auditierung
M.Sc. Louis Tajan
- 16:50 Uhr // Verdeckte Kanäle durch
Cloud Virtualisierung und
deren Eindämmung
Prof. Dr. Dirk Westhoff
- 17:15 Uhr // Meet & Greet

Referenten

Prof. Dr.-Ing. Andreas Christ (Hochschule Offenburg)
Prorektor Forschung

Prof. Dr.-Ing. Thomas Seifert (Hochschule Offenburg)
Stellv. Leiter Institut für Angewandte Forschung

Prof. Dr. Andreas Schaad (Hochschule Offenburg)
Schwerpunkte: Cloud Security, Ubiquitous Security

Prof. Dr. Frederik Armknecht (Universität Mannheim)
Leiter des PAL-SAaaS Projekts, Inhaber des
Lehrstuhls „Dependable Systems Engineering“

M.Sc. Christian Gorke (Universität Mannheim)
Doktorand im PAL-SAaaS Projekt

M.Sc. Louis Tajan (Hochschule Offenburg)
Doktorand im PAL-SAaaS Projekt

Prof. Dr. rer. nat. habil. Dirk Westhoff (HS-Offenburg)
Studiendekan, Masterstudiengang Enterprise- and
IT-Security ENITS, Schwerpunkte: Mobile Security,
Informationssicherheit

Anmeldung

iaf@hs-offenburg.de – Fax: (0781) 205 45 4695

Unternehmen Zukunft – IT-Sicherheit –
24. Oktober 2018 // 15:00 - 17:30 Uhr
Hochschule Offenburg // Raum E 410

Name

Vorname

Firma

Straße, Nr.

PLZ, Ort

E-Mail

Student(in)

– Anmeldung erforderlich –
Diese wird bis zum 9. Oktober 2018 erbeten.

Kontakt

INSTITUT FÜR ANGEWANDTE FORSCHUNG
Hochschule Offenburg

Badstraße 24, 77652 Offenburg
iaf@hs-offenburg.de – Fon: (0781) 205 4695

mit freundlicher Unterstützung von:

