

Lawall, Prof. Dr. Alexander

Höchster akad. Grad/Titel	Prof. Dr.
Hauptamtlicher Hochschullehrer an der IUBH	Ja
Akademischer Werdegang	<ul style="list-style-type: none"> • 21.11.2016: Promotion, Dissertation: „Rechteverwaltung in betrieblichen Anwendungssysteme“, TU Dresden • 01.10.2011 – 21.11.2016: Doktorand am Lehrstuhl für Produktionswirtschaft und Informationstechnik, TU Dresden • 01.11.2010 – 31.03.2015: Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Forschungsgruppe Informationsmanagement, Institut für Informationssysteme der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hof • 09.11.2007 – 30.09.2010: Technischer Mitarbeiter, Drittmittelprojekt der Bayrischen Forschungsgemeinschaft, Lehrstuhl für Wirtschaftsmathematik, Universität Bayreuth • 07.11.2007: Hochschulabschluss „Master of Engineering“, Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hof • 15.03.2005 – 05.11.2007: Student im Masterstudium „Software Engineering for Industrial Applications“, Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hof • 01.03.2005: Hochschulabschluss „Diplom der Informatik“, Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hof

	<ul style="list-style-type: none"> • 01.10.2000 – 28.02.2005: Student im Diplomstudium „Technische Informatik“, Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hof
<p>Berufserfahrung / Berufstätigkeit</p>	<p>01.04.2019 – 30.11.2020: Head of Information Security Management, REHAU Group</p> <ul style="list-style-type: none"> • Steuerung, Weiterentwicklung und Management des Information Security Management Systems (ISMS) und Zertifizierung nach ISO 27001 • Globale strategische Ausrichtung und Konzeption der Informationssicherheit (u.a. Web Application Security, Cloud Security, IoT Security, Industrial IT Security) • Tracking von Informationssicherheitsvorfällen sowie Definition, Kontrolle und Verwaltung von Policies • Vorgabe und Evaluation von Sicherheitsrichtlinien in der Produktion, bei Produkten und Services • Analyse und Beurteilung von IT-Konzepten und IT-Architekturen bzgl. IT-Sicherheit • Identifikation und Beurteilung von Informationssicherheitsanforderungen bei Kunden und Partnern • Auditierung, Schwachstellen- und Penetrationstests zum Stand der Umsetzung und Weiterentwicklung der Sicherheitsvorschriften • Durchführung von Risikoassessments und Business Impact Analysen • Weiterentwicklung des internen Group Security Awareness Programms (Schulungen und Sensibilisierungsmaßnahmen zur Informationssicherheit) • Abstimmung und Vorstellung der Informationssicherheit bei der Geschäftsleitung

	<ul style="list-style-type: none"> • Disziplinarische Führung für den Bereich Informationssicherheit und stellvertretender Abteilungsleiter <p>01.03.2016 – 31.03.2019: Information Security Specialist/Architect, REHAU Group</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bewertung der Sicherheit von Lösungen in der Cloud • Informationssicherheit in der Produktion, Business Continuity Management & Industrie 4.0 • Risiko Management und Unterstützung bei der Risikoanalyse für IT-Projekte • Informationssicherheit bei IoT Produkten • Consulting bei Projekten hinsichtlich Informationssicherheit • Bearbeitung von Sicherheitsvorfällen im Bereich Informationssicherheit (CERT) • Konzeption von Sicherheitsarchitekturen
<p>Fachlicher Schwerpunkt</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Informationssicherheit • Cyber Security • Web Application Security • Cloud Security • IoT Security • Industrial IT Security (Industrie 4.0 & IIoT Security) • Authentifizierung & Autorisierung • Kryptographie