



aktuelle Position

Informationsrisiko- und Lizenzmanager bei UniCredit Bank AG

Aufgaben:

- Datenanalyse mit Python, „R“, KNIME, PowerBI,SQL, Excel, Access, Palantir
- Erkennen und Einschätzen von Eintrittswahrscheinlichkeiten zur Ausnutzung von Schwachstellen an IT-Systemen (Applikationen, Betriebssystemen, Netzwerkkomponenten) und aus ISMS-Daten,
- Business Impact Analysen: Berechnung von monetären Auswirkungen auf Businessprozesse durch Ausnutzung von IT-Schwachstellen in den vier IT-Security-Dimensionen Vertraulichkeit, Verfügbarkeit, Integrität und Authentizität,
- Berechnung des operationellen Risikos durch Verknüpfung der vorherigen Punkte (Wahrscheinlichkeit und Auswirkungen),
- Verantwortung für die Entwicklung und Betrieb eines Software-Lizenzmanagements.

vorherige Positionen

- **Projektleiter (2018)** – Design und Implementierung divisionsübergreifender Lizenzmanagementprozesse,
- **Digitalisierung** der Lizenzprozesse durch eigene Anpassung/Programmierung eines Workflow-Tools,
- 2013 – laufend: Entwicklung IT-Risikomanagement (Prozesse und Datenmanagement) , Umsetzung von **Maßnahmen der Finanzaufsicht** im Bereich des IT-Risikomanagements in Verbindung mit einem ISMS nach ISO 27001,
- **IT-Projektleiter (2 Jahre)** – IT-Migrationen von VBS nach XFRAME Java,
- **IT-Auditor/Revisor (6 Jahre)** – Auditierung von IT-Infrastrukturen mit Schwerpunkt IT-Security,
- **IT-Security-Architekt (4 Jahre)** – Entwurf und Implementierung eines Konzernsicherheitsstandard, Aufbau einer PKI, Implementation von Verschlüsselungs- und Integritätsprodukten, Entwicklung IT-Security-Prozesse,
- **Consultant / Supporter / Programmierer** – (C, C++, JAVA, Perl, PHP, BAL/ABAL)

Skillprofil

Skill	Beschreibung	eigene Einschätzung (1 = schlecht 5 = sehr gut)
Führung	Führung von Projektteams mit bis zu neun Mitarbeitern und externen Dienstleistern incl. Projektfeedbackgesprächen.	4
Projektmanagement	Analyse / Anforderungserhebung	5
	Konzeption	4
	Umsetzung	4
	Berichtswesen	4

Thomas Hillebrand

Data Analyst (IHK) & Certified Information Security Officer (CISO ®)



Managementtools	Audimex – Audimex AG, Augsburg	5
	BIC GRC – GBTec AG, Bochum/Wien -> ehemals	5
	Risk2Value – Avedos GmbH Wien	
	Camunda BPM	3
	Alfabet / ARIS – Software AG	
Analysetool	KNIME, PowerBI, R (PANDAS), Palantir	4
Programmiersprachen	C	5
	„R“ - Python – SQL - PHP – Perl – VBA	4
	JAVA – C++	2
Web-Technologien	Apache 2.x	5
	Tomcat, JBoss, Oracle WebLogic	3
Regulatorisches Umfeld	MaRisk /BAIT	5
	§ 44 KwG Bundesbank / BaFin-Prüfungen	5
	ISO 27001 / 27005 / 31000 / CoBit 5 / ISO 19770	5
	Sicherheitsgesetz Teil 1 und 2	3
	BSI-Gesetz	
IT-Security / IT-Audit (Revision)	PKI / Verschlüsselung	5
	Security-Architektur	4
Lizenzmanagement	Entwicklung & Betrieb eines Softwarelizenzmanagementsystems incl. Programmierung eines Workflowtools	5

Projekte		
<u>Jahr</u>	<u>Inhalt</u>	<u>Funktion</u>
2020- lfd.	Data Science / Business Intelligence im Bereich ICT- Riskmanagement	
2019	Entwicklung einer Maschinen - Steuerungssoftware für Raspberry PI mit Python	Developer
2017-2018	Implementierung von Prozessen und Programmierung von Tools im Bereich IT-Lizenzmanagement	Projektleiter
2013-2015	Umsetzung von Maßnahmen durch die Finanzaufsicht im Bereich ISMS und IT-Risikomanagement	Projektmitarbeiter
2011	Mitorganisator Podcaster Konferenz „NICH11“ in München	Teilprojektleiter
2009-2011	Migration von Microsoft- VBS-Programmen nach JAVA	Projektleiter
2001-2002	Entwicklung und Implementierung eines Konzernsicherheitsstandards	Projektleiter
2002-2003	Konzeptionelle und technische Entwicklung einer mehrstufigen Public Key Infrastruktur (PKI)	Stv. Projektleiter
1999	Aufbau einer Datenschutzorganisation für sieben Laborgemeinschaften	Projektleiter / Datenschutzbeauftragter



Berufliche Stationen

- 04/2001 - heute **UniCreditGroup – vormals HypoVereinsbank Group, München**
- 01.06.2013 – aktuell: IT-Risiko- und IT-Lizenzmanager
 - 01.11.2008 – 31.05.2013: Middlewareintegrator (Apache, tomcat) / IT-Projektleiter / IT-Riskmanager
 - 01.10.2002 – 31.10.2008: IT-Revision / Auditor
 - 01.04.2001 – 31.07.2002: IT-Security-Architektur (PKI, Verschlüsselung)
- 01/2000 – 03/2001 **Commerzbank AG, Frankfurt**
- IT-Security-Architekt (Awareness-Management, Prozessentwicklung "IT-Risikoanalyse")
- eigene Kündigung
- 01/1997 – 12/1999 **Syscomp GmbH, Augsburg – Member of Gemeinschaftspraxis Dr. Schottdorf, Augsburg**
- C-Programmierer
 - Datenschutzbeauftragter für sieben Laborgemeinschaften
- eigene Kündigung
- 02/1994 – 12/1996 **BFD – Personalmanagementsysteme GmbH, Iserlohn**
- IT-Consulting / Support
 - C-Programmierung für Benzing-Zeiterfassungsgeräte
 - Projektleitungen bei diversen Behörden
- eigene Kündigung
- 01/1993 – 01/1994 **Unternehmer, IT-Beratung, Betreuung der Kunden der in Konkurs gegangenen UWO – Unternehmens-, Wirtschafts- und Organisationsberatung GmbH – Pelka Software.**
- 01/1991 – 12/1992 **UWO – Unternehmens-, Wirtschafts- und Organisationsberatung GmbH – Pelka Software, Schwerte,**
- IT-Consulting
- Ausscheiden durch Konkurs
- 11/1989 – 12/1990 **Marx GmbH & Co KG, Iserlohn,**
- kfm. Angestellter und EDV-Organisation
- eigene Kündigung
- 08/1984 – 10/1989 **Ernst Kuper GmbH & Co KG, Iserlohn,**
- Ausbildung zum Industriekaufmann,
 - kfm. Angestellter
 - EDV-Administrator/Programmierer (ProLogue, BAL, ABAL)
- eigene Kündigung

Zertifizierungen / Weiterbildungen

- 2022 Zertifizierung zum Data Analyst (IHK)
- 2016-2020 Fernstudium Psychologie – Fernuni Hagen
- 10/2019 Sanitätsdienstausbildung - Bayerisches Rotes Kreuz
- 06/2019 Ausbildung Erste Hilfe
- 12/2018 Compliance Training
- 12/2017 Compliance Training
- 12/2016 Compliance Training
- 11/2016 Risknet Summit
- 11/2009 Windows 2008 Administrator IIS 7.0
- 07/2009 C für Fortgeschrittene

Thomas Hillebrand

Data Analyst (IHK) & Certified Information Security Officer (CISO ®)



06/2008	Revision von Apache Webservern
11/2007	PR-Fachwirt (DAPR)
07/2007	ISACA COBIT Basic Practitioner
05/2007	SAP Grundlagen kaufm.Revision
03/2004	z/OS und OS/390 MVS Basisausbildung
02/2003	Solaris 8 Systemadministration
09/2000	Certified Information Security Officer (CISO)
05/2000	PwC - Mindestanforderungen an das Betreiben von Handelsgeschäften
01/2000	Einführung in die Sachverständigentätigkeit
06/1999	Sicherheitskonzept und Revision von ISDN-Telekommunikationseinrichtungen
06/1999	Datenschutzbeauftragter nach dem Ulmer Modell
02/1998	Objektorientierte Programmierung C++
11/1995	Ausbildereignungsprüfung
09/1994	Programmierung Benzing Zeiterfassung – Terminalserie Bedas 9000
08/1994	C für Spracheinsteiger
11/1989	NIXDORF – Comet Top Finanzbuchhaltung
10/1989	NIXDORF Operating NIROS Betriebssystem

Referenzen

- Alfons Warschburger, Unipart GmbH, Telefon: +49 (0) 7841663675, Mail: aw@unipart.de
- Uwe Ziegra, UniCredit Business Integrated Solutions S.C.p.A., Telefon: +49 (0) 89 378 25394, Mail: Uwe.Ziegra@unicredit.de

Persönliches

- verheiratet, 3 Kinder
- Hobbies: Positive Psychologie, digitale Forensik, Fotografie
- geboren am 09.02.1967 in Iserlohn
- IHK – Prüfer für die Ausbildungsberufe Fachinformatiker Applikationsentwicklung und Systemintegration in München und Augsburg
- Meine Web-Seite: <http://www.thomas-hillebrand.de>
- (Dipl.) PR-Fachwirt – 2007 Bayerische Akademie für Werbung und Marketing

Gabelbach, 22.06.2022