



aktuelle Position

## Informationsrisiko- und Lizenzmanager bei UniCredit Bank AG

### Aufgaben:

- Datenanalyse mit Python, „R“, SQL, Excel, Access, Palantier
- 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



Managementtools	Audimex – Audimex AG, Augsburg	5
	BIC GRC – GBTec AG, Bochum/Wien -> ehemals	5
	Risk2Value – Avedos GmbH Wien	
	Palantir	
	ServiceNow	
	Camunda BPM – Alfabet / ARIS – Software AG	3
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		
Jahr	Inhalt	Funktion
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	<b>UniCreditGroup – vormals HypoVereinsbank Group, München</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ 01.06.2013 – aktuell: IT-Risiko- und IT-Lizenzmanager</li><li>➤ 01.11.2008 – 31.05.2013: Middlewareintegrator (Apache, tomcat) / IT-Projektleiter / IT-Riskmanager</li><li>➤ 01.10.2002 – 31.10.2008: IT-Revision / Auditor</li><li>➤ 01.04.2001 – 31.07.2002: IT-Security-Architektur (PKI, Verschlüsselung)</li></ul>
01/2000 – 03/2001	<b>Commerzbank AG, Frankfurt</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ IT-Security-Architekt (Awareness-Management, Prozessentwicklung "IT-Risikoanalyse")</li></ul> eigene Kündigung
01/1997 – 12/1999	<b>Syscomp GmbH, Augsburg – Member of Gemeinschaftspraxis Dr. Schottdorf, Augsburg</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ C-Programmierer</li><li>➤ Datenschutzbeauftragter für sieben Laborgemeinschaften</li></ul> eigene Kündigung
02/1994 – 12/1996	<b>BFD – Personalmanagementsysteme GmbH, Iserlohn</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ IT-Consulting / Support</li><li>➤ C-Programmierung für Benzing-Zeiterfassungsgeräte</li><li>➤ Projektleitungen bei diversen Behörden</li></ul> eigene Kündigung
01/1993 – 01/1994	<b>Unternehmer, IT-Beratung, Betreuung der Kunden der in Konkurs gegangenen UWO –</b> Unternehmens-, Wirtschafts- und Organisationsberatung GmbH – Pelka Software.
01/1991 – 12/1992	<b>UWO – Unternehmens-, Wirtschafts- und Organisationsberatung GmbH – Pelka Software, Schwerte,</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ IT-Consulting</li></ul> Ausscheiden durch Konkurs
11/1989 – 12/1990	<b>Marx GmbH &amp; Co KG, Iserlohn,</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ kfm. Angestellter und EDV-Organisation</li></ul> eigene Kündigung
08/1984 – 10/1989	<b>Ernst Kuper GmbH &amp; Co KG, Iserlohn,</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Ausbildung zum Industriekaufmann,</li><li>➤ kfm. Angestellter</li><li>➤ EDV-Administrator/Programmierer (ProLogue, BAL, ABAL)</li></ul> eigene Kündigung

Zertifizierungen / Weiterbildungen	
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
06/2008	Revision von Apache Webservern
11/2007	PR-Fachwirt (DAPR)
07/2007	ISACA COBIT Basic Practitioner

# Thomas Hillebrand

## Certified Information Security Officer (CISO ®)



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 - Mindesforderungen 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](mailto:aw@unipart.de)
- Uwe Ziegler, UniCredit Business Integrated Solutions S.C.p.A., Telefon: +49 (0) 89 378 25394, Mail: [Uwe.Ziegler@unicredit.de](mailto:Uwe.Ziegler@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, 22.01.2022