

# THORSTEN KOKORNIAK

## PROJEKTPORTFOLIO

---

- 2020 - 2022

  - ▶ Projekt „Datenanalyse“ in einer Sachversicherung
  - ▶ Rolle: Pentaho-Data-Integration-Softwareentwickler, Business Analyst
  - ▶ Durchführung von Datenanalysen (Marktpricing) von Tarifen der Mitbewerber mittels Pentaho Data Integration im Rahmen der Neukonzeption von Hausrat-, Wohngebäude-, Privat-/Tier-Haftpflicht- und Unfallversicherungen. Unterstützung bei der Aufbereitung von Testdaten an mehrere Datenlieferanten
  - ▶ Branche: Versicherung/Produktmanagement
  
- 2020 - 2022,  
2015 - 2017

  - ▶ Projekt „SHU-Datenpool“ in einer Sachversicherung
  - ▶ Rolle: Requirement Engineer, Testmanager, Cognos-Softwareentwickler
  - ▶ Neukonzeption, Fachvorgabe für Statistikdateien (Sach-, Haftpflicht-, Unfallversicherungen) zu Beständen und Schäden für den SHU-Datenpool im Privatkundenbereich
  - ▶ Branche: Versicherung/Controlling
  
- 2020 - 2022,  
2015 - 2016

  - ▶ Reportingprojekt in einer Sachversicherung
  - ▶ Rolle: Requirement Engineer, Testmanager, Cognos-Softwareentwickler
  - ▶ Erstellung von Risikostatistiken für den Gesamtverband der deutschen Versicherungswirtschaft (GdV) auf Basis des Data-Warehouse-Systems „VESPA“: Koordination der Aufgaben an der Schnittstelle zwischen den anfordernden Fachbereichen und dem realisierenden IT-Bereich, Datenanalyse im Vorfeld, Erstellung von Vorgaben, Testaktivitäten, Plausibilisierung und Upload an den GdV
  - ▶ Branche: Versicherung/Controlling
  
- 2021

  - ▶ Projekt „ETL-Migration“ in einer Fondsgesellschaft
  - ▶ Rolle: Pentaho-Data-Integration-Softwareentwickler
  - ▶ Durchführung der ETL-Migration von Pentaho-Jobs und -Transformation von PDI 5.4 nach Pentaho 9.1 inkl. Optimierung und Vereinheitlichung dieser Jobs und Transformationen
  - ▶ Branche: Fondsgesellschaft/IT-Softwaredevelopment
  
- 2011 - 2020

  - ▶ Projekt „TANLOXX“: Konzeption und Entwicklung einer webbasierten Finanzierungsmanagementanwendung ([www.tanloxx.de](http://www.tanloxx.de))
  - ▶ Rolle: Platform Developer, MySQL-Datenbank- und -Softwareentwickler, Product Owner
  - ▶ Entwicklung einer Businessidee: Erstellung des Produktprofils, Entwicklung der MySQL-Backend-Anwendung: Datenbankaufbau und Prozedurentwicklung, Realisierungsstrategie, Auftragsvergabe zur Front-End-Gestaltung an Web-IT-Unternehmen, Umsetzung mittels Scrum, Go-Live im Februar 2014, Vertriebs- und Marketing-Aktivitäten, stetige Weiterentwicklung der Funktionalitäten
  - ▶ Branche: IT/Softwareentwicklung
  
- 2019 - 2020

  - ▶ Projekt „AIS“ in einer Marketingagentur
  - ▶ Rolle: Requirement Engineer, Access-VBA-Softwareentwickler
  - ▶ Konzeption und Entwicklung einer Datenbankanwendung (AIS) zur Abbildung eines neuen Geschäftsfeldes zur Ausweitung der Marketingaktivitäten an der Schnittstelle zwischen Lebensmittelsupermärkten und Lieferanten. Aufnahme der Anforderungen und Entwicklung der Access-Datenbank mit allen Funktionalitäten entlang des Geschäftsprozesses.

- Branche: Marketingagentur/Geschäftsführung
  
- 2019
  - Projekt „Cyber-Versicherung“ in einer Sachversicherung
  - Rolle: Requirement Engineer
  - Erweiterung des Fachkonzeptes für die Übernahme von Daten der neuen Versicherungsart „Cyber-Versicherungen“ ins Data Warehouse „VESPA“. Abstimmungen zwischen Fachbereich und IT-Bereich und detaillierte Beschreibung der Anforderungen
  - Branche: Versicherung/Controlling
  
- 2019
  - Projekt „ausländische Steuern“ in einer Sachversicherung
  - Rolle: Support
  - Durchführung der Berechnungen und aller administrativer Aufgaben im Rahmen der Abführung von ausländischen Steuern. Zusätzliche Optimierung des Geschäftsprozesses. Realisierung mit Access.
  - Branche: Versicherung/Berichtswesen
  
- 2018 - 2019
  - Projekt „BIG Neuaufsatz“ in einem Industrieunternehmen
  - Rolle: Pentaho-Data-Integration-Softwareentwickler
  - Entwicklung von Prüfalgorithmen mit dem Tool Pentaho Data Integration innerhalb eines ETL-Prozesses zur Beladung eines Data Warehouses; Reduzierung der Programmabbrüche und Erhöhung der Reaktionsgeschwindigkeit bei Programmabbrüchen.
  - Branche: Transport, Verkehr/IT
  
- 2018
  - Projekt „KFZ-Regionalklassentool“ in einer Sachversicherung
  - Rolle: Excel-VBA-Softwareentwickler
  - Weiterentwicklung eines KFZ-Regionalklassentools zur Erstellung von diversen Schnittstellendateien für ein Beitragsermittlungssystem und einer Übersicht aller Regionalklassen inkl. Veränderungen zum Vorjahr. Ausgangspunkt sind u.a. Typ- und Regionalklassendaten des GdV. Realisierung mit Excel und VBA.
  - Branche: Versicherung/Controlling
  
- 2011 - 2018
  - Projekt „FOPIS“: Redesign eines Mitarbeiterereinsatzplanungs- und Informationssystems für einen neuen Kunden und permanente Weiterentwicklung
  - Rolle: Business Analyst, Requirement Engineer, Access-VBA-Datenbank und -Softwareentwickler
  - Konzeption, Verantwortung für Systementwicklung, -tests und -einführung, Schulung (Access)
  - Branche: Personalagentur/Disposition, HR
  
- 2017
  - Projekt „FX Monitoring“
  - Rolle: Excel-VBA-Softwareentwickler, Data Engineer
  - Abstimmung und Konkretisierung der Fachbereichsanforderungen sowie Entwicklung eines Risikoreportingtools (FX-Settlement/Replacement-Risk) in Excel auf Basis eines täglichen Datenextrakts eines Transaktionssystems der Bank. Anforderungen an die Weiterentwicklung der Schnittstelle zur Verbesserung und Vereinfachung der Datenströme. Testaktivitäten und Toolübergabe.
  - Branche: Bank/Risikocontrolling
  
- 2017
  - Projekt „Code of Conduct“
  - Rolle: Testmanager
  - Test diverser Auswertungen im Data Warehouse VESPA nach Einführung von Sperr- und Löschregeln bezogen auf Kundendaten
  - Branche: Versicherung/Controlling

- 2017
  - ▶ Data Warehouse Projekt „VESPA“ in einer Sachversicherung
  - ▶ Rolle: Requirement Engineer
  - ▶ Unterstützung bei der Erstellung des Fachkonzeptes für die Übernahme von Daten aus der Schadenverlaufskontrolle ins Data Warehouse „VESPA“.
  - ▶ Abstimmungen zwischen Fachbereich und IT-Bereich und detaillierte Beschreibung der Anforderungen
  - ▶ Branche: Versicherung/Controlling
  
- 2017
  - ▶ SIRON-Migrationsprojekt
  - ▶ Rolle: SIRON-Softwareentwickler
  - ▶ Support bei der Erstellung eines Automaten zur Migration von ca. 5.500 SIRON-Programmen zu COBOL-Programmen in diversen Bereichen und Werken eines großen Automobilproduzenten
  - ▶ Branche: IT/Automotive
  
- 2016
  - ▶ Bestandsmodernisierungsprojekt in einer Sachversicherung
  - ▶ Rolle: Cognos-/Access-/Excel-Softwareentwickler
  - ▶ Erstellung von Auswertungen im Rahmen einer Marketingaktion zur Aktualisierung der Tarifstände und der Erweiterung auf Elementarversicherungen mittels Cognos, Access und Excel im Firmenkundenbereich
  - ▶ Branche: Versicherung/Controlling
  
- 2015
  - ▶ Data Warehouse Projekt „VESPA“ in einer Sachversicherung
  - ▶ Rolle: Requirement Engineer, Business Analyst
  - ▶ Konzepterstellung zur Erweiterung des Data Warehouse bzgl. zusätzlicher Vermittlerinformationen
  - ▶ Branche: Versicherung/Berichtswesen
  
- 2014
  - ▶ Controllingprojekte in einer Sachversicherung
  - ▶ Rolle: Teilprojektleiter, Cognos-/Access-/Excel-Softwareentwickler
  - ▶ Teilprojektleitung und Aufgabenbearbeitung in einem Data-Warehouse-Projekt; Erstellung von Auswertungen mittels Cognos, Access und Excel im Firmenkundenbereich
  - ▶ Branche: Versicherung/Controlling
  
- 2013
  - ▶ Projekt „PARMA II“: Weiterentwicklung des im Jahr 2009 entwickelten Data-Warehouse-Tools PARMA (Access-Basis)
  - ▶ Rolle: Access-VBA-Datenbank und -Softwareentwickler
  - ▶ Erweiterung und Optimierung des ETL-Prozesses; Zusätzliche Einbindung von StressVaR-, Incremental Risk Charge- und inversen Stresstestdaten; Erweiterung der Auswertungsmöglichkeiten
  - ▶ Branche: Bank/Controlling
  
- 2012 - 2013
  - ▶ Optimierung und Durchführung des Berichtswesens in einer Sachversicherung
  - ▶ Rolle: Access-VBA-Datenbank und -Softwareentwickler, Controller-Backup
  - ▶ Erstellung und Optimierung von Abläufen und Programmen (Access, Excel) zur Berichterstellung innerhalb einer Sachversicherung; Entwicklung von Tools zur Datenanalyse für Kfz- und SHU-Bereich, Dokumentation, Unterweisung, Übergabe an die verschiedenen Fachbereiche
  - ▶ Branche: Versicherung/Berichtswesen
  
- 2011
  - ▶ Fondscontrollingunterstützung
  - ▶ Rolle: Controller-Backup, Excel-VBA-Datenbank und -Softwareentwickler
  - ▶ Unterstützung im Fondscontrolling (Durchführung von Tagesablaufaktivitäten,

- Optimierung der Geschäftsprozesse durch Erstellung von IT-Tools)
  - Branche: Financial Services/Fund Controlling
- 2004 - 2011
  - Projekt „NIPIS“: Entwicklung und permanentes Upgrading eines Mitarbeitereinsatzplanungs- und Informationssystems
  - Rolle: Business Analyst, Requirement Engineer, Access-VBA-Datenbank und -Softwareentwickler
  - Konzeption, Verantwortung für Systementwicklung, -tests und -einführung, Schulung (Access)
  - Branche: Personalagentur/Disposition, HR
- 2010
  - Excel-Performance-Optimierung
  - Rolle: Qualitätsmanager, Excel-Softwareentwickler
  - Analyse von mehreren Excel-Anwendungen zur Preisberechnung von Finanzinstrumenten im Währungs- und Rohstoffbereich zur Performancesteigerung des Pricingprozesses
  - Branche: Bank/Market Making
- 2010
  - Aufbau eines Mittelstandskreditfonds zur Unterstützung deutscher Mittelstandsunternehmen
  - Rolle: Business Analyst
  - Systemgestaltung zur Integration der neuen Geschäftsprozesse in die bestehende IT-Landschaft und Weiterentwicklung von Schnittstellen
  - Branche: Bank/IT
- 2010
  - Softwareentwicklung für ein Consultingunternehmen
  - Rolle: Requirement Engineer, Access-VBA-Datenbank und -Softwareentwickler
  - Entwicklung eines Access-Datenbanktools zur Abbildung von neuen, innovativen E-Mobility-Produkten im Automotive-Bereich
  - Branche: Consulting/IT
- 2008 - 2009
  - Projekt „PARMA“: Portfolioanalyse im Vorfeld einer BaFin-Prüfung und Entwicklung des Data-Warehouse-Tools PARMA (Access-Basis)
  - Rolle: Requirement Engineer, Access-VBA-Datenbank und -Softwareentwickler
  - Entwicklung des Data-Warehouse-Tools „PARMA“ (Access-Basis) zur Abbildung von VaR-, NPV-, Backtest- und Stresstestdaten sowie Kommentaren zur Datenveredelung
  - Branche: Bank/Controlling
- 2008
  - Aufbau einer neuen ETF-Investmentfondsgesellschaft
  - Rolle: Controller-Backup, Excel-Softwareentwickler
  - Fondscontrollingunterstützung (Geschäftsprozesskonzeptionen, Entwicklung von Tools, Unterstützung im operativen Bereich)
  - Branche: Financial Services/Fund Controlling
- 2008
  - Aufbau einer neuen ETF-Investmentfondsgesellschaft
  - Rolle: Asset-Manager-Backup, Excel-Softwareentwickler
  - Fondsmanagementunterstützung (Geschäftsprozessdokumentation, Verbesserung der Geschäftsprozesse durch IT-Einsatz, Testaktivitäten der Front-Office-Software)
  - Branche: Financial Services/Fund Management
- 2008
  - Projekt „Gründung einer ETF-Investmentfondsgesellschaft“ – IT-Teilprojekt
  - Rolle: Testmanager
  - Verantwortung der Testaktivitäten der Front-Office-Software (Teststrategie, Testfallmatrix, Management via Trouble-Ticket-System)

- ▶ Branche: Financial Services/Fund Management
- 2006 - 2007
  - ▶ Projekt „Global Treasury System - Phase B“: Einführung eines globalen Treasury-Systems – Releasewechsel/Accounting
  - ▶ Rolle: Teilprojektmanager
  - ▶ Einführungsverantwortung (Geschäftsprozessgestaltung, standortspezifische Anforderungen)
  - ▶ Branche: Automotive/Treasury
- 2006 - 2007
  - ▶ Projekt „NIPIS-OLAP“: Entwicklung einer Business-Intelligence-Lösung für das System „NIPIS“
  - ▶ Rolle: Business-Analyst, Access-VBA-Datenbank und -Softwareentwickler
  - ▶ Verantwortung für Konzeption, Systementwicklung, -tests und -einführung (Access)
  - ▶ Branche: Personalagentur/CEO
- 2004 - 2005
  - ▶ Projekt „Global Treasury System - Phase A“: Einführung eines globalen Treasury-Systems – Front Office/Back Office
  - ▶ Rolle: Teilprojektmanager, Customizer
  - ▶ Einführungsverantwortung (Geschäftsprozessgestaltung, Customizing, standort-spezifische Anforderungen und Tests, Training)
  - ▶ Branche: Automotive/Treasury
- 2003
  - ▶ Projekt „Unternehmensdatenbank“: Entwicklung einer Business-Intelligence-Lösung für alle an einem Standort befindlichen Asset-Management- und Real-Estate-Gesellschaften
  - ▶ Rolle: Business Analyst, Excel-Softwareentwickler
  - ▶ Konzeption und Systementwicklung (Excel)
  - ▶ Branche: Automotive/Controlling
- 2003
  - ▶ Erweiterung des Analysetools auf europäische Government- und Corporate-Bonds
  - ▶ Rolle: Business Analyst, Excel-Datenbank und -Softwareentwickler
  - ▶ Konzeption und Systementwicklung (Excel, VBA)
  - ▶ Branche: Automotive/Treasury
- 2002
  - ▶ Redesign eines Analysetools für europäische Covered-Bonds
  - ▶ Rolle: Business Analyst, Excel-Datenbank und -Softwareentwickler
  - ▶ Konzeption und Systementwicklung (Excel, VBA)
  - ▶ Branche: Automotive/Treasury
- 2001
  - ▶ Liquiditätsstrategie zur Optimierung der Tages- und Festgeldanlagen aller an einem Standort befindlichen Real-Estate-Gesellschaften
  - ▶ Rolle: Business Analyst, Excel-Datenbank und -Softwareentwickler
  - ▶ Konzeption und Systementwicklung (Excel)
  - ▶ Branche: Automotive/Treasury
- 2001
  - ▶ Erstellung einer Performanceattributionsrechnung
  - ▶ Rolle: Business Analyst, Excel-Datenbank und -Softwareentwickler
  - ▶ Konzeption und Systementwicklung (Excel)
  - ▶ Branche: Automotive/Treasury
- 2001
  - ▶ Projekt „REMICS“: Entwicklung einer unternehmensweiten Immobiliendatenbank
  - ▶ Rolle: Business Analyst, Requirement Engineer
  - ▶ Konzeption und IT-Lastenheftformulierung des Mietberechnungsmoduls

- ▶ Branche: Automotive/Real Estate Management
- 1999 - 2001
  - ▶ Projekt „NACOS“: Einführung von SAP/R3
  - ▶ Rolle: Teilprojektmanager
  - ▶ Teilprojektleitung für das Modul FI-AA (Koordination, Fachanforderungen, Qualitätssicherung, Integrations- und Migrationstests)
  - ▶ Branche: Automotive/Controlling und Accounting
- 1996
  - ▶ Entwicklung eines Analysetools für europäische Covered-Bonds zur Portfoliooptimierung
  - ▶ Rolle: Business Analyst, Excel-Datenbank und -Softwareentwickler
  - ▶ Konzeption und Systementwicklung (Excel)
  - ▶ Branche: Automotive/Treasury
- 1995 - 1996
  - ▶ Projekt ERP-System: Datenmigration aus den Altsystemen
  - ▶ Rolle: Data Engineer, SIRON-Softwareentwickler
  - ▶ Verantwortung für die Umsetzung der Migrationsprogramme (SIRON)
  - ▶ Branche: Automotive/Produktion
- 1995
  - ▶ Erstellung einer Portfoliodatenbank zur Abbildung aller Finanzmarktaktivitäten inkl. Markt-, Portfolio-, Performance- und Risikoentwicklung
  - ▶ Rolle: Business Analyst, Excel-Datenbank und -Softwareentwickler
  - ▶ Konzeption und Systementwicklung (Excel, VBA, OLAP)
  - ▶ Branche: Automotive/Treasury
- 1994 - 1995
  - ▶ Projekt „Gebietsspeditionskonzeption“: Ausgestaltung eines Logistikkonzeptes für den Einsatz von Gebietsspeditionen
  - ▶ Rolle: Arbeitskreisleiter, SIRON-Softwareentwickler
  - ▶ Arbeitskreisleitung (Koordination, Systemauswertungen (SIRON))
  - ▶ Branche: Automotive/Logistics
- 1994
  - ▶ Projekt „EBIT“: EBIT-Rechnung nach Geschäftsfeldern durch Erstellung eines Data Warehouses
  - ▶ Rolle: SIRON-Softwareentwickler
  - ▶ Verantwortung für die IT-Umsetzung der Fachbereichsanforderungen (SIRON)
  - ▶ Branche: Automotive/Controlling
- 1993 - 1994
  - ▶ Geschäftsprozessstudien zur Einführung von Standardsoftware
  - ▶ Rolle: Business Analyst
  - ▶ Verantwortung für IT-Fragestellungen
  - ▶ Branche: Automotive/Controlling und Accounting
- 1991
  - ▶ Projekt „MIS“: Entwicklung eines Managementinformationssystems (Bereiche Human Resources und Controlling)
  - ▶ Rolle: Projektleitung, Requirement Engineer, AS-Softwareentwickler
  - ▶ Projektleitung, Konzeption und Systementwicklung (AS)
  - ▶ Branche: Automotive/CEO
- 1989
  - ▶ Entwicklung eines Projektmanagementsystems
  - ▶ Rolle: Requirement Engineer, AS-Softwareentwickler
  - ▶ Systementwicklung, -tests und -einführung (AS)
  - ▶ Branche: Automotive/Produktionsplanung