

Entwicklung oder Entwicklungsteammitgliedschaft bei Kernsystemen (Master Data Systems)

SAP-Prototyp eines großen deutschen Automobilherstellers zur Vorbereitung der SAP-Einführung und Beschleunigung der Teile/Verbauortauswertung zusammen mit dem TZI der Uni Bremen (*mehrjährig*)

Web-Enabling des Anschlusswesens an dem Kunden System eines Bundesland-Energieversorgers. (*mehrjährig*)

Zentrales PersonenDatenSystem eines EU-weit führenden Finanzdienstleisters und in den Folgejahren die umlaufenden Prozesse (Mandanten-Delegation, Umsatzplanung ...). (*mehrjährig >10*)

BI-Auswertungen des Mahnwesens eines Versicherungsunternehmens u.a. zur Klärung der Frage, in welchen Sparten bei welchem Systemmandanten sich die Eintreibung von Forderungen in wie weit lohnt bzw. welche Alternativmaßnahmen sinnvoller sind. (*mehrmonatig*)

CRM-System eines Automobilzulieferes inklusive Vorausberechnung der internationalen Werksauslastung und bis 4*4m Excel-Erstellung. (*mehrmonatig*)

Verantwortung für 2 Quellsysteme sowie spätere Gesamt-Testteam-Verantwortung bei dem ersten großen Data-Warehouse eines Finanzdienstleistungsvermittlers nach der erforderlichen Datenanalyse und - Gleichschaltung von 4 zusammengekauften Systemmandanten. (*mehrjährig*)

Unterstützung bei der BI-Entwicklung im DWH-Cloud Umfeld für ein Team eines Energieversorgers für die BI-Darstellung. (*mehrmonatig*)

Erstellung mehrerer Wissensdatenbank- und Prognose-Systeme bei Finanzdienstleistern inkl. DWH-Löschkonzepten (*mehrmonatig*)

Forschung, Lehre und Beratung + Umsetzung in den Bereichen IT-Security und Datenschutz

Betreuung mehrerer Kryptologie-Semester-Übungen inkl. Brechen von Chiffren/Codes (*mehrjährig*)

Unterstützung einer Einrichtung der nationalen Sicherheit mittels Gap-Analysen als Sicherheits-Überprüfung (*mehrtätig*)

Konzeption, Beratung und Übersetzung IT-Recht ⇔ IT-Entwicklung für die Einführung der EU-DSGVO bei einem großen Finanzdienstleister, Mitwirkung an TOM-Listen und Überarbeitungen aller Verfahrensverzeichnisse inkl. Mitarbeiterschulung. Einführung Datenschutz-Managementsystem (*mehrjährig*)

Konzeption, Beratung und Installation sowie Wartung bei Betrieben der kritischen Infrastruktur (*mehrjährig >10*)

Erstellung der Datenschutzkonzepte diverser Softwareprodukte als Teil der Anwendungs-Entwicklungskonzeption sowie Abstimmung mit zugehörigem Konzernrecht/Compliance (*mehrjährig >10*)

Beratung von Krankenkassen als jährliches Round-Up der EU-DSGVO-Konformität (Gap-Analyse) (*mehrtätig*)

Forschung im Bereich Privacy und Datenschutz am L3S Research Center (2013-2016)

Forschung im Bereich Privacy at Large Language Models wie chatGPT (*aktuell*)