

**Denis Kaiser**

**Role/Skills Compared to Requirements**

Skills Required	Years of experience	Client/Position/Period (ONLY bullet points!)
Minimum of 10 years of experience as an SAP BW Consultant	13+	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 04/24 – 06/24 Architect</li> <li>• 12/22 – 02/23 Architect</li> <li>• 01/20 – 06/21 Architect</li> <li>• 07/19 – 12/19 Architect</li> <li>• 02/18 – 06/19 Developer</li> <li>• 10/18 – 02/19 Developer</li> <li>• 08/18 – 12/18 Developer</li> <li>• 10/17 – 08/18 Developer</li> <li>• 04/18 – 07/18 Architect</li> <li>• 09/17 – 01/18 Architect</li> <li>• 01/16 – 12/17 Developer</li> <li>• 01/17 – 09/17 Architect</li> <li>• 05/14 – 12/15 Developer</li> <li>• 05/13 – 11/13 Developer</li> <li>• 06/12 – 05/13 Developer</li> <li>• 01/12 – 06/12 Developer</li> <li>• 02/11 – 12/11 Developer</li> </ul>
<p>At least 10 years of experience in business process management, SAP ERP, S/4HANA, and group-wide ERP transformation programs</p> <p>Understanding of other SAP modules (e.g., SAP FI/CO, SAP SD, SAP MM) to support cross-functional data reporting requirements</p>	8	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10/24 – 02/25 Developer</li> <li>• 04/24 – 06/24 Architect</li> <li>• 01/20 – 06/21 Architect</li> <li>• 07/19 – 12/19 Architect</li> <li>• 10/18 – 02/19 Developer</li> <li>• 08/18 – 12/18 Developer</li> <li>• 10/17 – 08/18 Developer</li> <li>• 09/17 – 01/18 Architect</li> <li>• 05/14 – 12/15 Developer</li> <li>• 11/13 – 01/14 Developer</li> <li>• 05/13 – 11/13 Developer</li> <li>• 01/12 – 06/12 Developer</li> </ul>
Deep knowledge of SAP BW/4HANA and traditional SAP BW processes	2+	<p>BW/4HANA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 04/24 – 06/24 Architect</li> <li>• 12/22 – 02/23 Architect</li> <li>• 01/20 – 06/21 Architect</li> </ul> <p>Traditional SAP BW:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• see first line of table</li> </ul>
Experience with cloud-based data warehousing solutions or hybrid architectures, as well as SAP BI tools	Yes	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SAP Analytics Cloud Rep/Plan</li> <li>▪ SAP Lumira Designer und BIAL</li> <li>▪ JavaScript</li> <li>▪ UI5/Fiori</li> <li>▪ Crystal Reports for Enterprise</li> <li>▪ BEx Web Application Designer</li> <li>▪ SAP Web Intelligence</li> <li>▪ SAP Business Planning and Consolidation</li> <li>▪ SAP Integrated Planning</li> <li>▪ SAP NetWeaver</li> <li>▪ SAP BEx Query Designer</li> </ul>
Proficiency in SAP Solution Manager	Yes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 04/24 – 06/24 Architect</li> <li>• 01/20 – 06/21 Architect</li> </ul>

Excellent communication skills in both German and English (written and spoken)	Yes
Agile mindset and experience with agile methodologies (e.g., SCRUM, SAFe)	Yes

# KOMPETENZPROFIL

## Persönliche Daten

---

Name	Denis Kaiser
Qualifikation / Abschluss	Wirtschaftsinformatik (B.A.)
IT-Beratung (SAP)	seit 2011

---



## Know-how Zusammenfassung

---

Know-how Level	Experte
Rollen	Entwickler für Applikation/Planung/Reporting, Modellierung, Architekt
Kurzbeschreibung	<p>Denis Kaiser bringt umfangreiche Erfahrung als Experte im Bereich Data &amp; Analytics mit, insbesondere mit einem Fokus auf SAP-Technologien. Mit mehreren Jahren in dieser Branche verfügt er über ein tiefgreifendes Wissen, das von der Planung bis zur Umsetzung agiler, sowie klassischer Projekte reicht.</p> <p>Seine Expertise erstreckt sich über den gesamten Entwicklungsprozess, sowohl im Frontend- als auch im Backend-Bereich, und umfasst sowohl On-Premise- als auch Cloud-Technologien. Durch seine Zertifizierungen in beiden Bereichen hat Denis Kaiser sein Fachwissen unter Beweis gestellt.</p> <p>Durch seine vielfältigen Projekterfahrungen ist Denis Kaiser in der Lage, die übergeordneten Zusammenhänge zwischen verschiedenen Bereichen und Technologien zu identifizieren. Dies ermöglicht ihm, eine qualitativ hochwertige Projektdurchführung sicherzustellen und innovative Lösungen zu entwickeln.</p>

---

## Know-how – technologisch

---

SAP (Business Warehouse / Business Intelligence / OLTP)	<u>Backend</u>
	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ SAP BW/4HANA</li><li>▪ SAP HANA native</li><li>▪ SAP Business Planning and Consolidation</li><li>▪ SAP Integrated Planning</li><li>▪ SAP NetWeaver</li><li>▪ SAP BEx Query Designer</li><li>▪ OData</li><li>▪ ABAP OO</li><li>▪ HANA SQL</li><li>▪ ERP/ECC (FI, CO, SD, MM)</li><li>▪ SAP S/4HANA (FI, CO, SD, MM, PP, PS)</li><li>▪ SAP Adobe Forms</li></ul>
	<u>Frontend</u>
	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ SAP Analytics Cloud Reporting/Planning</li><li>▪ SAP Lumira Designer und BIAL</li><li>▪ JavaScript</li><li>▪ UI5/Fiori</li><li>▪ Crystal Reports for Enterprise</li><li>▪ BEx Web Application Designer</li><li>▪ SAP Web Intelligence</li></ul>
Non SAP	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ PostgreSQL</li></ul>

---

## Know-how – Methoden und Vorgehen

---

- Anforderungsmanagement und Bewertung
  - Konzeption und Realisierung von Planungslösungen
  - Anforderungsgerechte Datenmodellierung
  - Architektur und Realisierung von Data Warehouse-Lösungen
  - Strukturierte Lösungsorientierung
  - Individuelle Visualisierung und Corporate Design
  - Testkonzeption, -organisation, -durchführung
- 

## Know-how – fachlich

---

Branchen	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Public</li><li>▪ Industry</li><li>▪ Aeroline</li></ul>
Methoden	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Agiles Projektmanagement</li><li>▪ SCRUM</li><li>▪ PRINCE2</li></ul>
Sprachen	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ deutsch → Muttersprache</li><li>▪ englisch → Verhandlungssicher</li></ul>

---

## Zertifizierungen

---

- PRINCE2 (Foundation)
  - SAP BW/4HANA 2.x
  - SAP Analytics Cloud Story Design
  - SAP Data Analyst – Planning and Story Design
-

## Auszug Projekterfahrungen

Projekt	S/4HANA Migration und Neuentwicklung
Projekthinhalt	Migration von Objekten aus der Altsystemlandschaft (SAP ERP) in die neue Systemumgebung SAP S/4HANA und Neuentwicklung von objektorientierten ABAP Programmen, Klassen, BAdI's und Formularen im agilen Projektumfeld.
Einsatzzeitraum	10/2024 – 02/2025
Rolle	ABAP OO Entwickler, Lösungsdesigner
Branche	Maschinenbau
Projektumgebung	S/4HANA 758 Release 2023, SAP ERP 6.0 EHP 8, ABAP OO, SAP Adobe Forms, Fiori und UI5, SAP Cloud ALM
Projektaufgaben	Im Rahmen der Einführung von SAP S/4HANA nach Greenfield-Ansatz erfolgt in den Modulen SD, PP, MM, CO und EWM die Migration und Neuentwicklung von Altobjekten (z.B. ABAP-Programmen, Formularen) aus SAP ERP in die neue Systemlandschaft. Die Neuentwicklung orientierte sich dabei konsequent an den Vorgaben und Best Practices des SAP-Standards. Zudem werden Fiori/UI5-Apps basierend auf fachlichen Spezifikationen implementiert. Weiterhin erfolgt die Optimierung der neuen Systemlandschaft.

Projekt	S/4HANA Readiness
Projekthinhalt	BW/4HANA Systemlandschaft für die Umstellung von ERP auf S/4HANA vorbereiten.
Einsatzzeitraum	04/2024 – 06/2024
Rolle	Architekt, Lösungsdesigner
Branche	Public
Projektumgebung	S/4HANA 757, BW/4HANA 2.0, SAP ERP 6.0, Solution Manager 7.2
Projektaufgaben	Im Rahmen der Umstellung von SAP ERP auf S/4HANA werden alle Datenflüsse in den Bereichen CO, FI, MM, SD, PS und CA auf die Extraktoren und CDS-Views der neuen S/4HANA Umgebung umgestellt. Zugleich werden alle Datenflüsse, bis zu den Composite Providern und Querys, im neuen Strang neu gestaltet und optimiert. Weiterhin wird die Planung mittels BPC eingeführt und produktiv gesetzt.

Projekt	Errichtung eines Datenhauses (Datensenke)
Projekthinhalt	Verbesserung der Verfügbarkeit des Informationsmanagements einer Ermittlungsbehörde, Erhöhung der Wirtschaftlichkeit und Stärkung des Datenschutzes.
Einsatzzeitraum	05/2021 – 03/2024
Rolle	Datenarchitekt, Entwickler
Branche	Public
Projektumgebung	SAP HANA DB 2.0, SAP Enterprise Search Engine, PostgreSQL DB 16.1, PGAdmin4, OData, REST-API, Liquibase, Grafana
Projektaufgaben	Zu den Hauptaufgaben zählt die Zusammenführung und Konsolidierung der bislang sehr heterogenen Geschäftsprozesse, die über verschiedene Anwendungslandschaften bei 20 Programmteilnehmern verteilt sind. Dies erfordert die Entwicklung der erforderlichen Konzeptions- und Umsetzungsschritte sowie die Bündelung und Strukturierung der unterschiedlichen Handlungsstränge bei allen beteiligten Bundes- und Landesbehörden.

	<p>Ein zentraler Aspekt ist die Konzeption und Entwicklung der drei Handlungsstränge zu den Datenbankarchitekturen, die auf SAP HANA und PostgreSQL basieren. Hierbei umfasst die Tätigkeit die Erstellung der Projekt-Liefergegenstände wie die Roadmap, die Anforderungs- und Bewertungsmatrix sowie das Datenhauskonzept.</p> <p>Die Begleitung und Bewertung der Proof of Concepts verschiedener Teilnehmer sowie die Unterstützung bei der Niederschrift des Datenhauskonzepts sind ebenfalls zentrale Aufgaben. Darüber hinaus umfasst die Tätigkeit die Konzeption und Entwicklung der Datenmodelle für SAP HANA und PostgreSQL sowie die Implementierung eines automatischen Konverters von XSD zum spezifischen CSON-Format für die SAP HANA Enterprise Search Engine und das Deployment des Datenmodells auf die SAP HANA Datenbank.</p> <p>Abschließend erfolgt die Bereitstellung der Datenmodell-Artefakte von SAP HANA und PostgreSQL auf den entsprechenden Datenbanken sowie die Beladung der Testdatensätze nach valider Konvertierung. Testbedingter Datenzugriff mittels OData, unter Berücksichtigung der REST-Prinzipien.</p>
--	--

<b>Projekt</b>	Neue Schnittstelle EUROGATE in PLINS BI
<b>Projekthalt</b>	Konzeption und Implementierung neuer Schnittstelle für eine Hafenumschlagszulieferung und Integration der neuen Daten in den bestehenden Datenfluss.
<b>Einsatzzeitraum</b>	12/2022 – 02/2023
<b>Rolle</b>	Projektleiter, Architekt
<b>Branche</b>	Public
<b>Projektumgebung</b>	SAP BW4/HANA 2.0
<b>Projektaufgaben</b>	Im Rahmen der Projektleitung wird eine Aufwandsschätzung, sowie eine Konzeption für die gestellten Anforderungen des Fachbereichs erstellt. Die neu angelieferten Umschlagsdaten eines neuen IT-Dienstleisters werden über einen SQL-Server mittels eines Services in die SAP BW Welt extrahiert, für den bestehen Datenfluss aufbereitet und angereichert und schließlich mit einem Regelbaustein vollautomatisch intern korrigiert. Die neuen Daten werden bis zum bereits bestehen Composite Provider bereitgestellt.

<b>Projekt</b>	Restrukturierungsprojekt für Budgetplanung und Berichtswesen
<b>Projekthalt</b>	Migration und Neuentwicklung auf Basis der Altsystemlandschaft und der aktuellen Fachkonzepte in den S4/HANA bzw. BW4/HANA Umgebungen.
<b>Einsatzzeitraum</b>	01/2020 – 06/2021
<b>Rolle</b>	Teilprojektleiter, Lösungsdesigner, Entwickler
<b>Branche</b>	Public
<b>Projektumgebung</b>	S4/HANA 754, BW/4HANA 2.0, BPC 11.1, Analysis for Office 2.8, Lumira 2.4, ABAP OO, UI5/Fiori
<b>Projektaufgaben</b>	Im Rahmen der Implementierung der Planungsanwendungen und Berichte gemäß den erstellten Fachkonzepten erfolgt die Altdatenmigration aus der Altsystemlandschaft, gefolgt von der Unicode-Umstellung und Extraktion und Retraktion von Daten zwischen den Quell- und Zielsystemen. Dies legt den Grundstein für die Datenmodellierung mit dem LSA++ Ansatz, der eine effiziente Strukturierung und Organisation der Daten ermöglicht.

	<p>Die technische Implementierung der BI-Planungsanwendungen und Berichte erfolgt daraufhin, inklusive einer vollautomatischen Hierarchiegenerierung auf Basis relevanter Stammdaten. Ebenfalls werden BO-Anwendungen implementiert, um die Initialisierung, Retraktion und den Versionswechsel im Rahmen des Staatshaushaltsplans zu ermöglichen. Dabei werden begleitende Anforderungsaufnahmen durchgeführt und Reifegradlücken im Rahmen der Fachkonzeption aufgelöst.</p> <p>Weiterhin erfolgt die technische Implementierung des BPC-Portals und die Aussteuerung der Business Process Flows. Für kundeneigene Kacheln und Funktionen wird SAP UI5/Fiori verwendet. Dabei wird bei der Berechtigungssteuerung bezogen auf Daten und Anwendungen unterstützt, um eine sichere und reibungslose Nutzung zu gewährleisten.</p> <p>Schließlich werden alle systemweiten Entwicklungen technisch dokumentiert und ein übergreifender Kennzahlenkatalog wird erstellt, um einen umfassenden Überblick über das Projekt zu gewährleisten und die künftige Wartung und Weiterentwicklung zu unterstützen.</p>
--	---

<b>Projekt</b>	HAM Data – Entwicklung und Support
<b>Projekthalt</b>	Weiterentwicklung einer bestehenden SAP BI Lösung zur Datenbewirtschaftung und -aufbereitung für das Reporting verschiedener Fachbereiche.
<b>Einsatzzeitraum</b>	07/2019 – 12/2019
<b>Rolle</b>	Architekt, Entwickler
<b>Branche</b>	Public im Aeroline Bereich
<b>Projektumgebung</b>	SAP ERP 6.0 EHP8, SAP BWonHANA 750 SP13 DB 2.0, Eclipse 2019-03, Analysis for Office
<b>Projektaufgaben</b>	<p>Im Rahmen der Anforderungsaufnahme und agilen technischen Umsetzung im Bereich SAP ERP/BI stehen verschiedene Projektaufgaben an.</p> <p>Zu Beginn erfolgt die Datenmodellierung und Implementierung gemäß des LSA++ Ansatzes, der die Kundenanforderungen in den Bereichen Financial, Controlling, Aviation und Immobilienmanagement berücksichtigt. Dies umfasst sowohl das SAP-Quellsystem (FI, CO, SD, MM, REFX) als auch das SAP BI-System, um eine nahtlose Integration und Datenkonsistenz zu gewährleisten.</p> <p>Die entwickelten Architekturen und Datenmodelle werden sorgfältig dokumentiert, um eine klare Nachvollziehbarkeit und Wartbarkeit sicherzustellen und den Projektfortschritt transparent zu machen.</p> <p>Die Projektdurchführung erfolgt im Rahmen des agilen Projektmanagements nach dem Scrum-Vorgehen. Dadurch wird eine iterative und flexible Umsetzung gewährleistet, die eine schnelle Reaktion auf sich ändernde Anforderungen ermöglicht und die Einbindung des Kunden in den Entwicklungsprozess fördert.</p>

Projekt	Systembetrieb PLINS
Projekthalt	Unterstützung der IT bei der Fehler-/Problembearbeitung (Incidents) und Erweiterungen (Requests for Change).
Einsatzzeitraum	02/2018 – 06/2019
Rolle	Entwickler
Branche	Public
Projektumgebung	SAP BWonHANA 7.4, HANA Studio, Analysis for Office, Design Studio 1.6
Projektaufgaben	Während der Projektdurchführung wird eine Systemerweiterung nach fachlichen Vorgaben implementiert, um den spezifischen Anforderungen und Bedürfnissen der Kunden gerecht zu werden und eine maßgeschneiderte Lösung zu gewährleisten. Weiterhin erfolgt innerhalb des produktiven Systembetriebs ein übergreifender Support für die IT-Modulbetreuung.

Projekt	Proof of Concept für Datenmanagementplattform mit SAP Data Hub
Projekthalt	Aufbau einer Datenmanagementplattform mit SAP Data Hub und Abbildung aller Soll-Prozesse im Rahmen einer Statistik.
Einsatzzeitraum	03/2019 – 06/2019
Rolle	Anforderungsmanagement, Lösungsdesigner, Entwickler
Branche	Public
Projektumgebung	SAP Data Hub, Kubernetes Cluster, Docker Container
Projektaufgaben	<p>Für das Projekt "Konzeptionierung und Umsetzung der SAP Data Hub Umgebung" für den spezifischen Anwendungsfall "BAföG-Statistik" sind verschiedene Aufgaben definiert:</p> <p>Zunächst erfolgt die Unterstützung bei der Anforderungsanalyse, um die genauen Bedürfnisse und Anforderungen des Kunden zu verstehen und zu dokumentieren. Anschließend wird ein technisches Grob-Konzept erstellt, das die Grundlage für die weitere Umsetzung bildet und die Architektur und Struktur der SAP Data Hub Umgebung skizziert. Die Unterstützung beim Aufbau der Systeminfrastruktur ist ein weiterer wichtiger Schritt, um sicherzustellen, dass die Umgebung den Anforderungen entspricht und reibungslos funktioniert.</p> <p>Die Implementierung der Sprints erfolgt auf Basis des SAP Data Hubs und seiner Randkomponenten. Hierbei werden die verschiedenen Funktionalitäten und Prozesse gemäß den Anforderungen des Kunden umgesetzt und iterativ weiterentwickelt.</p>

Projekt	Kennzahlensteuerung und kommentiertes Berichtswesen
Projekthalt	Konzeptionierung eines Templates für Steuerung und Kommentierung eines Berichtswesens.
Einsatzzeitraum	10/2018 – 02/2019
Rolle	Anforderungsmanagement, Lösungsdesigner, Entwickler
Branche	Public
Projektumgebung	SAP BWonHANA, HANA Studio, Analysis for Office, Lumira Designer 2.2
Projektaufgaben	<p>Das Projekt umfasst neben der Implementierung die Anforderungsanalyse, sowie die Erstellung von Lasten- und Pflichtenheften.</p> <p>Im Rahmen der Entwicklung eines internen IT-gestützten Berichtswesens werden neben Qualitätskennzahlen, ebenfalls Kosten- und Stunden-Daten aus dem SAP CO-System in übersichtlicher und verständlicher Weise für die verschiedenen Leitungsebenen dargestellt. Nach einem mehrstufigen</p>

	Freigabeverfahren der zu berichtenden Daten sollen zu den berichteten Kennzahlen Berichtstexte verfasst, revisionssicher gespeichert und der nächsthöheren Leitungsebene zur Verfügung gestellt werden.
--	---

Projekt	Forderungsüberwachung
Projekthalt	Überwachung und Steuerung der offenen Forderungen aus Immobilienverträgen.
Einsatzzeitraum	08/2018 – 12/2018
Rolle	Entwickler
Branche	Public
Projektumgebung	SAP BW 7.5, SAP ERP 6.0 EHP7, BEx Query Designer, Analysis for Office
Projektaufgaben	<p>Im Rahmen der Systementwicklung umfasst das Projekt folgende Schwerpunkte:</p> <p>Zunächst werden Vertragsinformationen aus verschiedenen Quellen abgeleitet und auf verschiedenen Ebenen in SAP BW verdichtet. Dies ermöglicht eine übersichtliche Darstellung und Analyse der Vertragsdaten.</p> <p>Des Weiteren erfolgt die Entwicklung eines ERP-Extraktors, um fehlende Informationen aus dem ERP-System (REFX, CO, SD, MM) zu extrahieren und in SAP BW zu integrieren. Dabei wird eine performante Datenmodellierung in BW durchgeführt, um eine effiziente Verarbeitung und Analyse der Daten zu gewährleisten.</p> <p>Ein weiterer wichtiger Aspekt des Projekts ist die Erstellung einer einheitlichen Arbeitsmappe in Analysis for Office (AfO) auf Basis von BEx-Querys. Dadurch wird eine konsistente und benutzerfreundliche Darstellung der Daten ermöglicht, die eine effektive Analyse und Berichterstattung unterstützt.</p>

Projekt	Auswertung Energieverbräuche
Projekthalt	Aussagekräftige und flächenbezogene Auswertung von Energie- und Medienverbräuchen auf Ebene der Wirtschaftseinheit.
Einsatzzeitraum	10/2017 – 08/2018
Rolle	Entwickler
Branche	Public
Projektumgebung	SAP ERP 6.0 EHP7, SAP NETWEAVER 7.4, SAP BW 7.5, BEx Query Designer
Projektaufgaben	<p>Im Rahmen der Systementwicklung und des Supports umfasst das Projekt folgende Aufgaben:</p> <p>Zunächst werden zahlreiche Extraktoren im ERP (REFX, CO, SD, MM) erstellt. Diese Extraktoren dienen dazu, Daten aus verschiedenen Tabellen zusammenzuführen und aufzubereiten.</p> <p>Basierend auf den erstellten Extraktoren wird ein Datenmodell im SAP BW aufgebaut. Dabei werden die extrahierten Daten in das BW-System geladen und entsprechend modelliert, um eine strukturierte Datenbasis für Analysen und Berichte zu schaffen.</p> <p>Des Weiteren erfolgt die Erstellung einer BEx-Query für die Auswertung der Daten. Diese Query wird mit einer vorgegebenen Zeilen- und Spaltenstruktur entwickelt, um den Anforderungen an die Datenvisualisierung gerecht zu werden und aussagekräftige Berichte zu generieren.</p>

Projekt	Umsetzung von Change Requests in BW/4HANA und Integrierten Planung
Projekthalt	Systemerweiterungen und Anpassung bestehender Lösungen im Rahmen der Datenbewirtschaftung und Planung.
Einsatzzeitraum	04/2018 – 07/2018
Rolle	Architekt, Entwickler
Branche	Aeroline/Industries
Projektumgebung	SAP BWonHANA 7.4, HANA Studio 2.3.34, Analysis for Office, Design Studio 1.6
Projektaufgaben	<p>Das Projekt umfasst die Umsetzung von Change Requests in den Bereichen BW-Reporting und BW Integrated Planning mit dem Endprodukt Analysis for Office Arbeitsmappen.</p> <p>Die Umsetzung der Change Requests beinhaltet Anpassungen und Erweiterungen sowohl im Bereich des BW-Reportings als auch im Bereich des BW Integrated Planning. Hierbei werden vorhandene Arbeitsmappen und Planungslösungen entsprechend den neuen Anforderungen angepasst und optimiert.</p> <p>Im Bereich des BW-Reportings werden neue Berichte entwickelt oder bestehende Berichte modifiziert, um den aktuellen Anforderungen und Bedürfnissen der Anwender gerecht zu werden. Dies kann die Anpassung von Datenauswertungen, die Integration neuer Kennzahlen oder die Optimierung der Benutzeroberfläche umfassen.</p> <p>Im Bereich des BW Integrated Planning werden Änderungen an bestehenden Planungslösungen vorgenommen oder neue Planungsmodelle entwickelt. Dabei werden sowohl die technische Implementierung als auch die Anpassung der Planungslogik berücksichtigt, um eine effiziente und benutzerfreundliche Planungsumgebung zu gewährleisten.</p>

Projekt	Meilensteinreporting für Baumaßnahmen
Projekthalt	Implementierung einer Bewirtschaftungsstrecke und einer Query für eine Auswertung projektbezogener Meilensteine mit Budgetinformationen.
Einsatzzeitraum	09/2017 – 01/2018
Rolle	Architekt, Entwickler
Branche	Public
Projektumgebung	SAP ERP 6.0 EHP7, SAP NETWEAVER 7.4, SAP BW 7.5, BEx Query Designer
Projektaufgaben	<p>Das Projekt umfasst sowohl die Systementwicklung als auch den Support und beinhaltet folgende Schwerpunkte:</p> <p>Zunächst wird ein Extraktor als InfoSet (Tabellen-Joins) im ERP (REFX, CO, SD, MM) erstellt. Dieser Extraktor ermöglicht es, Daten aus verschiedenen Tabellen zusammenzuführen und aufzubereiten, um sie für weitere Verarbeitungsschritte verfügbar zu machen.</p> <p>Basierend auf dieser DataSource wird im SAP BW ein Datenmodell aufgebaut. Dabei werden die extrahierten Daten in das BW-System geladen und entsprechend modelliert, um eine strukturierte Datenbasis für Analysen und Berichte zu schaffen.</p> <p>Im nächsten Schritt erfolgt die Erstellung einer BEx-Query für die Auswertung der Daten. Diese Query wird gemäß einer vorgegebenen</p>

	<p>Zeilen- und Spaltenstruktur entwickelt, um den Anforderungen an die Datenvisualisierung gerecht zu werden und aussagekräftige Berichte zu generieren.</p> <p>Durch die Implementierung dieser Schritte wird sichergestellt, dass die Daten aus dem ERP-System effizient in das BW geladen, strukturiert und analysiert werden können, um wertvolle Erkenntnisse für das Unternehmen zu gewinnen und fundierte Entscheidungen zu ermöglichen.</p>
--	---

Projekt	Strategische Neuausrichtung des Haushaltswesens (SNH) - Release SNH 4
Projekthalt	Neugestaltung der Planung und Steuerung des Haushaltswesens auf Basis einer Release-basierten Weiterentwicklung der zentralen BI-Lösung.
Einsatzzeitraum	01/2016 – 12/2017
Rolle	Entwickler
Branche	Public
Projektumgebung	SAP BW 7.4, ABAP, BEx Query Designer, Web Application Designer, SAP Netweaver Portal 7.4
Projektaufgaben	<p>Das Projekt umfasst eine breite Palette von Aufgaben im Bereich der IT-Beratung, Systementwicklung und des Supports:</p> <p>Technische Konzeption und Umsetzung von BI-Entwicklungen im Bereich Data Warehousing und Integrierte Planung. Hierbei werden innovative Lösungen entwickelt und implementiert, um einen effizienten Datenfluss und eine ganzheitliche Planungsumgebung zu schaffen. Zudem wird eine Umstellung auf Unicode durchgeführt.</p> <p>Fehleranalyse und -behebung im Support. Es werden Probleme identifiziert, analysiert und behoben, um einen reibungslosen Betrieb der Systeme sicherzustellen.</p> <p>Durchführung von Fach-, Funktions- und Integrationstests für NetWeaver Portal und Planungsanwendungen sowie Planungsberichte. Sowohl Standardberichte als auch maßgeschneiderte Lösungen werden getestet, um deren Funktionalität und Qualität zu gewährleisten.</p> <p>Erstellung einer Technischen Dokumentation für Anwendungen und Berichte in Haushaltsplanung und Haushaltsvollzug sowie für das NetWeaver Portal. Diese Dokumentationen dienen als Referenz und Leitfaden für die Nutzung und Wartung der Systeme.</p> <p>Einbindung der Planungsanwendungen und der Planungsberichte in das NetWeaver Portal 7.4. Dadurch wird den Nutzern ein zentraler Zugang zu den relevanten Informationen und Funktionen ermöglicht.</p> <p>Aufbau der iViews und Portalberechtigungen sowie Betreuung des Portallayouts. Dies umfasst die Gestaltung und Strukturierung des Portals sowie die Verwaltung der Zugriffsrechte, um eine benutzerfreundliche und sichere Nutzung zu gewährleisten.</p>

Projekt	Implementierung Kennzahlen: Bewirtschaftungskosten pro m <sup>2</sup> nach GEFMA
Projekthalt	Erstellen des GEFMA Benchmarking-Datenmodells in BW, basierend auf dem Datenmodell "Nebenkostenabrechnung". Erstellen von BEx-Abfragen zur Kontrolle der Daten. Erstellen eines Web Intelligence Berichtes zur Darstellung von statistischen Kennzahlen. Bearbeitung von Design Studio Dashboards und Einbindung neuer Kennzahlen.
Einsatzzeitraum	01/2017 – 09/2017
Rolle	Architekt, Entwickler
Branche	Public
Projektumgebung	SAP BW 7.5, ABAP, BEx Query Designer, Web Intelligence, Design Studio 1.6
Projektaufgaben	<p>Das Projekt umfasst die Systementwicklung sowie den Support und beinhaltet folgende Schwerpunkte:</p> <p>Datenmodell - Kosten: Entwicklung des Datenmodells für Kostenaspekte. Implementierung einer technischen Infrastruktur für die Betriebskosten.</p> <p>Datenmodell - Fläche: Entwicklung des Datenmodells für Flächenaspekte. Implementierung einer technischen Infrastruktur für die Teilnahmeflächen.</p> <p>Datenmodell - GEFMA (Soll): Entwicklung des Datenmodells für GEFMA-Sollwerte.</p> <p>Implementierung einer technischen Infrastruktur für die Benchmarking – Referenzdaten.</p> <p>Datenmodell - GEFMA (Ist): Entwicklung des Datenmodells für GEFMA-Istwerte.</p> <p>Implementierung einer technischen Infrastruktur für die Benchmarking - Istdaten: Implementierung einer technischen Infrastruktur für Benchmarking-Istdaten.</p> <p>Erstellung Abfrage 01 - Istdaten: Erstellung einer Abfrage für Ist-Daten.</p> <p>Erstellung Abfrage 02 - Solldaten: Erstellung einer Abfrage für Soll-Daten.</p> <p>Aufbau von Variablen: Implementierung von Variablen für flexible Abfragen.</p> <p>Erstellung von Web Intelligence Anwendungen zur Darstellung der Grundgesamtheit an Ist-Daten und Benchmarking Analyse zur Darstellung von statistischen Kennzahlen (in Form von Tabellen und Grafiken) für die Grundgesamtheit, sowie Darstellung eines Soll-Ist-Vergleiches.</p> <p>Erstellung von Prozessketten zum automatischen Beladen der Daten über alle Lösungen hinweg.</p> <p>Einbettung der neuen Kennzahlen in das bereits vorhandene Design Studio Dashboard.</p>

Projekt	Strategische Neuausrichtung des Haushaltswesens (SNH) - Release SNH2 / SNH3
Projekthalt	Neugestaltung der Planung und Steuerung des Haushaltswesens auf Basis einer Release-basierten Weiterentwicklung der zentralen BI-Lösung.
Einsatzzeitraum	05/2014 – 12/2015
Rolle	Entwickler
Branche	Public
Projektumgebung	SAP BW 7.02, SAP EP, SAP BO 4.1, Crystal Reports 2013, ABAP, BEx Query Designer, Web Application Designer, SAP Netweaver Portal 7.4

<b>Projektaufgaben</b>	<p>Das Projekt umfasst eine ganzheitliche IT-Beratung und Systementwicklung mit folgenden Schwerpunkten:</p> <p>Technische Konzeption und Umsetzung von BI-Entwicklungen im Bereich Data Warehousing und Reporting. Hierbei liegt der Fokus auf der Erstellung formatierter Berichte zur Haushaltsplanung, der Haushaltsrechnung sowie den unterjährigen Quartals- und Halbjahresberichten. Es werden innovative Lösungen entwickelt und implementiert, um eine effiziente Datenverarbeitung und aussagekräftige Berichterstattung zu ermöglichen.</p> <p>Fehleranalyse und -behebung im Support. Es werden auftretende Probleme identifiziert, analysiert und behoben, um einen reibungslosen Betrieb der Systeme sicherzustellen.</p> <p>Durchführung von Fach-, Funktions- und Integrationstests für formatierte Berichte des Crystal Reports 2013, NetWeaver Portal und Planungsanwendungen sowie Planungsberichte. Sowohl Standardberichte als auch maßgeschneiderte Lösungen werden getestet, um deren Funktionalität und Qualität zu gewährleisten.</p> <p>Erstellung einer Technischen Dokumentation für Anwendungen und Berichte in Haushaltsplanung und Haushaltsvollzug sowie für das NetWeaver Portal. Diese Dokumentation dient als Referenz und Leitfaden für die Nutzung und Wartung der Systeme.</p> <p>Einbindung der formatierten Berichte, der Planungsanwendungen und der Planungsberichte in das NetWeaver Portal 7.4. Dadurch wird den Nutzern ein zentraler Zugang zu den relevanten Informationen und Funktionen ermöglicht.</p> <p>Aufbau der iViews und Portalberechtigungen sowie Betreuung des Portallayouts. Dies umfasst die Gestaltung und Strukturierung des Portals sowie die Verwaltung der Zugriffsrechte, um eine benutzerfreundliche und sichere Nutzung zu gewährleisten.</p>
------------------------	---

<b>Projekt</b>	Erstellung der Hochregallagerstatistik basierend auf Handling Units
<b>Projekthalt</b>	ABAP-Umsetzung einer Statistik, sowie Istanalyse, Sollanalyse und Konzeptionierung.
<b>Einsatzzeitraum</b>	11/2013 – 01/2014
<b>Rolle</b>	Entwickler
<b>Branche</b>	Industries
<b>Projektumgebung</b>	SAP R3 ECC 6.0, ABAP
<b>Projektaufgaben</b>	<p>Dieses Projektprofil umfasst die Rolle als Verantwortlicher für die SAP R3 ABAP-Umsetzung, sowie für die Istanalyse, Sollanalyse und Konzeptionierung. Zu den Hauptaufgaben gehören:</p> <p>Umsetzung der Anforderungen mit ABAP-Programmierung: Entwicklung von maßgeschneiderten Lösungen und Implementierung von Anforderungen unter Verwendung von ABAP.</p> <p>Dokumentation der Einzelschritte und der Vorgehensweise: Erstellung einer detaillierten Dokumentation aller durchgeführten Schritte und der</p>

	<p>angewandten Methoden, um Transparenz und Nachvollziehbarkeit sicherzustellen.</p> <p>Ergebnistests mit Lagerverwaltung: Durchführung von Tests, um sicherzustellen, dass die umgesetzten Lösungen den Anforderungen entsprechen und einwandfrei funktionieren, insbesondere im Bereich der Lagerverwaltung (Warehouse Management).</p> <p>Support: Bereitstellung von Unterstützung und Fehlerbehebung bei auftretenden Problemen während des Entwicklungs- und Implementierungsprozesses sowie im laufenden Betrieb.</p> <p>Durch die Erfüllung dieser Aufgaben wird sichergestellt, dass die SAP R3-Systeme optimal genutzt werden und den Geschäftsanforderungen entsprechen, indem individuelle Anpassungen und Lösungen entwickelt und implementiert werden.</p>
--	--

<b>Projekt</b>	Modellierung des Qualitätsmanagements im SAP BW und Auswertung der Qualitätsmeldungen
<b>Projekthalt</b>	SAP BW-Umsetzung für Qualitätsmanagement, sowie Istanalyse, Sollanalyse und Konzeptionierung.
<b>Einsatzzeitraum</b>	05/2013 – 11/2013
<b>Rolle</b>	Entwickler
<b>Branche</b>	Industries
<b>Projektumgebung</b>	SAP BW 7.3, SAP R3 ECC 6.0, BEx Query Designer 7.3, SAP BI Launchpad 4.0, SAP NetWeaver Portal 7.3
<b>Projektaufgaben</b>	<p>Dieses Projektprofil umfasst die Rolle als Teilverantwortlicher bei der SAP BW-Umsetzung, sowie für die Istanalyse, Sollanalyse und Konzeptionierung. Zu den Hauptaufgaben gehören:</p> <p>Umsetzung der Anforderungen bei Modellierung und mit BEx Query Designer: Aktive Beteiligung an der Umsetzung von Anforderungen durch Modellierung und die Verwendung des BEx Query Designers zur Erstellung von Berichten und Analysen im SAP BW.</p> <p>Dokumentation der Einzelschritte und der Vorgehensweise: Erstellung einer detaillierten Dokumentation aller durchgeführten Schritte und der angewandten Methoden, um Transparenz und Nachvollziehbarkeit sicherzustellen.</p> <p>Ergebnistests mit Fachabteilungen: Durchführung von Tests in Zusammenarbeit mit den Fachabteilungen, um sicherzustellen, dass die umgesetzten Lösungen den Anforderungen entsprechen und den gewünschten Geschäftsnutzen liefern.</p> <p>Support: Bereitstellung von Unterstützung und Fehlerbehebung bei auftretenden Problemen während des Entwicklungs- und Implementierungsprozesses sowie im laufenden Betrieb, insbesondere im Zusammenhang mit dem SAP BW-System.</p> <p>Durch die Erfüllung dieser Aufgaben wird sichergestellt, dass die SAP BW-Umgebung effektiv genutzt wird und den Geschäftsanforderungen entspricht, indem Datenmodelle erstellt, Berichte entwickelt und Analysen durchgeführt werden, um wertvolle Erkenntnisse für das Unternehmen zu gewinnen.</p>

Projekt	Erstellung der tages- und monatsgenauen Absatzplanung in BI und der daraus resultierenden BO-Berichten
Projekthalt	SAP BW-/BO-Umsetzung einer konzernübergreifender Absatzplanung, sowie Istanalyse, Sollanalyse, Flexibilitätsplanung und Konzeptionierung.
Einsatzzeitraum	06/2012 – 05/2013
Rolle	Entwickler
Branche	Industries
Projektumgebung	SAP BW 7.3, BEx Query Designer 7.3, Crystal Reports 2011, Crystal Reports for Enterprise 4.0, SAP BI Launchpad 4.0, SAP NetWeaver Portal 7.3
Projektaufgaben	<p>Dieses Projektprofil umfasst die Rolle als Verantwortlicher für die SAP BW-/BO-Umsetzung, sowie für die Istanalyse, Sollanalyse, Flexibilitätsplanung und Konzeptionierung. Zu den Hauptaufgaben gehören:</p> <p>Umsetzung der Anforderungen mit BEx Query Designer und Crystal Reports 2011: Aktive Beteiligung an der Umsetzung von Anforderungen durch die Erstellung von Berichten und Analysen mit dem BEx Query Designer und Crystal Reports 2011 im SAP BW/BO-Umfeld.</p> <p>Einbindung in das Unternehmensportal mit Anpassung der Portalberechtigungen: Integration der entwickelten Berichte und Analysen in das Unternehmensportal, sowie Anpassung der Portalberechtigungen, um den Zugriff zu steuern und die Sicherheit zu gewährleisten.</p> <p>Dokumentation der Einzelschritte und der Vorgehensweise: Erstellung einer detaillierten Dokumentation aller durchgeführten Schritte und der angewandten Methoden, um Transparenz und Nachvollziehbarkeit sicherzustellen.</p> <p>Ergebnistests mit Fachabteilungen: Durchführung von Tests in Zusammenarbeit mit den Fachabteilungen, um sicherzustellen, dass die umgesetzten Lösungen den Anforderungen entsprechen und den gewünschten Geschäftsnutzen liefern.</p> <p>Support: Bereitstellung von Unterstützung und Fehlerbehebung bei auftretenden Problemen während des Entwicklungs- und Implementierungsprozesses sowie im laufenden Betrieb, insbesondere im Zusammenhang mit dem SAP BW-/BO-System.</p> <p>Durch die Erfüllung dieser Aufgaben wird sichergestellt, dass die SAP BW-/BO-Umgebung effektiv genutzt wird und den Geschäftsanforderungen entspricht, indem Berichte und Analysen erstellt, integriert und verfügbar gemacht werden, um fundierte Entscheidungen im Unternehmen zu unterstützen.</p>

Projekt	Ermittlung von Werkstoffkomponenten der importierten, exportierten und produzierten Waren
Projekthalt	SAP BW/R3 ABAP-Umsetzung einer Ermittlung von Werkstoffkomponenten, sowie Istanalyse, Sollanalyse und Konzeptionierung.
Einsatzzeitraum	01/2012 – 06/2012
Rolle	Entwickler
Branche	Industries
Projektumgebung	SAP BW 7.3, SAP R3, ABAP, BEx Query Designer 7.3

Projektaufgaben	<p>Dieses Projektprofil umfasst die Rolle als Verantwortlicher für die SAP BW/R3 ABAP-Umsetzung, sowie für die Istanalyse, Sollanalyse und Konzeptionierung. Zu den Hauptaufgaben gehören:</p> <p>Umsetzung der Anforderungen mit BEx Query Designer und ABAP-Programmierung: Aktive Beteiligung an der Umsetzung von Anforderungen durch die Erstellung von Berichten und Analysen mit dem BEx Query Designer, sowie die Implementierung von maßgeschneiderten Lösungen und Anpassungen mit ABAP-Programmierung.</p> <p>Dokumentation der Einzelschritte und der Vorgehensweise: Erstellung einer detaillierten Dokumentation aller durchgeführten Schritte und der angewandten Methoden, um Transparenz und Nachvollziehbarkeit sicherzustellen.</p> <p>Ergebnistests mit Fachabteilungen: Durchführung von Tests in Zusammenarbeit mit den Fachabteilungen, um sicherzustellen, dass die umgesetzten Lösungen den Anforderungen entsprechen und den gewünschten Geschäftsnutzen liefern.</p> <p>Support: Bereitstellung von Unterstützung und Fehlerbehebung bei auftretenden Problemen während des Entwicklungs- und Implementierungsprozesses sowie im laufenden Betrieb, insbesondere im Zusammenhang mit dem SAP BW/R3-System (SD, MM).</p> <p>Durch die Erfüllung dieser Aufgaben wird sichergestellt, dass die SAP BW/R3-Umgebung effektiv genutzt wird und den Geschäftsanforderungen entspricht, indem Berichte und Analysen erstellt, maßgeschneiderte Lösungen implementiert und die Systemintegrität gewährleistet wird.</p>
-----------------	--

Projekt	Erstellung der konzernübergreifenden Absatz- und Kostenanalyse, inklusive der Profit Center Ergebnisrechnung
Projekthalt	SAP BW-/BO-Umsetzung für eine Absatz- und Kostenanalyse, sowie Istanalyse, Sollanalyse, Flexibilitätsplanung und Konzeptionierung.
Einsatzzeitraum	02/2011 – 12/2011
Rolle	Entwickler
Branche	Industries
Projektumgebung	SAP BW 7.0, BEx Query Designer 7.0, Crystal Reports 2008, SAP BI Launchpad
Projektaufgaben	<p>Dieses Projektprofil umfasst die Rolle als Verantwortlicher für die SAP BW-/BO-Umsetzung, sowie für die Istanalyse, Sollanalyse, Flexibilitätsplanung und Konzeptionierung. Zu den Hauptaufgaben gehören:</p> <p>Umsetzung der Anforderungen mit BEx Query Designer und Crystal Reports 2008: Aktive Beteiligung an der Umsetzung von Anforderungen durch die Erstellung von Berichten und Analysen mit dem BEx Query Designer sowie die Nutzung von Crystal Reports 2008 im SAP BW-/BO-Umfeld.</p> <p>Einbindung in das Unternehmensportal mit Anpassung der Portalberechtigungen: Integration der entwickelten Berichte und Analysen in das Unternehmensportal, sowie Anpassung der Portalberechtigungen, um den Zugriff zu steuern und die Sicherheit zu gewährleisten.</p>

Dokumentation der Einzelschritte und der Vorgehensweise: Erstellung einer detaillierten Dokumentation aller durchgeführten Schritte und der angewandten Methoden, um Transparenz und Nachvollziehbarkeit sicherzustellen.

Ergebnistests mit Fachabteilungen: Durchführung von Tests in Zusammenarbeit mit den Fachabteilungen, um sicherzustellen, dass die umgesetzten Lösungen den Anforderungen entsprechen und den gewünschten Geschäftsnutzen liefern.

Support: Bereitstellung von Unterstützung und Fehlerbehebung bei auftretenden Problemen während des Entwicklungs- und Implementierungsprozesses, sowie im laufenden Betrieb, insbesondere im Zusammenhang mit dem SAP BW/BO-System.

Durch die Erfüllung dieser Aufgaben wird sichergestellt, dass die SAP BW/BO-Umgebung effektiv genutzt wird und den Geschäftsanforderungen entspricht, indem Berichte und Analysen erstellt, integriert und verfügbar gemacht werden, um fundierte Entscheidungen im Unternehmen zu unterstützen.