

KOMPETENZPROFIL

Persönliche Daten

Name	Maxim Kaiser
Ausbildung / Abschluss	Wirtschaftsinformation (B.A.)
DV-Erfahrung	seit 2019

Know-how – Zusammenfassung

Know-how Level	Senior Consultant
Rollen	SAP BI-Architekt (Front- und Backend), Projektmanager
in kurzen Worten	Maxim Kaiser ist seit mehreren Jahren als Consultant im Bereich Data & Analytics mit Fokus auf SAP-Technologien tätig. Er verfügt über ein breites Wissen von der Planung über die Konzeption bis hin zur Umsetzung von agilen Projekten. Zu seinen Schwerpunkten zählt die Beratung im Frontend- und Backend Bereich und umfasst sowohl On-Premise als auch Cloud Technologien. Durch die Zertifizierung und langjährige Erfahrung in beiden Bereichen wurde sein Wissen unter Beweis gestellt. Durch sein breites Spektrum an Projekterfahrung – Branchenübergreifend - gelingt es Maxim Kaiser die übergeordneten Zusammenhänge zwischen den Bereichen und Technologien zu identifizieren und somit eine qualitativ hochwertige Projektdurchführung zu gewährleisten.

Know-how – Business Intelligence

SAP

(BW, Frontend)

Backend

- SAP BW on HANA
- SAP BW/4HANA
- SAP HANA native
- SAP NetWeaver 7.5
- SAP Bex Query Designer
- ABAP / ABAP OO
- HANA SQL
- AUTOMIC
- Webdynpro

Frontend

- SAP Analytics Cloud Reporting/Planning
- SAP Lumira Designer
- BIAL
- JavaScript

Non SAP

Python/R

- Datenanalyse
- Web Scraping
- AlgorithmusEntwicklung

Know-how – Methoden und Vorgehen

- Relationale Datenmodellierung (Sternschema)
- Anforderungsanalyse
- Architektur und Realisierung von Data Warehouse-Lösungen
- Konzeption und Realisierung von Planungslösungen
- Data Warehouse Vorgehensmodelle
- Visualisierung und Corporate Design
- Data Mining
- Testkonzeption, -organisation, -durchführung

Know-how – fachlich

Branchen

- Public
- Banking
- Industry
- Insurance

Methoden

- Agiles Projektmanagement (SCRUM)
- Budget- und Aufwandsplanung

Sprachen

- deutsch ⇒ Muttersprache
- englisch ⇒ Verhandlungssicher

Zertifizierungen

SAP BW/4HANA 2.x

SAP Analytics Cloud Story Design

Auszug Projekterfahrung

Projekt	Migration BW 7.0 zu BW/4HANA/ Webdynpro-Applikation mit komplexer Logik
Projekthalt	Datenflüsse mit angepasster Logik implementieren und Anbindung ins Webdynpro
Einsatzzeitraum	01/2024 – heute
Rolle	SAP-Entwickler
Branchen	Banking
Projektumgebung	SAP BW/4HANA, Webdynpro, SDA-Schnittstellen, HANA-Cockpit, UC4
Projektaufgaben	Im Rahmen eines Migrationsprojekts von SAP BW 7.0 zu SAP BW/4HANA hat er als Entwickler die Datenflüsse neu modelliert, um die Leistung und Effizienz im neuen System zu optimieren. Dabei lag sein Fokus auf der Analyse und Neugestaltung bestehender Prozesse, um sie an die Anforderungen von BW/4HANA anzupassen. Zusätzlich entwickelte er eine Web-Applikation mit SAP Webdynpro, um die Datenflüsse mit benutzerdefinierten Eingaben zu erweitern. Durch enge Zusammenarbeit mit den Fachbereichen wurde sichergestellt, dass die Applikation benutzerfreundlich und maßgeschneidert umgesetzt wurde. Dies ermöglichte eine nahtlose Integration der erweiterten Datenflüsse in das neue BW/4HANA-System.

Projekt	Data Governance
Projekthalt	Erstellen eines Datenmanagement Konzeptes
Einsatzzeitraum	07/2023 – 01/2024
Rolle	Analyst
Branchen	Banking
Projektumgebung	SAP BW/4HANA, ABACUS, SAP S/4HANA
Projektaufgaben	In seiner Rolle fokussiert er sich auf die Analyse und Implementierung des Single Point of Truth (SPoT) Ansatzes. Er übernimmt die gründliche Untersuchung und Optimierung von Datenströmen, um sicherzustellen, dass alle relevanten Informationen effizient und zuverlässig an einem zentralen Ort zusammengeführt werden. Durch diese Umsetzung schafft er eine einheitliche und verlässliche Datenquelle, die als verlässliche Grundlage für unternehmensweite Entscheidungsprozesse dient und die Effizienz der operativen Abläufe deutlich steigert.

Projekt	Vorstudie zur Ablösung der S2A-Schnittstelle durch SAP BW
Projekthalt	Aufwandsschätzung mit alternativen Lösungsansätzen
Einsatzzeitraum	07/2023 – 07/2023
Rolle	Analyst
Branchen	Banking
Projektumgebung	SAP BW/4HANA, ABACUS, ABACUS/DaVinci, S2A
Projektaufgaben	In seiner Rolle als Experte für Schnittstellenanalyse und Aufwandsschätzung hat er die Verantwortung, das Ablösen von ABACUS durch ABACUS DaVinci und die Integration der S2A-Logik in das BW zu analysieren. Darüber hinaus führt er umfassende Aufwandsschätzungen durch und analysieren dabei sorgfältig weitere Alternativen.

Auszug Projekterfahrung

Projekt	SAC-Prototyp für Sales Daten
Projekthinhalt	Ablösung von PowerBI Dashboard durch SAP Analytics Cloud
Einsatzzeitraum	02/2023 – 05/2023
Rolle	Backend- und Frontend Entwickler
Branchen	Industry
Projektumgebung	SAP BW on any DB / SAP Analytics Cloud (Live-Data)
Projektaufgaben	Die Hauptverantwortung dieser Position umfasst das Erstellen eines umfassenden Blueprints mit detaillierter Analyse, um die aktuellen Geschäftsprozesse und -daten zu bewerten. Die Aufgabe beinhaltet auch die Anpassung von Daten im System, um eine korrekte Datenerfassung sicherzustellen. Zusätzlich ist die Durchführung und Koordination internationaler Meetings zur Abstimmung der Stakeholder und zur Erklärung der geplanten Veränderungen von großer Bedeutung. Eine weitere wichtige Aufgabe besteht in der Erstellung eines Dashboard-Prototypen nach den IBCS-Standards, um eine effiziente Visualisierung von Kennzahlen und Daten zu ermöglichen.

Projekt	Datenflüsse re-modellieren
Projekthinhalt	Datenflüsse für BW/4HANA Migration neu definieren
Einsatzzeitraum	01/2023 – heute
Rolle	Backend Entwickler
Branchen	Automotive
Projektumgebung	SAP BWonHANA
Projektaufgaben	In seiner Rolle übernimmt er vielfältige Aufgaben im Bereich Datenmanagement und -optimierung. Dazu gehören die Durchführung einer Datenflussanalyse für die EDW-Layers III, die Entwicklung eines Datenmodellierungskonzepts nach LSA++ Layer und die Ablösung von ABAP-Routinen durch AMDP-Routinen zur Steigerung der Datenverarbeitungseffizienz. Zudem ist er für die Implementierung von Datenflüssen verantwortlich, um einen reibungslosen Datenfluss zwischen Systemen und Schichten sicherzustellen. Seine Arbeit trägt maßgeblich zur Optimierung der Datenverwaltung und -verarbeitung im Unternehmen bei.

Projekt	Einführung BI-Content
Projekthinhalt	Greenfieldansatz zur Einführung von BI-Content für FI/CO
Einsatzzeitraum	01/2023 – 03/2023
Rolle	Backend Entwickler
Branchen	Schuhindustrie
Projektumgebung	SAP BW/4HANA
Projektaufgaben	Die Aufgaben umfassen das Aktivieren des BI-Contents, die Beladung von Bewegungs- und Stammdaten, die Definition von Prozessketten sowie die Dokumentation in Confluence. Dabei wurde der BI-Content aktiviert, um relevante Datenquellen zu integrieren und die Grundlage für analytische Auswertungen zu schaffen. Die Datenbeladung beinhaltet sowohl die regelmäßige Aktualisierung der Bewegungsdaten als auch die Pflege der Stammdaten, um stets aktuelle und konsistente Informationen bereitzustellen. Zudem wurden Prozessketten definiert, um die Datenverarbeitung und -übertragung zu automatisieren und zu optimieren. Abschließend erfolgte die ausführliche Dokumentation aller Schritte und Prozesse in Confluence, um Transparenz und Wissensaustausch im Team zu gewährleisten.

Auszug Projekterfahrung

Projekt	Haushaltsplanung
Projekthalt	Überführen der bestehenden Planungsanwendung in die SAP Analytics Cloud
Einsatzzeitraum	01/2022 – 12/2022
Rolle	Frontend Entwickler
Branchen	Public
Projektumgebung	SAP Analytics Cloud, BW 7.5 on HANA
Projektaufgaben	Er übernahm die Aufgabe der Konzeptionierung einer umfassenden Planungsanwendung, wobei besonderes Augenmerk auf die individuellen Anforderungen des Kunden gelegt wurde. Des Weiteren entwickelte er eine maßgeschneiderte SAP Frontend-Lösung, um eine nahtlose Integration in die bestehende Systemlandschaft sicherzustellen. Die Übertragung und Neudefinition des Corporate-Designs wurde sorgfältig durchgeführt, um ein einheitliches Erscheinungsbild zu gewährleisten. Zudem war er für die Erstellung einer einheitlichen Namenskonvention verantwortlich, um die Klarheit und Struktur in der gesamten Projektdokumentation zu gewährleisten.

Projekt	Personaltableau
Projekthalt	Neuentwicklung eines Personaltableaus
Einsatzzeitraum	11/2021 – 01/2022
Rolle	Frontend Entwickler
Branchen	Public
Projektumgebung	SAP Lumira Designer 2.3, BW 7.5 on HANA
Projektaufgaben	Er hat die Entwicklung eines Corporate-Designs erfolgreich durchgeführt, um ein einheitliches und ansprechendes visuelles Erscheinungsbild für das Unternehmen zu schaffen. Ebenso wurde eine kundenspezifische SAP Frontend-Lösung entwickelt, die speziell auf die Bedürfnisse des Kunden zugeschnitten ist. Das Berechtigungskonzept wurde reibungslos in die Applikation übertragen, um sicherzustellen, dass die richtigen Zugriffsrechte und Sicherheitsmaßnahmen effektiv implementiert wurden. Diese Aufgaben tragen dazu bei, die Effizienz des Unternehmens zu steigern und die Markenidentität zu stärken, während gleichzeitig die Sicherheit der Anwendungen gewährleistet wird.

Projekt	Beschaffungscontrolling
Projekthalt	Abbildung der Beschaffungskennzahlen in einer Applikation
Einsatzzeitraum	01/2021 – 08/2022
Rolle	Frontend Entwickler
Branchen	Public
Projektumgebung	SAP Lumira Designer 2.2, BW 7.5
Projektaufgaben	Die Aufgaben umfassen die Entwicklung einer kundenspezifischen SAP Frontend-Lösung mit individueller Benutzeroberflächenanpassung. Ein umfangreicher fachlicher Wissenstransfer mit erweiterten Kennzahlenmethoden ist Teil der Tätigkeit. Zudem wird der Kunde im Umgang mit dem Frontend-Tool gecoacht, einschließlich Schulungen und kontinuierlicher Unterstützung. Die enge Kundenkommunikation ist zentral, um sicherzustellen, dass die Lösung seinen Anforderungen entspricht. Das Hauptziel ist die Bereitstellung einer maßgeschneiderten SAP Frontend-Lösung zur Optimierung der Geschäftsprozesse und Schaffung nachhaltigen Mehrwerts für den Kunden.

Auszug Projekterfahrung

Projekt	InternationalesProjektmanagement
Projekthinhalt	Datenbeschaffung für die Abteilung „Anti Financial Crime“
Einsatzzeitraum	03/2020 – 12/2020
Rolle	Projektmanager
Branchen	Banking
Projektumgebung	APAC, EMEA, AMER, Private Cloud
Projektaufgaben	Die Aufgaben umfassen die Koordination von Datenquellenanfragen unter Berücksichtigung der länderspezifischen Datenschutzbestimmungen. Des Weiteren wird die Rationalisierung von Enterprise Analytics Platform Spaces durchgeführt, um die Effizienz und Benutzerfreundlichkeit der Analyseplattform zu steigern. Unterstützung bei der Budgetierung und Priorisierung von Anfragen wird ebenfalls geleistet, um eine optimale Ressourcenallokation und Priorisierung der wichtigsten Analyseprojekte sicherzustellen. Des Weiteren wird die Auswertung und Anpassung von Datenquellenanfragen kontinuierlich überwacht, um sicherzustellen, dass sie den sich verändernden Anforderungen und Compliance-Standards gerecht werden. Zudem gehört die Zusammenarbeit mit verschiedenen Abteilungen und Teams zur Abstimmung von Datenanforderungen und zur Schaffung eines reibungslosen Kommunikationsflusses zu den zugewiesenen Aufgaben.

Projekt	Smart City
Projekthinhalt	Aufzeigen der Parkplatzbelegung von Reisebusparkplätzen
Einsatzzeitraum	08/2019 – 03/2020
Rolle	Full-Stack Entwickler
Branchen	Public
Projektumgebung	SAP HANA native, SAP Analytics Cloud, Private Cloud
Projektaufgaben	Die Aufgaben umfassten die Anbindung von IoT-Sensordaten an die HANA-Datenbank, die Erstellung eines Near-Live-Data-Flows zur Gewährleistung von stets aktuellen Daten, das Transferieren der Längen- und Breitengrade in ein SAP Geo-Data-Format sowie die Entwicklung eines Dashboards zur Visualisierung der Daten. Alle Schritte wurden erfolgreich in Übereinstimmung mit den Projektspezifikationen durchgeführt. Die erzielten Ergebnisse trugen maßgeblich zur Verbesserung der Datenverfügbarkeit und -visualisierung bei, was die Entscheidungsfindung und Effizienz innerhalb des Unternehmens erheblich unterstützte.

Projekt	Betrugserkennung im Bereich “KFZ-Schadensfälle”
Projekthinhalt	Entwicklung eines Algorithmus für zur Identifizierung von Betrugsfällen
Einsatzzeitraum	02/2019 – 08/2019
Rolle	Entwickler
Branchen	Versicherung
Projektumgebung	Python, R, Private Cloud
Projektaufgaben	Die Aufgabe bestand in der Entwicklung eines Algorithmus zur Identifizierung von Betrugsfällen. Dieser Algorithmus wurde unter Berücksichtigung von relevanten Daten und Mustern entwickelt und erfolgreich implementiert. Die Implementierung führte zu einer effizienten Betrugserkennung, wodurch finanzielle Verluste minimiert und die Sicherheit und Integrität des Systems gewährleistet wurden. Bei dieser Aufgabe wurde der Algorithmus mithilfe von Python mit den erforderlichen Daten versorgt, und die eigentliche Berechnung erfolgte in der Programmiersprache R. Diese Kombination ermöglichte eine effektive Verarbeitung und Analyse der Daten, wodurch eine präzise Identifizierung von Betrugsfällen erreicht wurde.