

SAP IDXGC Common Layer

Professionelle Dienstleistungen rund um die Einführung des SAP Common Layer

SAP antwortet auf die stetig steigenden Anforderungen des elektronischen Datenaustausches im IS-U-Umfeld mit dem SAP IDEX-DE Service Pack 11 und den neuen Bestandteilen der Common-Layer-Architektur. Diese stellen gleichzeitig die Voraussetzung für alle zukünftigen Support-Packages der deutschen IDEX-Lösungen, wie zum Beispiel des IDEX-GENF oder des Herkunftsnachweisregisters, dar. Um ein effizientes Vorgehensmodell zur Einführung des SAP Common Layer zu entwickeln, analysiert adesso die bestehende IT-Landschaft, konzipiert eine individuelle Roadmap für die optimale Umsetzungsstrategie und führt die Realisierung der neuen SAP-Architektur durch.

Ausgangssituation

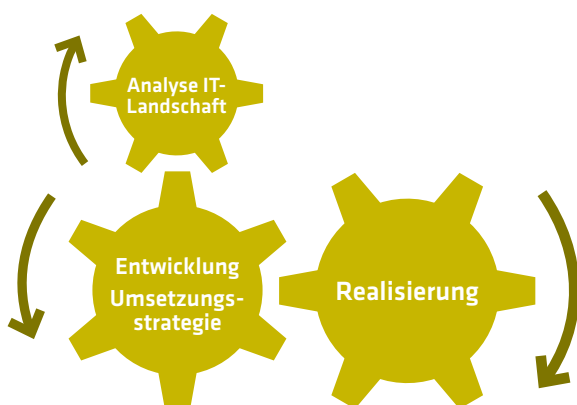
Das Add-on IDXGC Common Layer, das seit Ende 2012 von der SAP AG ausgeliefert wird, bringt einschneidende Veränderungen in Bezug auf die softwaretechnische Verarbeitung im unternehmensübergreifenden Datenaustausch mit sich. Insbesondere eine neugestaltete Prozessarchitektur, veränderte Bearbeitung von Prozessfehlern und Sachbearbeitungsentscheidungen, aber auch das Prozessdokument, das den bestehenden Wechselbeleg ersetzt, bilden mit weiteren systemtechnischen Anpassungen das Gerüst des Common Layer.

Vor allem Energieversorgungsunternehmen (EVU), die zurzeit die IDEX-Lösungen von SAP einsetzen, sollten sich mit der Einführung des SAP Common Layer zeitnah auseinandersetzen. Zum einen fungiert der SAP Common Layer nicht nur als einheitliche technische Basis für die bestehenden Lösungen IDEX-DE und SAP GM, sondern wird als solche für alle zukünftigen Lösungen wie etwa SAP GENF (Lösung zur Abbildung der Einspeiserwechselprozesse) vorausgesetzt. Des Weiteren steht Common Layer für einen neuen Ansatz zum Prozessaufbau und zur Prozesssteuerung, der entscheidende Vorteile für die EVU verspricht. Aus diesen Gründen empfiehlt adesso, die Einsatzmöglichkeiten im Rahmen einer individuellen Analyse zu überprüfen und geeignete Umsetzungsstrategien zu entwickeln.

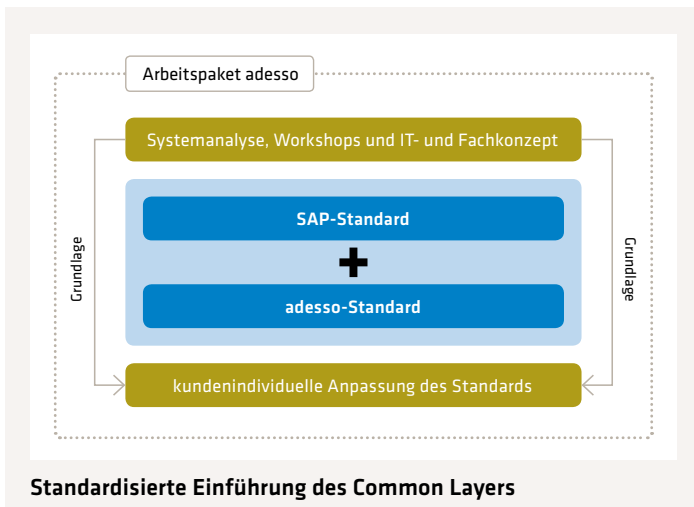
adesso-Lösung

adesso hat die Einführung des Common Layers in prozessual zusammengehörende Arbeitspakete gegliedert, die aus den Komponenten Systemanalyse, Implementierung und Customizing bestehen. Der adesso-Standard auf Basis des SAP Common Layer bietet für die jeweiligen Prozesse sinnvolle Features und Erweiterungen für eine deutlich verbesserte Usability des Systems. Darüber hinaus unterstützt adesso bei der Umsetzung der Stammdatenänderung auf Basis der Common-Layer- Technologie.

Für die Evaluierung der kundenindividuellen notwendigen Anpassungen hat adesso alle Common-Layer-Prozesse detailliert analysiert, dokumentiert und grafisch aufbereitet.

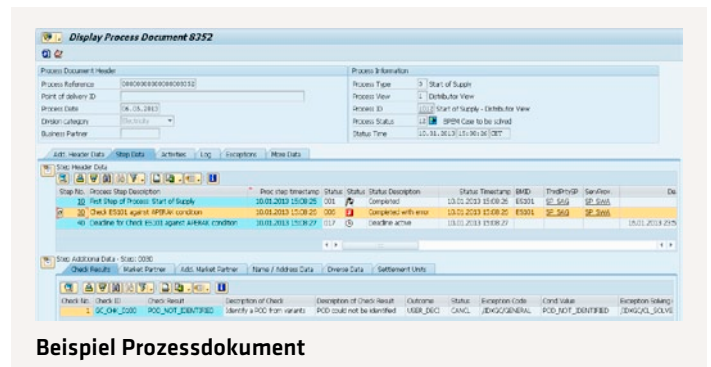
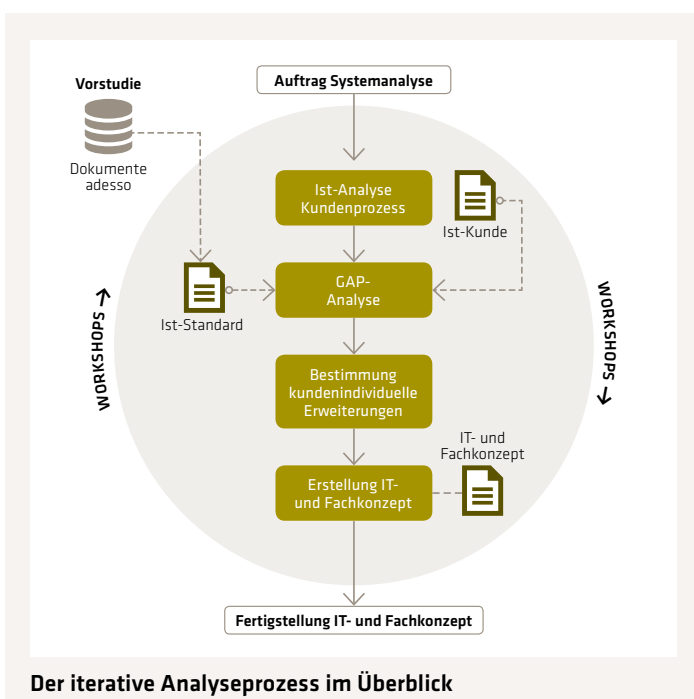


adesso-Dienstleistungen rund um die Einführung des SAP Common Layer



Auf dieser Basis erfolgt im Abgleich mit der Ist-Analyse der aktuell implementierten Prozesse beim Kunden eine GAP-Analyse. Darüber werden spezifische Anpassungen abgestimmt. Der gesamte Prozess der Analyse ist ein iterativer Prozess, bei dem die einzelnen Ergebnisse mit Hilfe von Workshops in Zusammenarbeit mit dem Kunden verifiziert und angepasst werden.

Die Einführung der Common-Layer-Prozesspakete kann sowohl sukzessiv einzeln als auch in Kombination mit mehreren Paketen realisiert werden. Basis hierbei ist die Umstellung der Ein- und Ausgangsverarbeitung auf der Common-Layer-Technologie, die auch parallel zur GAP-Analyse erfolgen kann.



Kundennutzen

Sowohl im Bereich der Workflowentwicklung, Betreuung des Datenaustauschs (Nachrichtenformate) als auch in der Konzeptionierung, Umsetzung, Beratung der GPKE-Geschäftsprozesse und WiM-Geschäftsprozesse können wir auf langjährige Erfahrungen in unterschiedlichsten Projekten zurückblicken. Die adesso-Mitarbeiter verfügen über ein ausgeprägtes Branchen-Know-how und ein hohes Maß an Prozesswissen, das gerade bei der Umsetzung des SAP Common Layer von großer Bedeutung ist.

adesso-Kompetenz

Das adesso-Portfolio umfasst neben Beratungsleistungen wie zum Beispiel IT-Consulting und Strategie, Organisations- und Prozessberatung auch die Entwicklung und den Vertrieb von eigenen Lösungen für die Energie- und Wasserwirtschaft. Bei der Entwicklung von IT-Systemen setzt adesso bevorzugt auf die Standardsoftware der SAP AG mit dem Fokus auf der Branchenlösung „SAP for utilities“. Die enge Partnerschaft mit dem Softwarehersteller umfasst auch die gemeinsame Entwicklung von Systemen und Modulen und die Zusammenarbeit in Projekten. In bereits über 400 Projekten im In- und Ausland konnten die adesso-Experten ihre Kompetenz unter Beweis stellen.