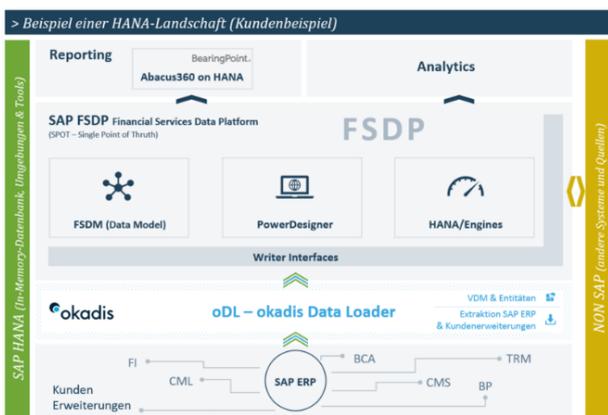


Produktblatt  
okadis Software Solutions

## okadis FSDP DataLoader (oDL)

- | Die Integrationsplattform zur persistenzfreien Anbindung von SAP Corebanking Modulen an die SAP FSDP
- | Delta-Bildung im Quellsystem
- | Kompatibel für ERP on HANA und S/4 HANA Landschaften

# LÖSUNG



Mit der SAP FSDP bietet die SAP ein vollständiges Datenmodell für Finanzdienstleister als separates Lizenzprodukt an. Technologisch basiert die Financial Service Data Platform auf SAP HANA und umfasst neben dem Datenmodell weitere Werkzeuge, die für die Be- und Entladung der Plattform sowie für Versionierung und Historisierung von Daten benötigt werden.

Jeder dispositive Datenhaushalt wird mit Informationen aus den transaktionalen Vorsystemen beliefert. Für die SAP Kernbankenmodule (SAP BP, FI, CML, BCA, TRM, etc.) bietet okadis Consulting mit dem **FSDP DataLoader (oDL)** die Lösung zur Belieferung der SAP FSDP und **bildet somit die Brücke** zwischen dem juristischen Bestand und dem dispositiven Datenhaushalt.



## NUTZEN & VORTEILE

Der **oDL** hat zum Ziel, die Belieferung des bankfachlichen Datenmodells der SAP (FSDP) in der jeweils aktuellen SAP Version mit allen bankfachlichen Daten aus SAP Vorsystemen sicherzustellen.

Der okadis FSDP DataLoader extrahiert aus den SAP Modulen BP, CML, CMS, TRM, BCA und FI die relevanten Daten und führt alle notwendigen Transformationen durch, die zur Belieferung der SAP FSDP notwendig sind. Dank eines modularen und benutzerfreundlichen Aufbaus können die Standardkomponenten individuell erweitert werden.

Der **okadis FSDP DataLoader** wurde parallel zur Entstehung der SAP FSDP entwickelt und

- ist frei von Logik, so dass auf dem Weg von der Quelle zum Ziel ausschließlich einfache Transformationen durchgeführt werden.
- basiert vollständig auf CDS Views und beinhaltet ein eigenes virtuelles Datenmodell.
- bildet bei der Extraktion selbständig ein Delta, so dass alle geänderten Daten in die SAP FSDM übertragen werden.
- ist ab dem Releasestand SAP ERP on HANA bis zum aktuellen Release S/4HANA lauffähig.
- wird im Gleichlauf mit dem SAP FSDP Releaserhythmus durch okadis gewartet und weiterentwickelt.
- wurde konzeptionell gemeinsam mit SAP und BearingPoint (für A360) entwickelt.

## Anforderungen an

- **Externe**
  - Investoren, Wirtschaftsprüfer und Revision
  - Aufsichtsbehörden
- **Interne**
  - Konzern: Verlässlichkeit und Sicherheit
  - Fachbereiche: Hoher Informationsbedarf
- **Technik**
  - Persistenz freie Datenlieferung
  - Integration in bestehende Architektur
  - Near-time Belieferung
  - Delta-Fähigkeit

## DER OKADIS FSDP DATA LOADER (ODL)

Der Schlüssel für eine stringente Data Lineage liegt in logikfreien und sauber dokumentierbaren Lieferstrecken. Bei der Entwicklung des Lizenzproduktes **okadis FSDP DataLoader (oDL)** wurde genau hier drauf Wert gelegt.

Das Standarddatenmodell der SAP VORSYSTEME wird im oDL aufgegriffen, um es mit Hilfe einfacher Transformationen in das von SAP neu geschaffene Umfeld der SAP FSDP zu überführen. Dies geschieht durch zwei aufeinanderfolgende Schichten aus CDS-Views je SAP Modul, deren Daten im Anschluss über Flowgraphs in die SAP FSDM geschrieben werden.

Der **oDL** beinhaltet neben den CDS-Views und einem vorkonfigurierten Mustercustomizing die notwendigen Tools, um maschinell Flowgraphs zu erzeugen. Dies ermöglicht es insbesondere auf die quartärlich seitens SAP bereitgestellten Erweiterungen der SAP FSDP effizient und einfach zu reagieren.

Mit der Einführung des **oDLs** vermeiden Sie arbeitsaufwändige und fehleranfällige Eigenentwicklungen für die Belieferung der SAP FSDP. Die Flexibilität des **oDL** sowie der FSDP ermöglichen es überdies, schnell und einfach kundenindividuelle Erweiterungen in der Quelle oder im Ziel zu berücksichtigen.

## BEDARFSORIENTIERT

Eines der wesentlichen Ziele bei der Einführung eines standardisierten Datenmodells ist es, den Anforderungen der BCBS239 nach einem Single Point of Truth (SPOT) gerecht zu werden.

Der Persistenz- und Logik freie **oDL** unterstützt dieses Ziel, da keine zusätzliche Datenschicht – analog zur früheren ETL Schicht in einem BW-Setup – benötigt wird. Somit nutzt der **oDL** die neuen Möglichkeiten der SAP HANA Technologie gemeinsam mit dem bankfachlichen Datenmodell der SAP FSDP optimal aus.

## INVESTITIONSSICHER

Mit der Einführung des **okadis FSDP DataLoader** als Standard Integrationsplattform für die SAP FSDP, **investieren Sie langfristig und nachhaltig** in ein Produkt, das im Gleichklang mit der SAP FSDP entwickelt und gewartet wird.

Darüber hinaus ist das Produkt so konzipiert, dass Ihre spezifischen Anforderungen an das Datenmodell berücksichtigt werden können, ohne die Wartbarkeit des Systems zu gefährden. Dabei stehen Ihnen unsere Berater mit differenzierter Fach- und Branchenkenntnis sowie umfassenden IT-Know-how zur Verfügung. Wir begleiten Sie von der Anforderungsanalyse über die Fachkonzeption und Implementierung bis hin zum Support im Einsatz unserer Software.

### Systemvoraussetzungen



- **SAP-Basisystem**
  - SAP S/4HANA oder
  - SAP-ECC 6.0, EhP 8 on HANA
- **SAP FSDP**

*okadis Consulting GmbH ist ein kompetenter Lösungsanbieter für die Prozesse und Systeme im SAP-Umfeld und speziell bei der effizienten und standardisierten Entladung von SAP Corebanking Modulen in Folgesystemen, wie z.B. die SAP FSDP.*

### *Ansprechpartner*

**Herr Björn Jonas**

Geschäftsführer

Fon +49 (69) 74 74 88 5 – 13

E-Mail: [bjoern.jonas@okadis.de](mailto:bjoern.jonas@okadis.de)

**Herr Stefan Frank**

Product Owner oDL

Fon: +49 (69) 74 74 88 5 – 11

E-Mail: [stefan.frank@okadis.de](mailto:stefan.frank@okadis.de)

### *Weitere Produkte*

- okadis DataLineage Parser (oLP)  
Die perfekte Ergänzung zum oDL in Bezug auf die automatisierte Sicherstellung der Data Lineage zwischen Quellsystemen und dem FSDP Datenhaushalt.  
Berücksichtigung der gesamten Strecke von der ERP-Tabelle über alle involvierten CDS-Views bis hin zu den Flowgraphen durch Parsen der CDS-Views und des Flowgraph XML. Visualisierung der Ergebnisse als modifizierter Abstract Syntax Tree unter Verwendung von Graphviz (DOT)
- okadis Pricing&Margen (oPM) - ERP und S/4 kompatibel  
Vollständig in SAP CML und SAP BCA integrierte Lösung zur Vorkalkulation von (komplexen) Finanzierungen. Der gleiche Rechenkern wird überdies in der enthaltenen Nachkalkulation verwendet, so dass auf Basis der identischen Berechnungsmethodik der Vergleich von im Vertrieb berechneten Margen mit den im Bestand befindlichen Darlehen durchgeführt werden kann. Die Ergebnisse können in die SAP FSDM überführt und dort mithilfe entsprechender Front-End-Tools ausgewertet und graphisch visualisiert werden.

### **okadis Consulting GmbH**

Frankfurter Str. 80-82

65760 Eschborn

Fon: +49 (69) 74 74 885 – 0

E-Mail: [info@okadis.de](mailto:info@okadis.de)

Web: [www.okadis.de](http://www.okadis.de)

okadis Consulting GmbH ist ein Beratungsunternehmen und Softwarehaus mit Sitz in Frankfurt am Main. Unser Fokus liegt in der Branche der Finanzwirtschaft mit Kunden aus den Bereichen Banken, Bankdienstleister sowie Kapitalanlagegesellschaften und Versicherungen. Wir sind ein kompetenter Lösungsanbieter für die Prozesse und Systeme des Wertpapier-, Derivate- und Kreditgeschäfts, des Finanz- und Risikomanagements und für das Accounting, insbesondere mit dem Schwerpunkt der IFRS-Rechnungslegung.

Wir bringen Fachwissen und technologisches Know-how zusammen. Unsere Stärke liegt in der ganzheitlichen Sicht bei der Durchführung unserer Projekte, nicht zuletzt um für unsere Kunden den betriebswirtschaftlichen Nutzen zu erschließen. okadis bietet maßgeschneiderte Lösungen auf der Basis von SAP-Standardsoftware, entwickelt individuelle SAP-Komponenten und leistet den entsprechenden Support.