

IBsolution EVIMENDO.rules_control Leistungsbeschreibung



IBsolution GmbH
Im Zukunftspark 8
D-74076 Heilbronn

Version 2107

IBsolution GmbH

Im Zukunftspark 8 | 74076 Heilbronn | Telefon +49 (7131) 2711-3000 | www.ibsolution.de
Registergericht: Stuttgart HRB 108247 | Geschäftsführer: Oliver Donner, Loren Heilig, Andreas Mayer

Inhaltsverzeichnis

1	Management Summary.....	3
1.1	Warum IBsolution der ideale Partner ist.....	3
1.1.1	IBsolution Beratungsangebot für SAP MDG	3
2	Übersicht EVIMENDO	5
1	Umfang EVIMENDO.rules_control.....	7
1.1	BRF+ Anwendungen	7
1.2	Core-Paket (ABAP-Klassen-Paket)	10
1.3	Business-Partner Methoden/Material Methoden.....	11
1.4	BRF+ Anwendungen	12
1.5	Fiori Apps	13
2	Prozessunabhängige Komponenten	15
2.1	Allgemeine Voraussetzungen.....	15
2.2	Projektmanagement.....	16
3	Dokumentation	18
3.1	Abnahme	19
4	Support.....	21
5	Systemvoraussetzungen	22

1 Management Summary

1.1 Warum IBsolution der ideale Partner ist

IBsolution ist einer der führenden SAP-Partner im Bereich Produkte und Lösungen im Stammdatenmanagement – mit über 150 Mitarbeitern in Heilbronn (Zentrale), Mannheim, Neuss, München, Sofia (Bulgarien), Paris und Zürich.

1.1.1 IBsolution Beratungsangebot für SAP MDG

Zu den Beratungseinheiten gehört eine eigene Abteilung mit dem Schwerpunkt **SAP Masterdata Governance (SAP MDG)** und umfassenden Kompetenzen in der **professionellen Projektumsetzung**. Als Architekten entwerfen wir gemeinsam mit unseren Kunden ein integriertes und auf die jeweiligen Rahmenbedingungen abgestimmtes Lösungsszenario und setzen dieses um.

Das Leistungsspektrum in der SAP MDG Beratung umfasst folgende Gebiete:

- Anforderungsanalyse
- fachliche Spezifikation
- technische Konzeption
- Realisierung und Test
- Einführung
- Wartung und Betrieb

Während aller Projektphasen erfolgt die Zusammenarbeit mit unseren Kunden transparent und in enger Abstimmung.

IBsolution ist spezialisiert auf die **Einführung von SAP MDG, Konzeption und Umstellung des SAP Business Partners sowie die Prozessberatung und Strategieberatung im Bereich Stammdaten**. Darüber hinaus sind die Mitarbeiter der IBsolution **eng vernetzt** mit verschiedenen Stellen der SAP (Produktmanagement, Entwicklung, Management) und anderen Gremien, z.B. der DSAG. Dieses Netzwerk ermöglicht IBsolution den reibungslosen und schnellen Informationsaustausch mit den **richtigen Ansprechpartnern** – innerhalb und außerhalb der SAP.

In unseren Beratungsbereichen verstehen wir uns als Bindeglied zwischen den betriebswirtschaftlichen Herausforderungen des Kunden und der Kompetenz der Softwarehersteller. **Unsere Kunden unterstützen wir durch eine umfassende Prozessberatung** und helfen Ihnen beim **Auf- und Ausbau einer flexiblen IT-Landschaft**.

Mit unseren Beratungs- und Entwicklungsdienstleistungen, vorhandenen Komplettlösungen und **eigenen Produkten** sorgen wir dafür, dass **Sie neuen Anforderungen schnell und wirtschaftlich entgegenreten**.

Die **IBsolution Vorteile** im Überblick:

- **40-köpfiges Spezialisten Team** aus dedizierten SAP Master Data Management Beratern mit Senior Solution Architekten, Projektmanagern und Entwicklern
- **Festpreisangebote** für einen Leistungsumfang mit **Ergebnisverantwortung**
- **eigene Support Abteilung**, für die Sicherheit auch nach der Einführung
- unsere Kunden **berichten über ihren Erfolg** in Success-Stories, Best-Practices, DSAG - und TechEd - Vorträgen
- **Eigene Produktreihe: EVIMENDO**
- **Master Data Management Erfahrung im SAP-Umfeld seit 2006**
- **Preferred Supplier der SAP**
- **frühe Teilnahme** an neuen **SAP Ramp-Ups**
- **Agiler und hybrider Paketansatz** unter Berücksichtigung der Organisationsprinzipien

IBsolution – die richtige Technologie zur richtigen Zeit und in der richtigen Dosis!

2 Übersicht EVIMENDO

Ziel der IBsolution ist es, unsere Kunden mit unserer Hilfe erfolgreich zu machen. In erster Linie handelt es sich dabei um individuelle Konfigurationen und Entwicklungen. Mit der steigenden Anzahl von Projekten gibt es dabei wiederkehrende Herausforderungen bei mehreren Kunden.

Daraus ist die Idee entstanden, diese wiederkehrenden Problemstellungen im Bereich SAP Masterdata Governance beim Kunden nicht jedes Mal neu zu lösen, sondern dafür Standardlösungen anzubieten.

Das können Paketlösungen sein, etwa für Prozesse und Vorgehensweisen.

Dort wo es sinnvoll und möglich ist, wurden Lösungen als kleine Implementierungen umgesetzt. Diese werden unter der Marke EVIMENDO zusammengefasst. EVIMENDO ist damit eine Produktgruppe cleverer AddOns für SAP MDG.



Damit gilt für EVIMENDO Produkte:

- **Best practices** – Lösungen, die von **mehreren Kunden** benötigt werden und **bereits im Einsatz** sind
- **Standardisiert** – **Verallgemeinerung** von Kundenindividuellen Lösungen
- **Erweiterung** von SAP MDG – keine eigenständigen Produkte, sondern **AddOns** zum **SAP Standard**
- **Schnelligkeit** und **Stabilität** – der Mehrwert liegt in einem schnell einführbaren und ausführlich getesteten AddOn

2.1 Übersicht EVIMENDO.rules_control

Die EVIMENDO.rules_control besteht aus einem Paket und BRF+ Anwendungen und wird in SAP MDG für Business Partner und Material Master Data eingesetzt. Die Kombination aus BRF+ Anwendungen und Paket ermöglicht eine schnelle Einrichtung von Validierungs-, Ableitungs-Regeln sowie Feldsteuerung & UI-Block-Steuerung via Entscheidungstabellen. Zusätzlich wird der Einstieg in die Applikation über das Fiori Launchpad vereinfacht, indem vorkonfigurierte Kachelgruppen & Kacheln mit ausgeliefert werden. Die EVIMENDO.rules_control ist somit als Framework zu betrachten, mit Zukauf eines Content-Packages können vorausgelieferte Regeln aktiviert werden und so der Aufwand weiter verringert werden.

1 Umfang EVIMENDO.rules_control

1.1 BRF+ Anwendungen

Anwendung für UIBB-Steuerung:

- Auslieferung:
 - BRF+ Anwendung (für BP und MM jeweils eine eigene) inkl. Funktion zur Ausführung der Regeln
 - Decision Table mit allen UIBB-Sektionen der Standard-Anwendungen zur Anlage eines Business-Partners oder Materials
- Funktionsweise:
 - Über die Decision-Table wird für jede UIBB-Sektion in die Tabelle eingetragen, ob sie entweder zugeklappt, aufgeklappt oder aus der UI entnommen werden soll
 - Als Vorbedingung kann gewählt werden, in welchem CR-Typ (Änderungsantragstyp) und Workflow-Step man sich befindet

Anwendung für Feldsteuerung (Field Properties):

- Auslieferung:
 - BRF+ Anwendung (für BP und MM jeweils eine eigene) inkl. Funktion zur Ausführung der Regeln
 - Decision Table, in die man das gewünschte Feld eintragen kann inkl. Spalten für die gewünschte Property des Feldes
- Funktionsweise:
 - In die Decision-Table können die Felder, die man verändern möchte, eingetragen. Eine Ergebnis-Spalte gibt dem Anwender die Möglichkeit, auszuwählen, ob das Feld Mandatory, Read-Only, Hidden oder Optional sein soll

- Als Vorbedingung kann der aktuelle CR-Typ und Workflow-Step eingetragen werden

Anwendung für Validierungen (Check):

- Auslieferung:
 - BRF+ Anwendung (für BP und MM jeweils eine eigene) inkl. Funktion zur Ausführung von Regeln
 - Prozedur-Aufrufe für gängige Entitäten (read/write der Entität)
 - Je nach Lizenzierung vorkonfigurierte Regeln
- Funktionsweise:
 - Regeln & Regelsätze frei konfigurierbar, Nutzung der read/write Methoden möglich
 - Aktionen wie weitere Regeln ausführen, Exit-Bedingungen oder Message-Ausgabe frei konfigurierbar

Anwendung für Ableitungen (Derive):

- Auslieferung:
 - BRF+ Anwendung (für BP und MM jeweils eine eigene) inkl. Funktion zur Ausführung von Regeln
 - Je nach Lizenzierung vorkonfigurierte Regeln (Bps. Ableiten der Sprache anhand des BP-Landes)
- Funktionsweise:
 - Regeln & Regelsätze frei konfigurierbar, Nutzung der read/write Methoden möglich
 - Aktionen wie weitere Regeln ausführen, Exit-Bedingungen oder Message-Ausgabe frei konfigurierbar

1.2 Core-Paket (ABAP-Klassen-Paket)

EVIMENDO.rules_control – Core Paket

Beschreibung: Core-Paket der EVIMENDO.rules_control

Zusammenfassung:

Der Core bildet technisch die Verbindung des BRf+ Frameworks mit der MDG-UI ab. Er befindet sich im ausgelieferten Paket /ISV/EVIMENDO. Hier sind Klassen und Methoden implementiert, die dynamisch die read/write, Field Properties get/set und UIBB Funktionen aufrufen. Zusätzlich sind hier auch Funktionen für das Fiori Launchpad untergebracht.

Liefergegenstand:

- Paket /ISV/EVIMENDO

Abnahmekriterien (funktionale Details siehe Liefergegenstand):

- Das Paket ist eingespielt und auf dem Zielsystem verfügbar

Beistelleleistungen:

- Einspielen von EVIMENDO.rules_control muss als Transport erfolgen. Aufgrund der unterschiedl. Gegebenheiten auf dem Zielsystem ist eine BAdI-Implementierung nicht inbegriffen.

Ausschlüsse:

- *keine*

1.3 Business-Partner Methoden/Material Methoden

Business-Partner Content/Material Content

Beschreibung: Paket, welches die Methoden für die BRF+ Anwendungen beinhaltet

Zusammenfassung:

Damit im BRF+ in den Anwendungen die Regeln einfach konfiguriert werden können, werden read/write und get/set Methoden benötigt, die die Informationen aus der MDG-Oberfläche lesen/schreiben. Hierfür haben wir für MM und BP separat ein eigenes Paket implementiert.

Liefergegenstand:

Paket /ISV/EVIMENDO_RULES_CONTROL_BP od. /ISV/EVIMENDO_RULES_CONTROL_MM

Abnahmekriterien (funktionale Details siehe Liefergegenstand):

- Das Paket ist an das Zielsystem ausgeliefert worden. Ein Funktionstest wäre bsp. das Aufrufen einer read-Methode im BRF+.

Beistelleleistungen:

- Einspielen von EVIMENDO.rules_control Content muss als Transport erfolgen. Aufgrund der unterschiedl. Gegebenheiten auf dem Zielsystem ist eine BAdI-Implementierung nicht inbegriffen.

Ausschlüsse:

- *keine*

1.4 BRF+ Anwendungen

BRF+ Anwendungen (UIBB, Field-Properties, Validation, Derive)

Beschreibung: 4 BRF+ Anwendungen für UIBB, Feldsteuerung, Validierungen & Ableitungen

Zusammenfassung:

Um Feldsteuerungen, Ableitungen oder Validierungen zu implementieren, benötigt man die 4 BRF+ Anwendungen der EVIMENDO.rules_control. Hier werden alle Regeln implementiert.

Liefergegenstand:

4 BRF+ Anwendungen, /ISV/EVI_AP_UIBB, /ISV/EVI_AP_FLD_PROPS, /ISV/EVI_AP_CHECK, /ISV/EVI_AP_DERIVE

Beistelleleistungen:

- Die Anwendungen müssen über einen Transport in das BRF+ des Zielsystems eingespielt werden.
- Aufgrund sich ändernder ID's der Anwendungen muss die Tabelle /ISV_T_BRF_IDS angepasst werden (manuell)

Ausschlüsse:

1.5 Fiori Apps

SAP MDG Apps

Beschreibung: Fiori-Launchpad-Gruppe mit Applikationen für den Einstieg in NWBC.

Zusammenfassung:

Die Fiori-Launchpad Gruppe (jeweils für MM/BP) beinhaltet folgende Apps:

- NWBC: Einstieg in den NWBC
- Geschäftspartner suche (BP)/ Material anlegen (MM)
- My Change Requests
- Workflow Inbox

Liefergegenstand:

Die Fiori-Kachelgruppe ist bereits im Transportauftrag vorhanden und ist daher auf dem Zielsystem nach erfolgreichem Transport vorhanden.

Abnahmekriterien:

- Die Fiori Apps sind als Gruppe/Katalog in der Launchpad-Customizing Transaktion verfügbar

SAP MDG Apps

Beschreibung: Fiori-Launchpad-Gruppe mit Applikationen für den Einstieg in die BRF+ Applikationen der EVIMENDO.rules_control.

Zusammenfassung:

Die Fiori-Launchpad Gruppe (jeweils für MM/BP) beinhaltet folgende Apps:

- Rules-Control – Validations
- Rules-Control – Derivations
- Rules-Control – Field Properties
- Rules-Control – UIBB

Liefergegenstand:

Die Fiori-Kachelgruppe ist bereits im Transportauftrag vorhanden und ist daher auf dem Zielsystem nach erfolgreichem Transport vorhanden.

Abnahmekriterien:

- Die Fiori Apps sind als Gruppe/Katalog in der Launchpad-Customizing Transaktion verfügbar

EVIMENDO.rules_ki (Beta)

2 Prozessunabhängige Komponenten

2.1 Allgemeine Voraussetzungen

Voraussetzungen sind in den jeweiligen Kapiteln als Beistelleistungen genannt. Sie sollen hier nochmal in einer Zusammenfassung aufgeführt werden.

Zusammenfassung der wichtigsten Voraussetzungen und Beistelleistungen:

- Bereitstellen der Lizenz für das Produkt: EVIMENDO.rules_control.
- Projektleitung: Ein Ansprechpartner, der die Aktivitäten des Auftraggebers koordiniert und die vereinbarten Zeitpläne einhält.

2.2 Projektmanagement

Projektmanagement

Beschreibung:

Zur Sicherstellung einer erfolgreichen Kommunikation der Projektbeteiligten empfehlen wir die primäre Kommunikation über eine zentrale Person (Single Point of Contact / SPOC). Diese zentrale Person ist auf Seiten des Auftragnehmers der Projektmanager. Er ist verantwortlich für die zielgerichtete Verteilung von Informationen bzw. die Projektsteuerung und das Herbeiführen von projektrelevanten Entscheidungen.

Durch die Kanalisierung der Informationen über einen Projektmanager stellt die IBsolution sicher, dass projektrelevante Informationen hinreichend dokumentiert und für Entscheidungen zentral verfügbar sind. Selbstverständlich ist im fachlichen Dialog darüber hinaus die bilaterale Kommunikation zwischen Personen des Auftraggebers und des Auftragnehmers erwünscht. Kommt es dabei jedoch zu projektrelevanten Entscheidungen oder Informationen, sind diese zentral an den Projektmanager oder den jeweiligen Teilprojektleiter zu kommunizieren. Damit soll verhindert werden, dass bilaterale Zwischenabsprachen ohne Kenntnis der Projektleitung erfolgen. Der Projektmanager trägt die Verantwortung seiner eigenen Unabkömmligkeit durch einen Vertreter entgegenzuwirken. Weiterhin ist durch den Projektmanager sicherzustellen, dass der Vertreter jederzeit auskunftsfähig und entscheidungsbefugt ist.

Der Projektmanager koordiniert darüber hinaus Regelmeetings mit den notwendigen Beteiligten. Diese Meetings dienen dem Status- und Informationsabgleich sowie einer frühzeitigen Abstimmung beim Eintreten etwaiger Projektrisiken.

Sämtliche Kommunikation im Projekt, die zu einer Entscheidung führt oder dieser dienlich ist, ist in schriftlicher Form zu dokumentieren und zentral zu hinterlegen.

Darüber hinaus sind die im Projektmanagement üblichen Werkzeuge einzusetzen (z.B. das Führen einer Offenen Punkte Liste, die ordentliche Durchführung des Change-Managements).

Aktivitäten:

- Projektsteuerung
- Kanalisierung der Informationen
- Koordinierung Regelmeetings
- Nutzung von Projektmanagement Methoden und Werkzeugen

Projektmanagement

Beistelleleistungen:

- Projektleitung auf Kundenseite durch einen Hauptansprechpartner

Liefergegenstand:

- Kommunikation Projektstatus, wöchentlich

Abnahmekriterien:

- Keine Abnahme erforderlich

Ausschlüsse:

- Keine Übernahme von kundeninternen Projektsteuerungen

3 Dokumentation

Dokumentation

Beschreibung:

Für den Betrieb der EVIMENDO.rules_control werden folgende Dokumente bereitgestellt:

- Funktionsumfang des Produkts
- Leitfaden für die Nutzung der EVIMENDO.rules_control

Liefergegenstand:

- Dokumentation
- Leitfaden/Benutzerhandbuch

Abnahmekriterien:

- Dokumente bereitgestellt

Beistelleleistungen:**Ausschlüsse:**

- Weitere Sprachen für die Dokumente und die Schulung
- kein Review Zyklus

3.1 Abnahme

Tests und Abnahme

Beschreibung:

Im Rahmen der Tests und der Produktivsetzung werden evtl. Fehler, die die Funktionalität beeinträchtigen, durch die IBsolution behoben.

Ein Kontingent an Tagen für eine Produktivsetzung und Anlaufunterstützung kann optional beauftragt werden oder die Lösung wird vom Auftraggeber selbst in Betrieb genommen.

Liefergegenstand:

- Die IBsolution führt nach Abschluss der Konfiguration im Rahmen des Projektes eigene Tests durch, bevor der Entwicklungsstand zur Verfügung gestellt wird.
- Fehlerbereinigung festgestellter Fehler, die die Funktionalität beeinträchtigen, sofern diese keine Produktfehler sind.
- Finaler Transport der abgenommenen Lösung

Abnahmekriterien:

- Nach einer Woche Tests werden keine Fehler mehr durch Auftraggeber gemeldet, die keine Produktfehler darstellen

Beistelleleistungen:

- Der Auftraggeber führt während der Implementierung Komponenten- und Integrationstests anhand eigener Testpläne durch und meldet die Ergebnisse zeitnah an die IBsolution.
- EVIMENDO Produktfehler werden vom Auftraggeber an die IBsolution gemeldet (OSS) und nachverfolgt.

Tests und Abnahme

Ausschlüsse:

- Funktionserweiterungen
- Mögliche Produktfehler sind durch den Hersteller der Lösung zu beheben.
- Produktivsetzung und Anlaufunterstützung (kann optional beauftragt werden)

4 Support

Der Support bzw. Wartungsvertrag für EVIMENDO.rules_control muss separat beauftragt werden. Auf Anfrage können verschiedene Supportpakete, auch für Lösungen, innerhalb des Premium Support angeboten werden.

5 Systemvoraussetzungen

EVIMENDO, und im speziellen EVIMENDO.rules_control benötigt folgende Systemvoraussetzungen:

- SAP MDG Version 1909
- Fiori 2.0 + Fiori Frontendserver
- Aktivierte Rollen für BRF+ und SAP MDG

Ggf. Customizing für Business Partner oder Material