

D Auswahl wichtiger Erweiterungen

Wir führen im Folgenden eine Auswahl der nach unserer Erfahrung wichtigsten BAdI-Definitionen auf, die Sie vielfältig einsetzen können, um Ihre identifizierten Anforderungen mit Standardmitteln umzusetzen. Die Liste soll Ihnen jedoch lediglich zur Orientierung dienen, wir erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

D.1 Erweiterungen in SAP RPM

Tabelle D.1 zeigt Ihnen eine Übersicht der relevanten Erweiterungen in SAP RPM. Die Liste ist nach den Hauptfunktionsbereichen gruppiert.

Gruppierung	
IMG-Aktivität / BAdI-Kurztext	BAdI-Definition
Portfolioobjekt-Stammdaten	
BAdI: Definition für Portfolioerweiterung	/RPM/EX_PORTFOLIO_BADI
BAdI: Definition für Bereichserweiterung	/RPM/EX_BUCKET_BADI
BAdI: Kundenfelder Projekt	RPM_PROJ_CUST_FIELDS
BAdI: Entscheidungspunktobjekt	/RPM/DECISION_POINT
BAdI: Definition für Sammlungs- erweiterung	/RPM/EX_COLLECTION_BADI
BAdI: Definition für Review-Erweiterung	/RPM/EX_REVIEW_BADI
BAdI: Definition für What-If-Erweiterung	/RPM/EX_WHATIF_BADI
Element/Entscheidungspunkt UI-Aktionen (kein IMG)	/RPM/ITEM_API
RPM-Objekt-Support-Services (kein IMG)	/RPM/OBJECT_SERVICES
RPM: Objekt Support Services (kein IMG)	RPM_OBJECT_SERVICES
Entscheidungsprozessmanagement	
BAdI: Initiative	INM_INITIATIVE_O_BADI
BAdI: Initiativenvorlage	INM_INITIATIVE_T_BADI

Tabelle D.1 Erweiterungen in SAP RPM

BAdI: Initiativenstatusfluss	INM_EX_INITIATIVE_STATUS
BAdI: Zuordnung zu Zielobjektfeldern	INM_DFM_MAP_OBJECT_DATA
BAdI: Ermittlung der Szenario-ID	INM_DFM_SYNCH_SCENARIO
BAdI: Objektsynchronisierung	INM_OF_SYNC
BAdI: Objektkonsistenzprüfung	/RPM/EX_OBJ_CONSISTENCY_BADI
BAdI: Timeline-Monitor	INM_GANTT
Finanz- und Kapazitätsplanung	
BAdI: Finanz- und Kapazitätsplanung	/RPM/FIN_CAP_PLAN
BAdI: Definition für Finanzerweiterung	/RPM/EX_FIN_PLAN
BAdI: Definition für Kapazitätserweiterung	/RPM/EX_CAP_PLAN_BADI
BAdI: Definition für Finanzerweiterung (Bereich)	/RPM/EX_FIN_B_PLAN_BADI
BAdI: Definition für Kapazitätserweiterung (Bereich)	/RPM/EX_CAP_B_PLAN_BADI
Integration mit anderen Projektmanagement-Systemen	
BAdI: Zuord. von xRPM-Elementen zu MS Project-Feldern	/RPM/MSP_CUST_FIELDS
BAdI: Zuord. von xRPM-Elementen zu cProjects-Feldern	/RPM/CP_CUST_FIELDS
BAdI: Zuord. von xRPM-Elementen zu PS-Projektfeldern	/RPM/PLMPS_CUS_FIELD
BAdI: Zuord. von xRPM-Elementen zu xPD-Konzept	RPM_XPD_CUST_FIELDS
BAdI: Zuord. von cPro-Projekt zu MS Project-Feldern	DPR_MSP_CUST_FIELDS
BAdI: Zuord. von Portfolio-Projekten zu cProjects-Basis	DPR_CP_CUST_FIELDS
BAdI: Zuord. von cPro-Projekten zu PS-Projektfeldern	DPR_PLMPS_CUS_FIELD
Ressourcenmanagement	
BAdI: Ikonenberechnung für Ressourcenmanagement	RPM_RM_ICON_CALC
BAdI: RPM – Kundenfelder GEPA	RPM_BUPA_CUST_FIELDS

Tabelle D.1 Erweiterungen in SAP RPM (Forts.)

BAdI: Verfügbarkeit der Geschäftspartner ermitteln	RPM_CALC_BUPA_BPFTE
BAdI: Kundenfelder Ressource	/RPM/PERSON_CUST_FLD
ALE-Verteilung aus HCM-Komponente	
BAdI: Eingangszeitverarb. für HR-Kopfsegment	RPM_HR_IN_IF001
BAdI: Eingangszeitverarb. für Originalsystemsegment	RPM_HR_IN_IF002
BAdI: Eingangszeitverarb. für Verfügbarkeitssegment	RPM_HR_IN_IF003
BAdI: Eingangszeitverarb. für Abwesenheitssegment	RPM_HR_IN_IF004
BAdI: Eingangszeitverarb. für Tarifsegment	RPM_HR_IN_IF005
BAdI: Eingangszeitverarb. für Allgemeines Segment	RPM_HR_IN_IF006
BAdI: Eingangsverarb. der Zeitdaten durch Kunden	RPM_PROCESS_DATA
Sonstiges	
BAdI: Druckformulare für Informationsblatt	/RPM/EX_PFSFORM_BADI
BAdI: Schwellenwerte für Kennzahlenmonitor	INM_KFM_THRESHOLD
BAdI: Benutzername generieren	RPM_CREATEUSR_NAME
RPM-Finanzschnittstelle: Eingangsverarbeitung (kein IMG)	RPM_FIN_IF_IN
ACL-Berechtigung für RPM (kein IMG)	/RPM/AUTHORIZATION

Tabelle D.1 Erweiterungen in SAP RPM (Forts.)

D.2 Erweiterungen in cProjects

Tabelle D.2 zeigt Ihnen eine Übersicht der relevanten Erweiterungen in cProjects. Die Liste ist entsprechend den IMG-Hauptknoten gruppiert.

IMG-Knoten	
IMG-Aktivität	BAdI-Definition

Tabelle D.2 Erweiterungen in cProjects

Globale Erweiterungen an Projektelementen	
BAdI: Prüfen/Ändern von Feldern in cProjects	DPR_ATTRIBUTES
BAdI: Events in cProjects-Anwendungsobjekten	DPR_EVENTS
BAdI: Anzeige der graphischen Sicht prüfen oder ändern	DPR_GANTT
BAdI: Suchergebnisliste anpassen	BADI_DPR_SEARCH
Struktur	
BAdI: Registerkarten ausblenden	DPR_DETAIL_TAB_CTRL
BAdI: Objektarten deaktivieren	DPR_DEACTIVATE_TYPES
BAdI: Einstellungen zur Terminierung vornehmen	DPR_SCHEDULING
BAdI: Funktionen im MPM beeinflussen bzw. prüfen	DPR_MPM
Rechnungswesenintegration	
BAdI: Zusatzattribute für Replikation über Einzelcontrolling	DPR_FIN_GECCO_ATTR
BAdI: Kalkulationsdaten für Einzelcontrolling ändern	DPR_FIN_GECCO_CALC
BAdI: Erweiterung zum manuellen hierarchischen Controlling	DPR_FIN_GECCO_MANUAL
Auswertungen	
Zusätzliche Attribute füllen	DPR_EVE_ATTRIBUTES
Objektverknüpfungen puffern	DPR_EVE_OBL_PREREAD
Änderung von Alerts aus Schweregraden in cProjects	DPR_ALERTS
BAdI: Ändern von Dashboard-Attributen	DPR_EVE_DASHBOARD
Ressourcenmanagement	
BAdI: Kundeneigene Felder zum Geschäftspartner zur Anzeige in PRP	PRP_BUPA_CUST_FIELDS
BAdI: Relevante Organisationseinheiten für Besetzungsprozess bestimmen	PRP_STAFF_ORG_UNITS

Tabelle D.2 Erweiterungen in cProjects (Forts.)

BAdI: Strukturelle Berechtigung	HRBAS00_STRUAUTH
BAdI: Zugeordnete strukturelle Profile bestimmen	HRBAS00_GET_PROFL
BAdI: Abschneiden/Löschen von Rollen/Besetzungen steuern	DPR_TRUNCATE
BAdI: Ressourcensuche einstellen	DPR_RES_SEARCH
BAdI: Zusätzliche Berechtigungsvergabe beim Besetzungsprozess	DPR_AUTH_STAFFPRO
Sonstiges (Grundeinstellungen, Dokumente)	
BAdI: Vorlagen	DPR_SMARTFORM
BAdI: PDF-basierte Vorlagen	DPR_PDF_FORM
WebDAV-Attribute der zu übertragenden cProjects-Objekte ändern	BADI_CPRO_CHANGE_PROPS_DPR
BAdIs für kundeneigene Felder in BAPIs	
BAdI: BOR-Objekt Projektdefinition	BAPIEXT_BUS2172
BAdI: BOR-Objekt Phase	BAPIEXT_BUS2173
BAdI: Abnahme zum BOR-Objekt Phase	BAPIEXT_BUS2173_APP
BAdI: Einzelabnahme zum BOR-Objekt Phase	BAPIEXT_BUS2173_IAPP
BAdI: BOR-Objekt Aufgabe	BAPIEXT_BUS2175
BAdI: BOR-Objekt Checklistenkopf	BAPIEXT_BUS2176
BAdI: BOR-Objekt Checklistenpunkt	BAPIEXT_BUS2174
BAdIs für kundeneigene Felder in BAPIs	
BAdI: BOR-Objekt Checklistenreferenz	BAPIEXT_BUS2164
BAdI: BOR-Objekt Projektvorlage	BAPIEXT_BUS2170
BAdI: BOR-Objekt Phase in einer Vorlage	BAPIEXT_BUS2167

Tabelle D.2 Erweiterungen in cProjects (Forts.)

BAdI: Abnahme zum BOR-Objekt Phase in einer Vorlage	BAPIEXT_BUS2167_APP
BAdI: Einzelabnahme zum BOR-Objekt Phase in einer Vorlage	BAPIEXT_BUS2167_IAPP
BAdI: BOR-Objekt Aufgabe in einer Vorlage	BAPIEXT_BUS2169
BAdI: BOR-Objekt Checklistenvorlage	BAPIEXT_BUS2171
BAdI: BOR-Objekt Checklistenpunkt in einer Vorlage	BAPIEXT_BUS2168
BAdI: BOR-Objekt Projekttrolle	BAPIEXT_BUS2177
BAdI: BOR-Objekt Projekttrolle in einer Vorlage	BAPIEXT_BUS2178

Tabelle D.2 Erweiterungen in cProjects (Forts.)

D.3 Erweiterungen in SAP ERP

Tabelle D.3 zeigt Ihnen eine Übersicht der relevanten Erweiterungen im Zusammenhang mit der Rechnungswesenintegration.

IMG-Knoten	
IMG-Aktivität	BAdI-Definition
Controlling	
BAdI: Kalkulationsanschluss cProjects	DPR_FINR3_CO_CALC
BAdI: Controllingparameter	IAOM_BUSINESS_SCENAR
Merkmale der anzulegenden/zuländernden CO-Kontierung	IAOM_ATTRIBUTES
Controlling	
BAdI: Bezeichnung der Projektdefinition und der PSP-Elemente	GCC_PS_PROJECT_LABEL
BAdI: Controlling-Szenario ermitteln	IAOM_DET_CO_SCENARIO
IAOM0001: Ändern der Merkmale eines Controlling-Objekts	EXIT_SAPLIAOM_SERVICE_001

Tabelle D.3 Relevante Erweiterungen zur Rechnungswesenintegration in SAP ERP