

# Projektsystem (PS)



MYSAP.ROLES\_S\_PS

**Release 4.6C**



## Copyright

© Copyright 2001 SAP AG. Alle Rechte vorbehalten.

Weitergabe und Vervielfältigung dieser Publikation oder von Teilen daraus sind, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch SAP AG nicht gestattet. In dieser Publikation enthaltene Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Die von SAP AG oder deren Vertriebsfirmen angebotenen Software-Produkte können Software-Komponenten auch anderer Software-Hersteller enthalten.

Microsoft<sup>®</sup>, WINDOWS<sup>®</sup>, NT<sup>®</sup>, EXCEL<sup>®</sup>, Word<sup>®</sup>, PowerPoint<sup>®</sup> und SQL Server<sup>®</sup> sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation.

IBM<sup>®</sup>, DB2<sup>®</sup>, OS/2<sup>®</sup>, DB2/6000<sup>®</sup>, Parallel Sysplex<sup>®</sup>, MVS/ESA<sup>®</sup>, RS/6000<sup>®</sup>, AIX<sup>®</sup>, S/390<sup>®</sup>, AS/400<sup>®</sup>, OS/390<sup>®</sup> und OS/400<sup>®</sup> sind eingetragene Marken der IBM Corporation.

ORACLE<sup>®</sup> ist eine eingetragene Marke der ORACLE Corporation.

INFORMIX<sup>®</sup>-OnLine for SAP und Informix<sup>®</sup> Dynamic Server<sup>™</sup> sind eingetragene Marken der Informix Software Incorporated.

UNIX<sup>®</sup>, X/Open<sup>®</sup>, OSF/1<sup>®</sup> und Motif<sup>®</sup> sind eingetragene Marken der Open Group.

HTML, DHTML, XML, XHTML sind Marken oder eingetragene Marken des W3C<sup>®</sup>, World Wide Web Consortium, Massachusetts Institute of Technology.

JAVA<sup>®</sup> ist eine eingetragene Marke der Sun Microsystems, Inc.

JAVASCRIPT<sup>®</sup> ist eine eingetragene Marke der Sun Microsystems, Inc., verwendet unter der Lizenz der von Netscape entwickelten und implementierten Technologie.

SAP, SAP Logo, R/2, RIVA, R/3, ABAP, SAP ArchiveLink, SAP Business Workflow, WebFlow, SAP EarlyWatch, BAPI, SAPPHIRE, Management Cockpit, mySAP.com Logo und mySAP.com sind Marken oder eingetragene Marken der SAP AG in Deutschland und vielen anderen Ländern weltweit. Alle anderen Produkte sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Firmen.

## Symbole

Symbol	Bedeutung
	Achtung
	Beispiel
	Empfehlung
	Hinweis
	Syntax
	Tip

## Inhalt

<b>Projektsystem (PS)</b> .....	<b>6</b>
Arbeitsvorrat Periodenabschluß Projekte .....	7
Archivierung .....	8
Bedarfszusammenfassung.....	9
Claim Management.....	10
Collaboration .....	11
Controlling Berichte ausführen .....	12
Dokumente anzeigen .....	13
Dokumente pflegen und anzeigen .....	14
Einzelpostenberichte .....	15
Erlös- und Ergebnisberichte .....	16
Fortschrittsermittlung .....	17
Gesamt CO-Planung Projekte .....	18
Informationssystem Fortschritt .....	19
Informationssystem Material.....	20
Informationssystem Strukturen .....	21
Informationssystem - Werkzeuge .....	22
Ist-Zahlungen im Projekt .....	23
Jahresabschluß Projekte.....	24
Kostenberichte .....	25
Massenänderung .....	26
Material im Projekt .....	27
Material im Projekt anzeigen .....	28
Mittelbindung Projekte.....	29
Periodenabschluß Einzelverarbeitung Projekte.....	30
Periodenabschluß Sammelverarbeitung .....	31
Periodische CO-Planung Projekte .....	32
Personalressourcen auswerten .....	33
Personalressourcen planen .....	34
Plan-Zahlungen.....	35
Projektbudgetierung durchführen .....	36
Projektstrukturen pflegen und anzeigen .....	37
Projektstrukturen anzeigen .....	38
PS-Input Generische Rolle Linienmanager .....	39
Rückmeldung .....	40
Stammdaten Arbeitsplatz pflegen .....	41
Stammdaten Arbeitsplatz anzeigen.....	42
Standardstrukturen anzeigen.....	43
Standardstrukturen pflegen .....	44
Termine im Projekt pflegen .....	46
Termine im Projekt anzeigen.....	47

Terminverfolgung zum Material .....	48
Transferpreise IST .....	49
Transferpreise Plan .....	50
Verdichtete Kostenberichte.....	51
Verkaufspreis kalkulieren.....	52
Verrechnungstemplates .....	53
Zahlungsberichte .....	54
Zahlungsübernahme zum Periodenabschluß Projekte .....	55

## Projektsystem (PS)

Im folgenden sehen Sie die Einzelrollen der Komponente "Projektsystem (PS)".

## Arbeitsvorrat Periodenabschluß Projekte

Technischer Name: SAP\_PS\_PEREND\_PROJ\_WLM

### Aufgaben

Mit der Transaktion dieser Rolle generieren Sie den Arbeitsvorrat der im Rahmen des Periodenabschlusses zu bearbeitenden je Periode und Geschäftsjahr.

### Aktivitäten im Projektsystem

Transaktion	Funktion
WLMPS	Monitor Arbeitsvorrat

**Archivierung****Archivierung**

Technischer Name: <SAP\_PS\_ARCHIVING>

**Aufgaben**

Mit den Transaktionen dieser Rolle pflegen Sie Daten zur Archivierung.

**Aktivitäten im Projektsystem**

<b>Transaktion</b>	<b>Funktion</b>
KOAA	Archivierung: Abrechnungsbelege
FMRE_ARCH	Archivierung: Mittelbindung
CN80	Archivierung: Projektstrukturen
KBEA	Transferpreisvereinbarung/-verrechnung: Löschkennzeichen setzen
KBEB	Transferpreisvereinbarung/-verrechnung: Archiv erzeugen
KBEC	Transferpreisvereinbarung/-verrechnung: Archiv verwalten
CN99	Archivierung Standard Networks

## Bedarfszusammenfassung

Technischer Name: SAP\_PS\_GROUPING

### Aufgaben

Mit den Transaktionen dieser Rolle können Sie die Bedarfe der PSP-Elemente innerhalb eines Projekts oder auch über Projekte hinweg für die Disposition zusammenfassen.

### Aktivitäten im Projektsystem

Transaktion	Funktion
GRM4	Bedarfszusammenfassung: PSP-Elemente einzeln zuordnen
GRM3	Bedarfszusammenfassung: PSP-Elemente über Liste zuordnen
GRM1	Bedarfszusammenfassung: Zugeordnete PSP-Elemente anzeigen
GRM5	Bedarfszusammenfassung: Dispositionsgruppen zuordnen
GRM2	Bedarfszusammenfassung: Zugeordnete Dispositionsgruppen anzeigen
GRM7	Bedarfszusammenfassung: Zugeordnete Dispo-PSP-Elemente anzeigen

---

**Claim Management**

## Claim Management

Technischer Name: SAP\_PS\_CLAIM

### Aufgaben

Mit den Transaktionen dieser Rolle können Sie Meldungen des Meldungstyps Claim anlegen und bearbeiten und sich einen Überblick über bereits vorhandene Claims beschaffen.

### Aktivitäten im Projektsystem

Transaktion	Funktion
CLM1	Claim anlegen
CLM2	Claim ändern
CLM3	Claim anzeigen
CLM10	Claimüberblick
CLM11	Claimhierarchie

## Collaboration

Technischer Name: SAP\_PS\_CEP

### Aufgaben

Mit den Transaktionen dieser Rolle können Sie Geschäftsprozesse zwischen Ihrem Unternehmen und externen Geschäftspartnern (Herstellern, Unterlieferanten) auf Basis des Internets abbilden.

Ziel ist der effiziente Informations- und Wissenstransfer zwischen einem Projektverantwortlichen Ihres Unternehmens und externen Partnern im Rahmen einer gemeinsamen Projektaufgabe, z.B. einer Konstruktionsentwicklung im Anlagenbau. Mit Hilfe von Collaborative Engineering & Projectmanagement können Sie Projektstrukturen, Produktstrukturen und Dokumente, die für diese Aufgabe relevant sind, aus dem R/3-System über das Internet den ausgewählten Teilnehmer zur Bearbeitung bereitstellen. Die geänderten Objekte bzw. Kommentare werden an Sie zurückgeschickt, von Ihnen überprüft und in gewünschtem Umfang wieder in das R/3-System übernommen.

### Aktivitäten im Projektsystem

Transaktion	Funktion
CMWO	CEP: Configuration Management
CEP_R3_MON	CEP: Monitoring
CEO1	CEP: Mappe anzeigen
CEO2	CEP: Mappe übernehmen
CEO3	CEP: Mappe prüfen

**Controlling Berichte ausführen****Controlling Berichte ausführen**

Technischer Name: SAP\_PS\_EXECUTE\_CO\_REPORTS

**Aufgabe**

Mit den Transaktionen dieser Rolle können Sie Hierarchie- und Kostenartenberichte ausführen.

**Aktivitäten im Projektsystem**

<b>Transaktion</b>	<b>Funktion</b>
CJE0	Bericht ausführen: Hierarchiebericht
CJEB	Bericht ausführen: Hierarchiebericht im Hintergrund
GR55	Bericht ausführen: Kostenartenbericht

## Dokumente anzeigen

Technischer Name: <technischer Name der Einzel- oder Sammelrolle>

### Aufgaben

Mit den Transaktionen dieser Rolle können Sie sich Texte und Dokumente zum Projekt und zu den Objekten des Projekts anzeigen lassen.

### Aktivitäten im Projektsystem

Transaktion	Funktion
CN05	Projekttexte anzeigen
CV03N	Dokumentenverwaltung: Dokumente anzeigen

### Integration

Siehe auch:

[Dokumente pflegen und anzeigen \[Seite 14\]](#)

**Dokumente pflegen und anzeigen**

## Dokumente pflegen und anzeigen

Technischer Name: <SAP\_PS\_DOCUMENTS>

### Aufgaben

Mit den Transaktionen dieser Rolle können Sie Texte und Dokumente zum Projekt und zu den Objekten des Projekts pflegen, anzeigen lassen und mit Hilfe einer Suchmaschine gezielt suchen.

### Aktivitäten im Projektsystem

Transaktion	Funktion
CN04	Projekttexte: Bearbeiten
CN05	Projekttexte: Anzeigen
CV01N	Dokumentenverwaltung: Dokumente anlegen
CV02N	Dokumentenverwaltung: Dokumente ändern
CV03N	Dokumentenverwaltung: Dokumente anzeigen
CV04N	Dokumentenverwaltung: Dokumente suchen

### Integration

**Siehe auch:**

[Dokumente anzeigen](#)

[Seite 13]

## Einzelpostenberichte

Technischer Name: SAP\_PS\_REP\_LINE\_ITEM

### Aufgaben

Mit den Transaktionen dieser Rolle können Sie sich die Einzelkostenberichte anzeigen lassen.

### Aktivitäten im Projektsystem

Transaktion	Funktion
CJ13	Istkosten/-erlöse
CJ15	Obligo
CJ14	Plankosten/-erlöse
CJIB	Budget
CJIA	Istzahlungen/Zahlungsobligo
CJ19	Hierarchische Kosten-/erlösplanung
CJIC	Abrechnung Pflege
CJID	Einzelpostenrechnung

### Integration

Siehe auch:

[Controlling Berichte ausführen \[Seite 12\]](#)

## Erlös- und Ergebnisberichte

## Erlös- und Ergebnisberichte

Technischer Name: SAP\_PS\_REP\_REVENUES

### Aufgaben

Mit den Transaktionen dieser Rolle können Sie die Erlös- und Ergebnisberichte anzeigen lassen.

### Aktivitäten im Projektsystem

Transaktion	Funktion
S_ALR_87013562	Jahresübersicht
S_ALR_87013563	Struktur
S_ALR_87013564	Plan/Ist/Abweichung
S_ALR_87013566	Ist-Deckungsbetrag
S_ALR_87013567	Angebot/Auftrag/Plan/Ist
S_ALR_87013568	Projektergebnis
S_ALR_87013569	Auftragseingang/-bestand
S_ALR_87013570	Ist/Plan/Abweichung abs./Abw. %
S_ALR_87013571	Ist-Plan-Vergleich/Periode
S_ALR_87013572	Projektergebnis

## Fortschrittsermittlung

Technischer Name: SAP\_PS\_PROGRESS

### Aufgaben

Mit den Transaktionen dieser Rolle können Sie die Fortschrittswerte Ihres Projekts bzw. Ihrer Projekte ermitteln.

### Aktivitäten im Projektsystem

Transaktion	Funktion
CNE1	Fortschrittsermittlung: Einzelverarbeitung
CNE2	Fortschrittsermittlung: Sammelverarbeitung

**Gesamt CO-Planung Projekte****Gesamt CO-Planung Projekte**

Technischer Name: SAP\_PS\_OVERALL\_CO\_PLAN\_PROJ

**Aufgaben**

Mit den Transaktionen dieser Rolle können Sie Kosten und Erlöse im Projektstrukturplan manuell planen. Sie können Ihre Planwerte im Netzplan vom System kalkulieren lassen oder eine bereits vorhandene Planung kopieren und für eine neue Planung verwenden.

**Aktivitäten im Projektsystem**

Transaktion	Funktion
CJ40	Gesamtkosten im PSP: Ändern
CJ41	Gesamtkosten im PSP: Anzeigen
CJ42	Erlöse im PSP: Ändern
CJ43	Erlöse im PSP: Anzeigen
CJ9K	Netzplankalkulation
CJ9FS	Planung kopieren

## Informationssystem Fortschritt

Technischer Name: SAP\_PS\_REP\_PROGRESS

### Aufgaben

Mit den Transaktionen dieser Rolle können Sie sich die Berichte zur Fortschrittsanalyse anzeigen lassen.

### Aktivitäten im Projektsystem

Transaktion	Funktion
CNE5	Fortschrittsanalyse: Strukturübersicht
S_ALR_87015124	Fortschrittsanalyse: Projekthierarchie
S_ALR_87015124	Fortschrittsanalyse: Detail
CNMT	Meilensteintrendanalyse

### Integration

Siehe auch:

[Fortschrittsermittlung \[Seite 17\]](#)

## Informationssystem Material

## Informationssystem Material

Technischer Name: SAP\_PS\_REP\_MATERIAL

### Aufgaben

Mit den Transaktionen dieser Rolle können Sie sich die Berichte zum Material anzeigen lassen.

### Aktivitäten im Projektsystem

Transaktion	Funktion
S_ALR_87015076	Materialkomponenten
MD04	Bedarfe/Bestand
CO24	Fehlteile
MD09	Bedarfsverursacher
MD4C	Auftragsbericht
MB25	Reservierungen
S_ALR_870156067	Planaufträge
ME3K	Rahmenverträge
MBBS	Bewerteter Projektbestand
ME5J	Bestellanforderungen zum Projekt
ME5K	Bestellanforderungen zur Kontierung
ME2J	Einkaufsbelege zum Projekt
ME2K	Bestellungen zur Kontierung

## Informationssystem Strukturen

Technischer Name: SAP\_PS\_REP\_STRUCT

### Aufgaben

Mit den Transaktionen dieser Rolle können Sie die Struktur Ihres Projekts nach verschiedenen Kriterien flexibel auswerten.

### Aktivitäten im Projektsystem

Transaktion	Funktion
CN41	Strukturübersicht
S_ALR_87015065	Einzelübersicht: Projektdefinition
S_ALR_87015066	Einzelübersicht: PSP-Elemente
S_ALR_87015069	Einzelübersicht: Netzpläne
S_ALR_87015070	Einzelübersicht: Vorgänge
S_ALR_87015068	Einzelübersicht: Aufträge
S_ALR_87015077	Einzelübersicht: Vertriebsbelege
S_ALR_87015078	Einzelübersicht: Vertriebsbelegspositionen
S_ALR_87015072	Einzelübersicht: Anordnungsbeziehungen
S_ALR_87015073	Einzelübersicht: Meilensteine
CF16	zum Material
CF17	zum Dokument
CF15	zum FHM-Stamm
CF18	zum Equipmente
CN60	zum Projekt/Netzplan

## Informationssystem - Werkzeuge

Technischer Name: SAP\_PS\_REP\_TOOLS

### Aufgaben

Mit den Transaktionen dieser Rolle können Sie im Report Painter Berichtsformulare anlegen und bearbeiten, Vererbungsläufe durchführen, um die Daten aus dem System u.a. für das EIS zu gewinnen.

### Aktivitäten im Projektsystem

Transaktion	Funktion
CJE4	Hierarchieberichte: Formular anlegen
CJE5	Hierarchieberichte: Formular ändern
CJE6	Hierarchieberichte: Formular anzeigen
CJE1	Hierarchieberichte: Anlegen
CJE2	Hierarchieberichte: Ändern
CJE3	Hierarchieberichte: Anzeigen
CJE0	Hierarchieberichte: Ausführen
GRR1	Kostenartberichte: Report Painter Bericht anlegen
GRR2	Kostenartberichte: Report Painter Bericht ändern
GRR3	Kostenartberichte: Report Painter Bericht anzeigen
GRR4	Kostenartberichte: Report Painter Bericht löschen
CJH1	Verdichtung: Vererbung
CJH2	Verdichtung: Auswertung Vererbung
KKRC	Verdichtung: Verdichtung
KKR0	Verdichtung: Hierarchie
CJSA	Datenübergabe an EIS

## Ist-Zahlungen im Projekt

Technischer Name: SAP\_PS\_PAYMENTS\_PLAN

### Aufgaben

Mit den Transaktionen dieser Rolle können Sie Ist-Zahlungen umbuchen und sich diese Umbuchungen anzeigen lassen.

### Aktivitäten im Projektsystem

Transaktion	Funktion
FMWA	Umbuchung Zahlungen: Erfassen
FMWC	Umbuchung Zahlungen: Anzeigen

---

**Jahresabschluß Projekte****Jahresabschluß Projekte**

Technischer Name: SAP\_PS\_PROJ\_YEAREND

**Aufgaben**

Mit den Transaktionen dieser Rolle können Sie im Rahmen der Arbeiten zum Geschäftsjahresabschluß die noch offenen Obligowerte in die erste Periode des nächsten Geschäftsjahres vortragen und nicht aufgebrauchte Budgets von Projekten in das Folgegeschäftsjahr übertragen.

**Aktivitäten im Projektsystem**

Transaktion	Funktion
CJCF	Obligovertrag
CJCO	Budgetübertrag

## Kostenberichte

Technischer Name: SAP\_PS\_REP\_COSTS

### Aufgaben

Mit den Transaktionen dieser Rolle können Sie sich sämtliche Kostenberichte anzeigen lassen.

### Aktivitäten im Projektsystem

Transaktion	Funktion
S_ALR_87013532	Plan/Ist/Abweichung
S_ALR_87013533	Plan/Ist/Obligo/Restplan/Verfügt
S_ALR_87013538	Projektversionsvergleich Ist/Plan
S_ALR_87100185	Istkosten pro Monat (aktuelles Geschäftsjahr)
S_ALR_87100188	Istkosten kumuliert
S_ALR_87100189	Ist/Plan Zeitreihe
S_ALR_87100190	Plan/Ist/Abweichung je Projekt und Verantwortlichen
S_ALR_87013540	Prognose
S_ALR_87013541	Projektverzinsung Plan/Ist
S_ALR_87013542	Ist/Obligo/Summe/Plan in Kreiswährung
S_ALR_87013543	Ist/Plan/Abweichung absolut/Abw. %
S_ALR_87013544	Ist-Plan-Vergleich/Periode
S_ALR_87013545	Periodenvergleich Ist
S_ALR_87013546	Periodenvergleich Obligo
S_ALR_87013547	Periodenvergleich Plan
S_ALR_87013548	Statistische Kennzahlen/Perioden
S_ALR_87013549	Ist/Plan-Vergleich mit Partner
S_ALR_87013555	Projektergebnis
S_ALR_87013556	Mittelübersicht
S_ALR_87013558	Budget/Obligo/Restplan/Verfügt

### Integration

**Siehe auch:**

[Controlling Berichte ausführen \[Seite 12\]](#)

[Einzelkostenberichte \[Seite 15\]](#)

---

**Massenänderung****Massenänderung**

Technischer Name: SAP\_PS\_MASS\_CHANGE

**Aufgaben**

Mit den Transaktionen dieser Rolle können Sie Massenänderungen für Projekte durchführen und im Protokoll auswerten.

**Aktivitäten im Projektsystem**

<b>Transaktion</b>	<b>Funktion</b>
CNMASS	Massenänderung: Ausführen
CNMASSPROT	Massenänderung: Protokoll

## Material im Projekt

Technischer Name: SAP\_PS\_MATERIAL

### Aufgaben

Mit den Transaktionen dieser Rolle können Sie den Materialbedarf und die Materialkosten von Projekten planen und kontrollieren, sowie den Materialfluß steuern und terminieren.

### Aktivitäten im Projektsystem

Transaktion	Funktion
MM01	Material: Anlegen
MM02	Material: Ändern
MM03	Material: Anzeigen
CN33	Stücklistenübernahme
MD51	MRP Projekt
MD50	MRP Kundenauftrag
MD4C	Auftragsbericht
CO46	Auftragsfortschrittsbericht
CO24	Rückstandsbearbeitung: Fehlteilinfosystem
CO06	Rückstandsbearbeitung: Material
V_RA	Rückstandsbearbeitung: Kundenaufträge
MDUP	Zuordnung Kundenauftrag/Material: Bearbeiten
MDUS	Zuordnung Kundenauftrag/Material: Anzeigen
CNL1	Lieferinformation: Anlegen
CNL2	Lieferinformation: Ändern
CNL3	Lieferinformation: Anzeigen
CNSO	Lieferung aus Projekt

---

**Material im Projekt anzeigen**

## Material im Projekt anzeigen

Technischer Name: SAP\_PS\_MATERIAL\_DISPL

### Aufgaben

Mit den Transaktionen dieser Rolle können Sie den Materialbedarf und die Materialkosten von Projekten anzeigen lassen.

### Aktivitäten im Projektsystem

Transaktion	Funktion
MM03	Stammdaten zu Material anzeigen
MD4C	Auftragsbericht
CO46	Auftragsfortschrittsbericht
S_ALR_87015076	Materialkomponenten

## Mittelbindung Projekte

Technischer Name: SAP\_PS\_FUNDS\_COMMITMENT

### Aufgaben

Mit den Transaktionen dieser Rollen erfassen Sie erwartete Kosten bzw. Erlöse, bei denen zum augenblicklichen Zeitpunkt noch nicht bekannt ist, durch welchen Vorgang (Bestellung, Materialreservierung etc.) sie später tatsächlich verursacht werden. Damit können Sie frühzeitig Teile des Budgets zu reservieren.

### Aktivitäten im Projektsystem

Transaktion	Funktion
FMZ1	Mittelbindung: Anlegen
FMZ2	Mittelbindung: Ändern
FMZ3	Mittelbindung: Anzeigen
FMZ6	Mittelbindung: Abbauen

## Periodenabschluß Einzelverarbeitung Projekte

# Periodenabschluß Einzelverarbeitung Projekte

Technischer Name: SAP\_PS\_PEREND\_PROJ\_IND

## Aufgaben

Mit den Transaktionen dieser Rolle führen Sie im Rahmen des Periodenabschlusses periodenbezogene betriebswirtschaftliche Vorgänge je Projekt in Einzelverarbeitung durch. So stellen Sie zum einen sicher, daß alle in die Periode gehörenden Daten auch ermittelt werden und zum anderen die Daten dem Unternehmenscontrolling zur Verfügung stehen.

## Aktivitäten im Projektsystem

Transaktion	Funktion
CJB2	Abrechnungsvorschrift: Einzelverarbeitung
PSW5	Periodische Umbuchung
CPTK	Template-Verrechnung: Einzelverarbeitung
CJN1	Nachbewertung Isttarife: Einzelverarbeitung
CJ08	Zuschläge: Einzelverarbeitung Obligo
CJ44	Zuschläge: Einzelverarbeitung: Ist
CJZ2	Verzinsung: Einzelverarbeitung
CJ9L	Kostenprognose: Einzelverarbeitung
CJA2	Auftragseingang: Einzelverarbeitung
CJ88	Abrechnung: Einzelverarbeitung
CJIC	Abrechnung: Investitionsprojekt Einzelposten
KKA0P	Ergebnisermittlung: Sperrperiode ändern
KKA2	Ergebnisermittlung durchführen: Einzelverarbeitung
KKA2P	Ergebnisermittlung durchführen: Einzelverarbeitung

## Integration

Siehe auch:

[Periodenabschluß Sammelverarbeitung \[Seite 31\]](#)

## Periodenabschluß Sammelverarbeitung

Technischer Name: SAP\_PS\_PEREND\_PROJ\_COLL

### Aufgaben

Mit den Transaktionen dieser Rolle führen Sie im Rahmen des Periodenabschlusses periodenbezogene betriebswirtschaftliche Vorgänge gleichzeitig für mehrere Projekte in Sammelverarbeitung durch. So stellen Sie zum einen sicher, daß alle in die Periode gehörenden Daten auch ermittelt werden und zum anderen die Daten dem Unternehmenscontrolling zur Verfügung stehen.

### Aktivitäten im Projektsystem

Transaktion	Funktion
CJB1	Abrechnungsvorschrift: Sammelverarbeitung
PSW5	Periodische Umbuchung
CPTL	Template-Verrechnung: Sammelverarbeitung
CJN2	Nachbewertung Isttarife: Sammelverarbeitung
CJ09	Zuschläge: Sammelverarbeitung Obligo
CJ45	Zuschläge: Sammelverarbeitung Ist
CJZ1	Verzinsung: Sammelverarbeitung
CJ9M	Kostenprognose: Sammelverarbeitung
CJC1	Ergebnisermittlung: Gültigkeitsdatum für Status prüfen
CJA1	Auftragseingang: Sammelverarbeitung
CJ8G	Abrechnung: Sammelverarbeitung
KKAJ	Ergebnisermittlung durchführen: Sammelverarbeitung
KKAJP	Ergebnisermittlung durchführen: Sammelverarbeitung

### Integration

**Siehe auch:**

[Periodenabschluß Einzelverarbeitung Projekte \[Seite 30\]](#)

## Periodische CO-Planung Projekte

**Periodische CO-Planung Projekte**

Technischer Name: SAP\_PS\_PER\_CO\_PLAN\_PROJ

**Aufgaben**

Mit den Transaktionen dieser Rolle ermitteln Sie sämtlicher in einer Periode zu berücksichtigende Plandaten, sowie die Bereitstellung der Projektplandaten für die Unternehmensplanung.

**Aktivitäten im Projektsystem**

Transaktion	Funktion
KP04	Planerprofil setzen
CJR2	Kosten/Leistungsaufnahmen: Ändern
CJR3	Kosten/Leistungsaufnahmen: Anzeigen
KSWB	Periodische Umbuchung
CJ9BS	Planung kopieren Projekte
CJ9CS	Ist nach Plan kopieren Projekte
CPUL	Template-Verrechnung: Sammelverarbeitung
CJ47	Zuschläge: Sammelverarbeitung
CJZ5	Verzinsung: Sammelverarbeitung
CJC2	Ergebnisermittlung: Statusänderungen planen
CJ9G	Abrechnung: Sammelverarbeitung
CJS2	Statistische Kennzahlen: Ändern (PSP-Element)
CJS3	Statistische Kennzahlen: Anzeigen (PSP-Element)
CJK2	Statistische Kennzahlen: Ändern (Netzplan)
CJK3	Statistische Kennzahlen: Anzeigen (Netzplan)

## Personalressourcen auswerten

Technischer Name: SAP\_PS\_PERS\_RES\_EVAL

### Aufgaben

Mit der Transaktion dieser Rolle werten Sie die Personalressourcen aus.

### Aktivitäten im Projektsystem

Transaktion	Funktion
CMP9	Auswertung zur Arbeitsverteilung auf Personalressourcen

---

**Personalressourcen planen****Personalressourcen planen**

Technischer Name: SAP\_PS\_PERS\_RES\_PLAN

**Aufgaben**

Mit den Transaktionen dieser Rolle planen Sie die Personalressourcen auf Projektsicht und Arbeitsplatzsicht.

**Aktivitäten im Projektsystem**

Transaktion	Funktion
CMP2	Arbeitsverteilung auf Personenebene: Projektsicht
CMP3	Arbeitsverteilung auf Personenebene: Arbeitsplatzsicht

## Plan-Zahlungen

Technischer Name: SAP\_PS\_PAYMENTS\_PLAN

### Aufgaben

Mit den Transaktionen dieser Rolle planen Sie die Einnahmen und Ausgaben auf einem oder mehreren PSP-Elementen und lassen sich die geplanten Zahlungen anzeigen.

### Aktivitäten im Projektsystem

Transaktion	Funktion
CJ48	Zahlungen im PSP: Ändern
CJ49	Zahlungen im PSP: Anzeigen

## Projektbudgetierung durchführen

# Projektbudgetierung durchführen

Technischer Name: SAP\_PS\_BUDGET\_PROJ

## Aufgaben

Mit den Transaktionen dieser Rolle können Sie die Budgetierung und Verfügbarkeitskontrolle für ein Projekt durchführen.

## Aktivitäten im Projektsystem

Transaktion	Funktion
CJ30	Originalbudget: Anlegen
CJ31	Originalbudget: Anzeigen
CJ37	Budgetnachtrag: im Projekt
CJ36	Budgetnachtrag: auf Projekt
CJ38	Budgetrückgabe: im Projekt
CJ35	Budgetrückgabe: von Projekt
CJ32	Budgetfreigabe: Ändern
CJ33	Budgetfreigabe: Anzeigen
CJ3a	Budget: Beleg ändern
CJ3b	Budget: Beleg anzeigen
CJBV	Budget: Verfügbarkeitskontrolle aktivieren
CJBW	Budget: Verfügbarkeitskontrolle deaktivieren
OPSX	Budget: Status 'budgetiert' rücksetzen
CJ34	Budget: Umbuchung

## Projektstrukturen pflegen und anzeigen

Technischer Name: SAP\_PS\_STRUCT

### Aufgaben

Mit den Transaktionen dieser Rolle pflegen Sie die Strukturen Ihres Projekts. Ein klar und eindeutig strukturiertes Projekt ist die Grundlage für die erfolgreiche Planung, Überwachung und Steuerung.

### Aktivitäten im Projektsystem

Transaktion	Funktion
CJ20N	Project Builder
CJ27	Projektplantafel: Projekt anlegen
CJ2B	Projektplantafel: Projekt ändern
CJ2C	Projektplantafel: Projekt anzeigen
CJ2D	Strukturplanung: Projekt anlegen
CJ20	Strukturplanung: Projekt ändern
CJ2A	Strukturplanung: Projekt anzeigen
CJV1	Simulation: Anlegen
CJV2	Simulation: Ändern
CJV3	Simulation: Anzeigen
CJV5	Simulation: Löschen
CJV7	Simulation: Protokolle
CN60	Änderungsbelege: Zum Projekt/Netzplan
CJ01	Projektstrukturplan: Anlegen
CJ02	Projektstrukturplan: Ändern
CJ03	Projektstrukturplan: Anzeigen
CN21	Netzplan: Anlegen
CN22	Netzplan: Ändern
CN23	Netzplan: Anzeigen

## Projektstrukturen anzeigen

## Projektstrukturen anzeigen

Technischer Name: SAP\_PS\_STRUCT\_DISPL

### Aufgaben

Mit den Transaktionen dieser Rolle lassen Sie sich die Strukturen Ihres Projekts anzeigen. Ein klar und eindeutig strukturiertes Projekt ist die Grundlage für die erfolgreiche Planung, Überwachung und Steuerung.

### Aktivitäten im Projektsystem

Transaktion	Funktion
CJ20N	Project Builder
CJ2C	Projektplantafel: Projekt anzeigen
CJ2A	Strukturplanung: Projekt anzeigen
CJV3	Simulation: Anzeigen
CJ03	Projektstrukturplan: Anzeigen
CN23	Netzplan: Anzeigen
CJ13	PSP-Element: Anzeigen
KJH3	PSP-Element Gruppe: Anzeigen

## PS-Input Generische Rolle Linienmanager

Technischer Name: SAP\_PS\_LINE\_MANAGER

### Aufgaben

<obligatorisch für Einzelrollen und Sammelrollen>

### Aktivitäten im Projektsystem

Transaktion	Funktion
CNR3	Arbeitsplatz: Stammsatz anzeigen
CR13	Arbeitsplatz: Kapazität anzeigen
CMP3	Arbeitsverteilung auf Personalressourcen - Arbeitsplatzsicht
CMP9	Arbeitsverteilung auf Perosnalressourcen - Auswertung
CM01	Kapazitätsauswertung Arbeitsplatzsicht

---

**Rückmeldung**

## Rückmeldung

Technischer Name: SAP\_PS\_CONFIRM

### Aufgaben

Hier können Sie Rückmeldungen zu Vorgängen und Vorgangselementen erfassen und bearbeiten.

### Aktivitäten im Projektsystem

Transaktion	Funktion
CN25	Rückmeldung Einzelerfassung: Erfassen
CN28	Rückmeldung Einzelerfassung: Anzeigen
CN29	Rückmeldung Einzelerfassung: Stornieren
CN27	Rückmeldung Sammelerfassung
CAT2	Arbeitszeitblatt: Zeitdaten erfassen
CAT3	Arbeitszeitblatt: Zeitdaten anzeigen

## Stammdaten Arbeitsplatz pflegen

Technischer Name: SAP\_PS\_BASIC\_WRKPL

### Aufgaben

Mit den Transaktionen dieser Rollen pflegen Sie die Stammdaten für den Arbeitsplatz.

### Aktivitäten im Projektsystem

Transaktion	Funktion
CNR1	Arbeitsplatz: Stammsatz anlegen
CNR2	Arbeitsplatz: Stammsatz ändern
CR11	Arbeitsplatz: Kapazität anlegen
CR12	Arbeitsplatz: Kapazität ändern
CR21	Arbeitsplatz: Hierarchie anlegen
CR22	Arbeitsplatz: Hierarchie ändern

**Stammdaten Arbeitsplatz anzeigen**

## Stammdaten Arbeitsplatz anzeigen

Technischer Name: SAP\_PS\_BASIC\_WRKPL\_DISPL

### Aufgaben

Mit den Transaktionen dieser Rolle lassen Sie sich Stammdaten zum Arbeitsplatz anzeigen.

### Aktivitäten im Projektsystem

Transaktion	Funktion
CNR3	Arbeitsplatz: Stammsatz anzeigen
CR13	Arbeitsplatz: Kapazität anzeigen
CR23	Arbeitsplatz: Hierarchie anzeigen
CR05	Auswertung - Arbeitsplatzliste
CR06	Auswertung - Kostenstellenzuordnung
CR07	Auswertung - Arbeitsplatzkapazität
CR08	Auswertung - Arbeitsplatzhierarchie
CR10	Auswertung - Änderungsbelege
CA83	Verwendung - Arbeitsplatz
CR15	Verwendung - Kapazität
OP4A	Kapazitätsangebot - Schichtprogramm
OP03	Kapazitätsangebot - Fabrikkalender

## Standardstrukturen anzeigen

Technischer Name: SAP\_PS\_STD\_STRUCT\_DISPL

### Aufgaben

Mit den Transaktionen dieser Rollen lassen Sie sich die Standardstrukturen Ihres Projektes anzeigen.

### Aktivitäten im Projektsystem

Transaktion	Funktion
CJ93	Standard-PSP anzeigen
CN03	Standardnetz anzeigen
CN13	Standardmeilenstein anzeigen

### Integration

**Siehe auch:**

[Projektstrukturen pflegen und anzeigen \[Seite 37\]](#)

## Standardstrukturen pflegen

## Standardstrukturen pflegen

Technischer Name: SAP\_PS\_STD\_STRUCT

### Aufgaben

Mit den Transaktionen dieser Rollen pflegen Sie die Standardstrukturen Ihres Projektes.

### Aktivitäten im Projektsystem

Transaktion	Funktion
CJ91	Standard-PSP: Anlegen
CJ92	Standard-PSP: Ändern
CJ93	Standard-PSP: Anzeigen
CN01	Standardnetz: Anlegen
CN02	Standardnetz: Ändern
CN03	Standardnetz: Anzeigen
CN98	Standardnetz: Löschen
CN41	Konfigurationsprofil Standardnetz: Anlegen
CU42	Konfigurationsprofil Standardnetz: Ändern
CU43	Konfigurationsprofil Standardnetz: Anzeigen
CA88	Ersetzen- Funktionen: Arbeitsplatz
CA78	Ersetzen-Funktionen: Fertigungshilfsmittel
CN11	Standardmeilenstein: Anlegen
CN12	Standardmeilenstein: Ändern
CN13	Standardmeilenstein: Anzeigen
CN08	Netzplanparameter aus Kundenauftrag: Bearbeiten
CN09	Netzplanparameter aus Kundenauftrag: Anzeigen
CA83	Verwendungsnachweise: Standardnetze zum Arbeitsplatz
CA73	Verwendungsnachweise: Standardnetze zu Fertigungshilfsmittel
CJCS	Änderungsbelege: zum Standard-PSP
CN61	Änderungsbelege: zum Standardnetz

### Integration

**Siehe auch:**[Standardstrukturen anzeigen \[Seite 43\]](#)

[Projektstrukturen pflegen und anzeigen \[Seite 37\]](#)

## Termine im Projekt pflegen

## Termine im Projekt pflegen

Technischer Name: SAP\_PS\_DATES

### Aufgaben

Mit den Transaktionen dieser Rollen pflegen Sie die Termine im Projekt.

### Aktivitäten im Projektsystem

Transaktion	Funktion
CJ2B	Projektplantafel: Projekt ändern
CJ2C	Projektplantafel: Projekt anzeigen
CJ21	Ecktermine ändern
CJ22	Ecktermine anzeigen
CJ25	PSP-Termine ändern
CJ26	PSP-Termine anzeigen
CJ23	Prognose-Termine ändern
CJ24	Prognose-Termine anzeigen
CN24	Gesamtnetzterminierung
CJ29	Projektterminierung

## Termine im Projekt anzeigen

Technischer Name: SAP\_PS\_DATES\_DISPLAY

### Aufgaben

Mit den Transaktionen dieser Rollen lassen Sie sich alle Termine auf dem Projektstrukturplan anzeigen.

### Aktivitäten im Projektsystem

Transaktion	Funktion
CJ26	PSP-Termine anzeigen
CJ22	Ecktermine anzeigen
CJ24	Prognosetermine anzeigen
CJ2C	Projekt anzeigen in Projektplantafel

---

**Terminverfolgung zum Material**

## Terminverfolgung zum Material

Technischer Name: SAP\_PS\_MONITOR\_MAT\_DATES

### Aufgaben

Mit der Transaktion dieser Rolle führen Sie die Terminverfolgung zum Material durch.

### Aktivitäten im Projektsystem

Transaktion	Funktion
NWTM	Terminverfolgung

## Transferpreise IST

Technischer Name: SAP\_PS\_TRANSFER\_PRICE\_ACTUAL

### Aufgaben

Mit den Transaktionen dieser Rolle verrechnen Sie einen Transferpreis mit einer Transferpreisvereinbarung, so daß auf dem Sender Isterlöse und auf dem Empfänger Istkosten gebucht werden. Sie können sich die Transferpreisverrechnung anzeigen lassen und stornieren.

### Aktivitäten im Projektsystem

Transaktion	Funktion
CJG4	Transferpreisverrechnung: Erfassen über Liste
CJG3	Transferpreisverrechnung: Anzeigen
CJG5	Transferpreisverrechnung: Stornieren

### Integration

Siehe auch:

[Transferpreise Plan \[Seite 50\]](#)

---

**Transferpreise Plan**

## Transferpreise Plan

Technischer Name: SAP\_PS\_TRANSFER\_PRICE\_PLAN

### Aufgaben

Mit den Transaktionen dieser Rolle können Sie einen Transferpreises für die Erbringung einer bestimmten Leistung zwischen zwei PSP-Elementen vereinbaren, ändern und sich anzeigen lassen.

### Aktivitäten im Projektsystem

Transaktion	Funktion
CJF1	Transferpreisvereinbarung: Anlegen
CJF2	Transferpreisvereinbarung: Ändern
CJF3	Transferpreisvereinbarung: Anzeigen
CJF4	Transferpreisvereinbarung: Ändern über Liste

### Integration

**Siehe auch:**

[Transferpreise IST \[Seite 49\]](#)

## Verdichtete Kostenberichte

Technischer Name: SAP\_PS\_REP\_COST\_SUMMARIZ

### Aufgaben

Mit den Transaktionen dieser Rolle fassen Sie für ein effizientes Controlling mehrere Projekte mit gemeinsamen Eigenschaften zusammen. Dadurch können Sie für eine bessere Kostentransparenz auf höheren Ebenen, z.B. auf Ebene des Projektverantwortlichen, Analysen durchführen.

### Aktivitäten im Projektsystem

Transaktion	Funktion
S_ALR_87013576	Verdichtung Übersicht: Projekthierarchien
S_ALR_87013577	Verdichtung Kosten/Erlöse/Ausgaben/ Einnahmen
S_ALR_87013578	Plan/Ist/Abweichung
S_ALR_87013579	Plan/Ist/Obligo
S_ALR_87013580	Ist/Plan/Abweichung
S_ALR_87013581	Ist/Plan/Obligo
S_ALR_87013582	Laufend/kumuliert/gesamt
S_ALR_87013583	Budget/Ist/Abweichung
S_ALR_87013584	Budget/Ist/Obligo
S_ALR_87013585	Plan/Ist/Abweichung
S_ALR_87013587	Ist- Deckungsbeitrag
S_ALR_87013588	Auftragsergebnis
S_ALR_87013589	Ist/Plan/Abweichung
S_ALR_87013590	Laufend/kumuliert/gesamt
S_ALR_87013591	Verdichtung Zahlungen: Übersicht

### Integration

**Siehe auch:**

[Controlling Berichte ausführen \[Seite 12\]](#)

[Einzelpostenberichte \[Seite 15\]](#)

[Kostenberichte \[Seite 25\]](#)

---

**Verkaufspreis kalkulieren**

## Verkaufspreis kalkulieren

Technischer Name: SAP\_PS\_SALES\_PRICING

### Aufgaben

Mit der Transaktion dieser Rolle kalkulieren Sie den Verkaufspreis für eine Kundenanfrage zu einem Produkt oder zu einer Dienstleistung und sichern ihn in einem Beleg. Dabei haben Sie die Möglichkeit, beliebig viele Verkaufspreiskalkulationen durchzuführen und zu vergleichen.

Bei Bedarf können Sie auch ein detailliertes Angebot für eine projektkontierte Kundenanfrage auf Basis der Projektplanung in der Komponente *Vertrieb* (SD) erstellen. Den ermittelten Verkaufspreis können Sie über einen Fakturierungsplan als Planerlös auf dem Projekt fortschreiben

### Aktivitäten im Projektsystem

Transaktion	Funktion
DP81	Verkaufspreiskalkulation

## Verrechnungstemplates

Technischer Name: SAP\_PS\_MODEL\_PROJ

### Aufgaben

Mit den Transaktionen dieser Rolle führen Sie die [Template \[Extern\]](#)-Verrechnung durch, um Gemeinkosten zu verrechnen. Dabei werden nicht einfach Kosten verrechnet, sondern die Mengen ermittelt, die von dem jeweiligen Empfängerobjekt in Anspruch genommen wurden. Die Kosten errechnen sich durch die Bewertung der Mengen mit einem Tarif - so werden Kosten verursachungsgerecht ermittelt.

### Aktivitäten im Projektsystem

Transaktion	Funktion
S_ALR_87004530	Selektionsvarianten für Sammelverarbeitung anlegen
S_ALR_87005496	Umbuchungszyklen festlegen
S_ALR_87007996	Templates pflegen
OKG1	Aktivierungsprozentsätze festlegen
S_ALR_87005128	Kosten und Erlöse kopieren: Planversion anlegen
S_ALR_87004530	Verrechnung: Selektionsvarianten für Sammelverarbeitung anlegen
S_ALR_87005459	Verrechnung: Prozentualen Zuschlag definieren
S_ALR_87005456	Verrechnung: Mengenbezogenen Zuschlag definieren
KKE1	Musterkalkulation: Anlegen
KKE2	Musterkalkulation: Ändern
KKE3	Musterkalkulation: Anzeigen

**Zahlungsberichte****Zahlungsberichte**

Technischer Name: SAP\_PS\_REP\_PAYMENTS

**Aufgaben**

Mit den Transaktionen dieser Rolle stellt das System den Wertefluß der projektbezogenen Zahlungsdaten auf einem einzelnen Projekt, auf Teilprojekten oder projektübergreifend nach hierarchischen Gesichtspunkten dar.

**Aktivitäten im Projektsystem**

<b>Transktion</b>	<b>Funktion</b>
S_ALR_87100191	Zahlungen: Einnahmen/Ausgaben eines Geschäftsjahres
KSB5	Beleganzeige: Istkosten-/Erlöse
CJ3B	Beleganzeige: Budget
CJIG	Beleganzeige: Zahlungen
S_ALR_87013573	Zahlungen: Einnahmen/Ausgaben aller
S_ALR_87013575	Zahlungen: Einnahmen
S_ALR_87013574	Zahlungen: Ausgaben

## Zahlungsübernahme zum Periodenabschluß Projekte

Technischer Name: SAP\_PS\_PEREND\_PROJ\_PAYMENT

### Aufgaben

Mit der Transaktion dieser Rolle schreibt das System Teilzahlungen und Zahlungen mit Rechnungsbezug in das Projekt-Cashmanagement fort. Die Zahlungsübernahme nutzen Sie, um ausgezifferte Rechnungen im Projekt-Cashmanagement unter dem Werttyp "Zahlung" auszuweisen und um Teilzahlungen und Restposten mit Rechnungsbezug in das Projekt-Cashmanagement fortzuschreiben.

### Aktivitäten im Projektsystem

Transaktion	Funktion
CJFN	Zahlungsübernahme

### Integration

Siehe auch:

[Zahlungsberichte \[Seite 54\]](#)