



**S4T**  
ZUKUNFT.  
JETZT.  
SAP-Einführung 2022

# S4T Wave-Abschlussbericht

Wave 2

# Wave 2

## Waveplanung - Zielsetzung

- ▶ ... ist die Festigung und Vertiefung der Projektmethodik
  - ▶ Planung von Workpackages über die geplanten Waves und definierten Sprints hinweg
  - ▶ Detaillierte Sprintplanung und Weekly Scrum Meetings
  - ▶ Erstellung von Funktionalen Spezifikationen
  - ▶ Zuordnung von Requirements und Funktionalen Spezifikationen zu Workpackages
  - ▶ Erstellen von Workitems und dessen Umsetzung
  - ▶ Vertiefung im praktischen Umgang der Tools (z.B. Solution Manager, Jira)
- ▶ ... durch Key User gebuchte E2E Geschäftsprozesse (ETO, MTO, MTS inkl. IC Abwicklung) basierend auf dem Wave 2 Realisierungsumfang für Garant und Prüm auf Grundlage des Global Template und den Wave 2 Workpackages/Workitems
- ▶ ... ist die Fortführung der Ausbildungsreihe für die Key User in der Anwendung von SAP
- ▶ ... ist das Arbeiten im Team und somit die Förderung des Teamgeistes sowie Steigerung des Bewusstseins der Wichtigkeit von Integrativem handeln

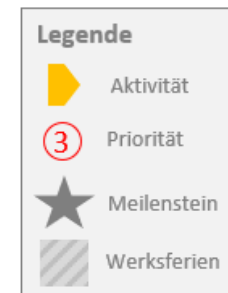
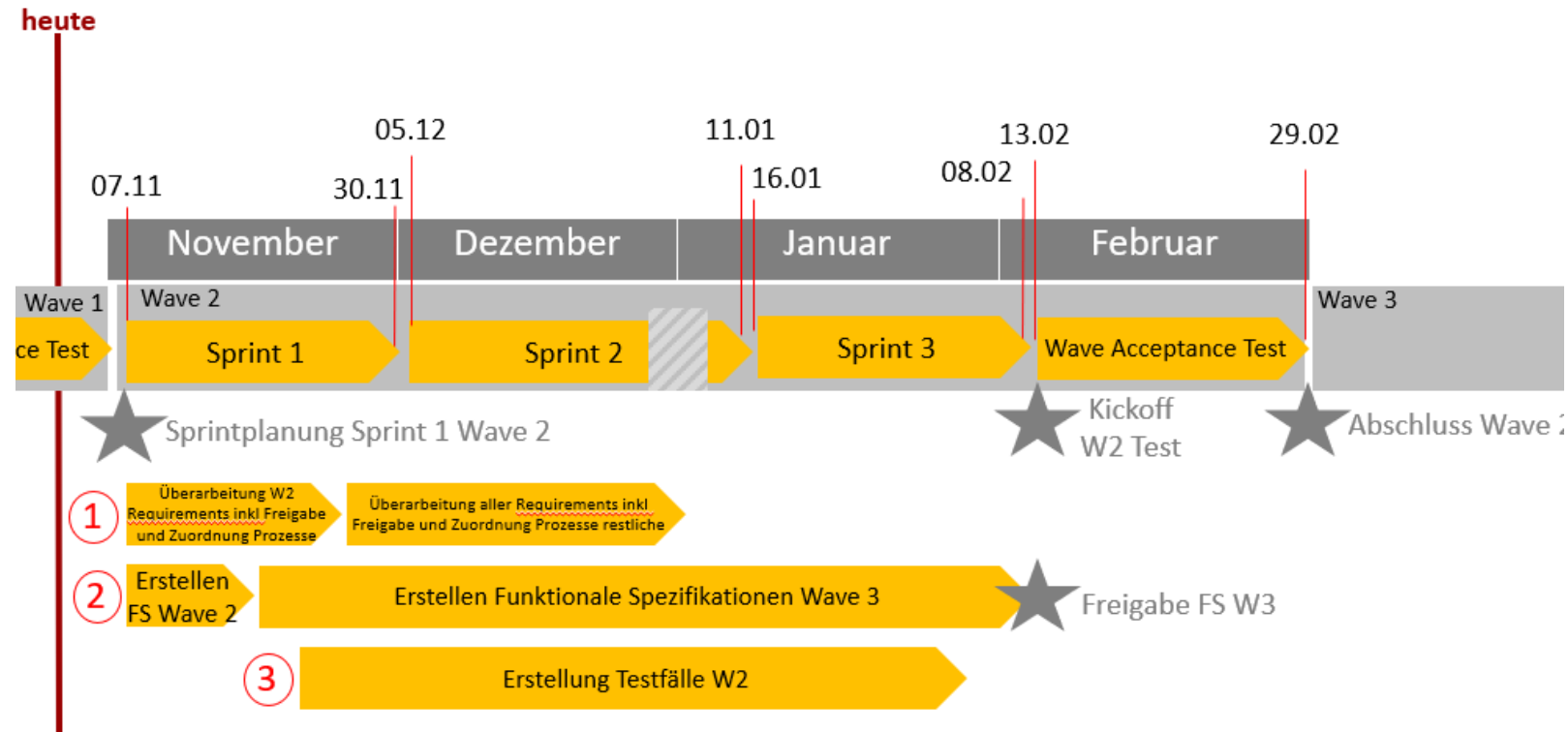
# Wave 2

## Highlights

- ▶ Durch Key User gebuchte E2E Geschäftsprozesse (ETO, MTO, MTS)
- ▶ Start Realisierung PP/DS
- ▶ Start Implementierung des Objektgeschäfts
- ▶ Intercompany Abwicklung
- ▶ Start Konzeption MES und Motis Schnittstelle
- ▶ Anbindung BTP (Business Technologie Plattform)
- ▶ Erste Formulare
- ▶ Veränderungen der Projektressourcen
- ▶ Start Fit Gap Instandhaltung
- ▶ Start Fit Gap DVS
- ▶ Kickoff Reporting und DoorIT-Integration

# Wave 2

## Projektplan - Meilensteine



# Wave 2 - Realisierung

## Übersicht Build für Workpackages

| Bereich / Workpackages | Wave 2 geplant | Wave 2 abgeschlossen | Differenz |
|------------------------|----------------|----------------------|-----------|
| L2C                    | 25             | 15                   | 10        |
| S2P                    | 21             | 13                   | 8         |
| P2P                    | 18             | 16                   | 2         |
| R2R                    | 17             | 11                   | 6         |
| E2E                    | 3              | 3                    | 0         |
| VC                     | 1              | 0                    | 1         |

Details siehe Wave 2 Planung:

\\CHAFG210.CHAFG1.ADS\DFSDaten02\Projekte\01\_S4T\40\_Realisierung\20\_Garant\_Pruem\10\_PM\20\_Planung\  
50\_Waveplanung\IM\Wave 2

# Wave 2 - Realisierung

## Übersicht Build für Workpackages verschoben nach Wave 3

| Verschobene WPs (Wave2 -> Wave3) |            |                    |        |        |         |          |  |
|----------------------------------|------------|--------------------|--------|--------|---------|----------|--|
| Wave                             | WP Nummer  | WP Schlüssel (Stre | WP Typ | Stream | Bereich | Thema    | Kurztext   |
| Wave 2                           | 8000006737 | L2C_ED1_01         | WRICEF | L2C    | EDI     | EDI      | L2C-EDI-G: WeGo INVOIC   |
| Wave 2                           | 8000006738 | L2C_ED1_02         | WRICEF | L2C    | EDI     | EDI      | L2C-EDI-G: WeGo CREDITNOTE   |
| Wave 2                           | 8000006739 | L2C_ED1_03         | WRICEF | L2C    | EDI     | EDI      | L2C-EDI-G: Schachermayer INVOIC  |
| Wave 2                           | 8000006740 | L2C_ED1_04         | WRICEF | L2C    | EDI     | EDI      | L2C-EDI-G: Schachermayer CREDITNOTE  |
| Wave 2                           | 8000006741 | L2C_ED1_05         | WRICEF | L2C    | EDI     | EDI      | L2C-EDI-G: Stajerles INVOIC  |
| Wave 2                           | 8000006742 | L2C_ED1_06         | WRICEF | L2C    | EDI     | EDI      | L2C-EDI-G: Hagebau Handelsg. INVOIC  |
| Wave 2                           | 8000006414 | L2C_ED1_79         | WRICEF | L2C    | EDI     | EDI      | L2C-EDI-G: Klaus Baubeschläge ORDERS   |
| Wave 2                           | 8000006415 | L2C_EL_DA_INT_02   | FIT    | L2C    | L2C     | L2C      | L2C-EDI: Einrichten der Nachrichtenarten                                       |
| Wave 2                           | 8000007152 | L2C_FOR_01         | FIT    | L2C    | FORMS   | FORM L2C | L2C-Formular: Angebot/Vorab-AB   |
| Wave 2                           | 8000007153 | L2C_FOR_02         | FIT    | L2C    | FORMS   | FORM L2C | L2C-Formular: Auftragsbestätigung  |
| Wave 2                           | 8000006772 | P2P_QM_03          | WRICEF | P2P    | QM      | QM       | QM-Benachrichtigung b. Meldungsmaßnahmen                                       |
| Wave 2                           | 8000006773 | P2P_QM_06          | WRICEF | P2P    | QM      | QM       | QM-Rückbezug zum FA in der Kundenrekl.   |
| Wave 2                           | 8000006403 | R2R_CO_10          | FIT    | R2R    | CO      | CO       | R2R/CO: automatische Kundenauftragskalkulation beim Sichern der Kundenaufträge |
| Wave 2                           | 8000006777 | R2R_CO_13          | FIT    | R2R    | CO      | CO       | R2R/CO: Buchungskreisübergreifende Kalkulation einrichten                      |
| Wave 2                           | 8000006780 | R2R_FI_01_02       | FIT    | R2R    | FI      | FI       | R2R/FI: Grundcustomiing Kreditmanagement inkl. MM-Kontenfindung                |
| Wave 2                           | 8000006785 | R2R_FI_08          | WRICEF | R2R    | FI      | FI       | R2R/FI: HR Ministamm/ Synchronisation Geschäftspartner Personal                |
| Wave 2                           | 8000006783 | R2R_FI_19          | FIT    | R2R    | FI      | RE-FX    | R2R/FI: Grundcustomizing RE-FX für Leasingverträge DE                          |
| Wave 2                           | 8000006787 | R2R_FI_FORM_03     | WRICEF | R2R    | FORMS   | FORM FI  | Belastungsanzeigen   |
| Wave 2                           | 8000006395 | S2P_EWM_02         | FIT    | S2P    | EWM     | EWM      | EWM: G: Lagerstrategien  |
| Wave 2                           | 8000006396 | S2P_EWM_03         | FIT    | S2P    | EWM     | EWM      | EWM: G: Lagerauftragserstellungsregeln   |
| Wave 2                           | 8000006800 | S2P_EWM_FORM_19    | WRICEF | S2P    | FORMS   | FORM EWM | EWM: HU-Liste Paletteninhaltsliste Formular                                    |
| Wave 2                           | 8000006803 | S2P_MM_FORM_13     | WRICEF | S2P    | FORMS   | FORM MM  | MM: Einkauf AB-Mahnung Formular  |
| Wave 2                           | 8000006804 | S2P_MM_FORM_14     | WRICEF | S2P    | FORMS   | FORM MM  | MM: Einkauf Rücklieferung Formular   |
| Wave 2                           | 8000006805 | S2P_MM_FORM_15     | WRICEF | S2P    | FORMS   | FORM MM  | MM: Einkauf Liefermahnung Formular   |
| Wave 2                           | 8000006806 | S2P_MM_FORM_16     | WRICEF | S2P    | FORMS   | FORM MM  | MM: Einkauf Bestellstorno Formular   |
| Wave 2                           | 8000006807 | S2P_MM_FORM_17     | WRICEF | S2P    | FORMS   | FORM MM  | MM: Einkauf Bestelländerung Formular   |
| Wave 2                           | 8000006808 | VC_03              | WRICEF | VC     | VC      | VC       | Textgenerierung von Invado kopieren und anpassen (Vertrieb/Produktion)         |

Details siehe Wave 2 Planung:

\\CHAFG210.CHAFG1.ADS\DFSDaten02\Projekte\01\_S4T\40\_Realisierung\20\_Garant\_Pruem\10\_PM\20\_Planung\50\_Waveplanung\IM\Wave 2

# Wave 2 - Realisierung

## Übersicht Build für Workpackages abgeschlossen in Wave 2

| Abgeschlossene WPs |  |  |                                |                        |                                    |        |
|--------------------|--|--|--------------------------------|------------------------|------------------------------------|--------|
| ID                 | Titel                                    | Beschreibung   | WP-Klassifizierung             | Kategorie              | Projektname                        | Wave   |
| 8000006393         | Abweichungsgründe PP (P2P_QM_05)         | QM-CustAbweichungsgründe PP Requirement: Abweichungsgründe bei Rückmeldungen Beschreibung: &#x26A; Fit   | &#x26A; Fit                    | Qualitätsmanagement    | S4T-PG: Stream Plan-to-Produce     | Wave 2 |
| 8000006401         | PS Grundcustomizing (R2R_CO_05)          | Requirement: Hierarchische IV-Budgetverwaltung Beschreibung: Ausgangssituation: Im Rahmen der &#x26A;um;hrk; Fit                               | &#x26A;um;hrk; Fit             | Controlling            | S4T-PG: Stream Record-to-Report    | Wave 2 |
| 8000006408         | Anlagenbuchhaltung (R2R_FI_18)           | Requirement: 8000005409 / Anlagenbuchhaltung Beschreibung: In Deutschland sind wir verpflichtet eine Anlage                                    | &#x26A;um;hrk; Fit             | Finanzen               | S4T-PG: Stream Record-to-Report    | Wave 2 |
| 8000006413         | Kundenhierarchien einrichten (L2C_BP_02) | Requirement: Kundenhierarchien Beschreibung: &#x26A; Der Status wurde auf den Wert &#x26A;27.Zu sch&#x26A;4;tz; Fit                            | &#x26A;um;hrk; Fit             | Verkauf & Vertrieb     | S4T-PG: Stream Lead-to-Cash        | Wave 2 |
| 8000006418         | Objektgeschäft (L2C_O_00)                | Requirement: Objektnummern im Kundenauftrag Beschreibung: Ausgangssituation: Ich als Vertriebsinendienst! Fit                                  | &#x26A;um;hrk; Fit             | Verkauf & Vertrieb     | S4T-PG: Stream Lead-to-Cash        | Wave 2 |
| 8000006625         | CDP-basierte Planung (P2P_PPDS_W1_1)     | Requirement: CDP-basierte Planung im PP/DS Beschreibung: &#x26A; Der Status wurde auf den Wert &#x26A;27;Er; Fit                               | &#x26A;um;hrk; Fit             | Materialbedarfsplanung | S4T-PG: Stream Plan-to-Produce     | Wave 2 |
| 8000006626         | Technische Intervention (P2P_PPDS_W1_2)  | Requirement: Parallele PP/DS-Planung mit VC und CDP Beschreibung: &#x26A; Der Status wurde auf den Wert ; WRICEF                               | &#x26A;um;hrk; Fit             | Erweiterte Planung     | S4T-PG: Stream Plan-to-Produce     | Wave 2 |
| 8000006734         | ETO VC Phase 2 (IM_001_04_04)            |  | Einfach-Fit / Nicht-Funktional | End-to-End-Szenarien   | S4T-PG: Übergreifende Themen       | Wave 2 |
| 8000006735         | MTS VC Wave 2 (IM_001_04_05)             |  | Einfach-Fit / Nicht-Funktional | End-to-End-Szenarien   | S4T-PG: Übergreifende Themen       | Wave 2 |
| 8000006736         | ETO VC Wave 2 (IM_001_04_06)             |  | Einfach-Fit / Nicht-Funktional | End-to-End-Szenarien   | S4T-PG: Übergreifende Themen       | Wave 2 |
| 8000006745         | L2C-Partnerrollen (L2C_BP_01)            | Requirement: Gesellschafter-/Mitglieder-Nr abbilden Beschreibung: &#x26A; Der Status wurde auf den Wert &#x26A; Einfach-Fit / Nicht-Funktional | &#x26A;um;hrk; Fit             | Verkauf & Vertrieb     | S4T-PG: Stream Lead-to-Cash        | Wave 2 |
| 8000006747         | Sonderanforderung in VC (L2C_ETO_01)     | Requirement: Sonderanforderung in der Konfig erfassen Beschreibung: &#x26A; Der Genehmigungsvergong wurde auf den Wert ; WRICEF                | &#x26A;um;hrk; Fit             | Verkauf & Vertrieb     | S4T-PG: Stream Lead-to-Cash        | Wave 2 |
| 8000006748         | IC: Kundenauftragsbest. (L2C_IC_03)      | Requirement: 8000006101 / IC: Kundenauftragsbestätigung Beschreibung: Ausgangssituation: Ich als VID-Mitarbeiter                               | &#x26A;um;hrk; Fit             | Verkauf & Vertrieb     | S4T-PG: Stream Lead-to-Cash        | Wave 2 |
| 8000006749         | Anlieferungsanlage (L2C_IC_01)           | Requirement: IC: Idoc Anlieferungsanlage (DESADV) Beschreibung: Ausgangssituation: Ich als VID-Mitarbeiter                                     | &#x26A;um;hrk; Fit             | Verkauf & Vertrieb     | S4T-PG: Stream Lead-to-Cash        | Wave 2 |
| 8000006751         | Messe/Muster/Reklamation (L2C_ME1_00)    | Requirement: 100% Rabatt bei kostenlosen Lieferungen Beschreibung: Ausgangssituation: Ich als Vertriebsmitarbeiter                             | &#x26A;um;hrk; Fit             | Verkauf & Vertrieb     | S4T-PG: Stream Lead-to-Cash        | Wave 2 |
| 8000006752         | Versandauftrag an MoTIS (L2C_MO_02) T1   | Requirement: Ausgangslogistik - SHPPORD Übertrag MoTIS Beschreibung: Ausgangssituation: Ich als VID-Mitarbeiter                                | &#x26A;um;hrk; Fit             | Verkauf & Vertrieb     | S4T-PG: Stream Lead-to-Cash        | Wave 2 |
| 8000006753         | PSP Element (L2C_O_01)                   | Requirement: Zusatzkosten für Objektgeschäft-Aufträge Beschreibung: &#x26A; Der Status wurde auf den Wert ; WRICEF                             | &#x26A;um;hrk; Fit             | Verkauf & Vertrieb     | S4T-PG: Stream Lead-to-Cash        | Wave 2 |
| 8000006754         | Bemusterung (L2C_O_03)                   | Requirement: Bemusterung im Objektgeschäft Beschreibung: Ausgangssituation: Ich als Verkaufsmitarbeiter  | &#x26A;um;hrk; Fit             | Verkauf & Vertrieb     | S4T-PG: Stream Lead-to-Cash        | Wave 2 |
| 8000006755         | Preisfindung T2 (L2C_PR_04)              | Requirement: VC-abhängige Zuschläge im Vertrieb: T1-2 Beschreibung: Ausgangssituation: Ich als VID-Mitarbeiter                                 | &#x26A;um;hrk; Fit             | Verkauf & Vertrieb     | S4T-PG: Stream Lead-to-Cash        | Wave 2 |
| 8000006756         | Kundenauftrag Kopfstellen (L2C_V01_01)   | Requirement: Kundenauftrag Kopfstellen Beschreibung: &#x26A; Der Genehmigungsvergong wurde auf den initialen                                   | &#x26A;um;hrk; Fit             | Verkauf & Vertrieb     | S4T-PG: Stream Lead-to-Cash        | Wave 2 |
| 8000006757         | Angebotsfreigabe (L2C_V01_03)            | Requirement: Angebotsfreigabe Beschreibung: Ausgangssituation: Ich als Vertriebsmitarbeiter  | &#x26A;um;hrk; Fit             | Verkauf & Vertrieb     | S4T-PG: Stream Lead-to-Cash        | Wave 2 |
| 8000006758         | Steuerung Nachrichtiv (L2C_V01_06)       | Requirement: Feld für Verhinderung des AB Versand Beschreibung: Ausgangssituation: &#x26A; Ich als Vertrieb                                    | &#x26A;um;hrk; Fit             | Verkauf & Vertrieb     | S4T-PG: Stream Lead-to-Cash        | Wave 2 |
| 8000006759         | PVB-Regelkreise (P2P_PP_03)              | Requirement: PVBs einrichten Beschreibung: &#x26A; Der Genehmigungsvergong wurde auf den initialen Status                                      | Einfach-Fit / Nicht-Funktional | Produktionsausführung  | S4T-PG: Stream Plan-to-Produce     | Wave 2 |
| 8000006760         | KANBAN Prozesse (P2P_PP_04)              | Requirement: KANBAN-Nachschub Beschreibung: Schlüsselmaterialien soften &#x26A;um;ber KANBAN am Ar; Fit  | &#x26A;um;hrk; Fit             | Produktionsausführung  | S4T-PG: Stream Plan-to-Produce     | Wave 2 |
| 8000006761         | Dispcobereiche (P2P_PP_05)               | Requirement: Dreiphasige Bestandsrennung Produktion Beschreibung: auf Grund konstant unklarer Bestandsst                                       | &#x26A;um;hrk; Fit             | Produktionsausführung  | S4T-PG: Stream Plan-to-Produce     | Wave 2 |
| 8000006762         | Findung Ereignispunkte (P2P_PP_07)       | Requirement: Ereignispunkte Abweichungsursache Beschreibung: &#x26A; Der Genehmigungsvergong wurde au  | &#x26A;um;hrk; Fit             | Produktionsausführung  | S4T-PG: Stream Plan-to-Produce     | Wave 2 |
| 8000006763         | Versuchsaufträge (P2P_PP_12)             | Requirement: Umsetzung Prozess Versuchsaufträge Beschreibung: &#x26A; Der Genehmigungsvergong wurde ; Fit                                      | &#x26A;um;hrk; Fit             | Produktionsausführung  | S4T-PG: Stream Plan-to-Produce     | Wave 2 |
| 8000006764         | Production Order to Hydra (P2P_PP_34)    | Requirement: Schnittstelle SAP zu MES Fauf Garant Beschreibung: Um das MES mit Fertigungsaufträgen   | &#x26A;um;hrk; Fit             | Produktionsausführung  | S4T-PG: Stream Plan-to-Produce     | Wave 2 |
| 8000006765         | Messe/Muster/Fremd (P2P_PP_43)           | Requirement: Aufträge f Messe / Reklamation / Muster Beschreibung: F&#x26A;um;tr; Messe- und Musteraufträge                                    | &#x26A;um;hrk; Fit             | Produktionsausführung  | S4T-PG: Stream Plan-to-Produce     | Wave 2 |
| 8000006766         | Blocknummer (P2P_PPDS_W2_10)             | Requirement: Blocknummer in Verbindung mit Material Beschreibung: Die Vergabe der Blocknummern muss ; WRICEF                                   | &#x26A;um;hrk; Fit             | Erweiterte Planung     | S4T-PG: Stream Plan-to-Produce     | Wave 2 |
| 8000006767         | Terminierungsparameter (P2P_PPDS_W2_12)  | Requirement: Pflege der Terminierungsparameter (ERP) Beschreibung: &#x26A; Der Status wurde auf den Wert                                       | &#x26A;um;hrk; Fit             | Erweiterte Planung     | S4T-PG: Stream Plan-to-Produce     | Wave 2 |
| 8000006768         | Bedarfe Frozen Zone (P2P_PPDS_W2_16)     | Requirement: Kennz Bedarfe au&#x26A;erh Frozen Zone Beschreibung: Die AV muss zur besseren Vorausplanung                                       | &#x26A;um;hrk; Fit             | Erweiterte Planung     | S4T-PG: Stream Plan-to-Produce     | Wave 2 |
| 8000006769         | Blocknummer-Heuristik (P2P_PPDS_W2_4)    | Requirement: Vergabe Blocknum Heuristik Steuertabelle Beschreibung: &#x26A; Der Genehmigungsvergong wurde                                      | &#x26A;um;hrk; Fit             | Erweiterte Planung     | S4T-PG: Stream Plan-to-Produce     | Wave 2 |
| 8000006770         | Sortierung der Blöcke (P2P_PPDS_W2_6)    | Requirement: Sortierung innerhalb Blocknummer Beschreibung: In der Produktionsplanung werden Aufträge  | &#x26A;um;hrk; Fit             | Erweiterte Planung     | S4T-PG: Stream Plan-to-Produce     | Wave 2 |
| 8000006771         | Blöcke der Ressourcen (P2P_PPDS_W2_7)    | Requirement: Bearbeiten von Blöcken in der Ressource Beschreibung: Die AV muss die M&#x26A;um;glichkeit habe                                   | &#x26A;um;hrk; Fit             | Erweiterte Planung     | S4T-PG: Stream Plan-to-Produce     | Wave 2 |
| 8000006776         | Umlegezyklen Kostenstellen (R2R_CO_02)   |  | Fit                            | Controlling            | S4T-PG: Stream Record-to-Report    | Wave 2 |
| 8000006778         | Merkmalsableitung Profitctr (R2R_CO_18)  | Requirement: Substitution Profitcenter bei Objekten Beschreibung: &#x26A; Der Genehmigungsvergong wurde a                                      | &#x26A;um;hrk; Fit             | Controlling            | S4T-PG: Stream Record-to-Report    | Wave 2 |
| 8000006779         | Bewertungsmeth Niederwert (R2R_CO_23)    | Requirement: Bewertungsmethode Niederwertprinzip Beschreibung: &#x26A; Der Status wurde auf den Wert ; Fit                                     | &#x26A;um;hrk; Fit             | Controlling            | S4T-PG: Stream Record-to-Report    | Wave 2 |
| 8000006781         | Harmonisierung Kontenpl. (R2R_FI_02)     | Requirement: Harmonisierung des Kontenplans Beschreibung: Die&#x26A; Sachkontenstammdaten m&#x26A;um;ssen                                      | Einfach-Fit / Nicht-Funktional | Finanzen               | S4T-PG: Stream Record-to-Report    | Wave 2 |
| 8000006782         | Verantwortliche Kreditrollen (R2R_FI_03) | Requirement: Informationsarten im Kreditmanagement Beschreibung: Abweichend vom Globale Template   | &#x26A;um;hrk; Fit             | Finanzen               | S4T-PG: Stream Record-to-Report    | Wave 2 |
| 8000006784         | SD-Kontenfindung (R2R_FI_06)             | Requirement: SD-Kontenfindung Beschreibung: &#x26A; Der Genehmigungsvergong wurde auf den initialen Stat                                       | &#x26A;um;hrk; Fit             | Finanzen               | S4T-PG: Stream Record-to-Report    | Wave 2 |
| 8000006786         | Inventurliste (R2R_FI_FORM_01)           |  | Fit                            | Finanzen               | S4T-PG: Stream Record-to-Report    | Wave 2 |
| 8000006788         | Zahlungsavis (R2R_FI_FORM_05)            | Requirement: Zahlungsavis Lastschriften Debitoren Beschreibung: F&#x26A;um;tr; die Zahlungsweise Lastschriften                                 | &#x26A;um;hrk; Fit             | Finanzen               | S4T-PG: Stream Record-to-Report    | Wave 2 |
| 8000006789         | Kontoauszug OP-Liste (R2R_FI_FORM_07)    | Requirement: Versand OP-Liste an Debitoren Beschreibung: Einrichten Formular Wir m&#x26A;um;ssen die M&#x26A;um; Fit                           | &#x26A;um;hrk; Fit             | Finanzen               | S4T-PG: Stream Record-to-Report    | Wave 2 |
| 8000006790         | Konsignationsbestand (S2P_EWM_05)        | Requirement: EWM/G: Verwaltung Konsignationsbestand Beschreibung: &#x26A; Der Status wurde auf den Wert  | &#x26A;um;hrk; Fit             | Lagerverwaltung        | S4T-PG: Stream Material Management | Wave 2 |
| 8000006791         | Lagerort Disposition (S2P_EWM_06)        | Requirement: EWM/G: Lagerort Bestand nicht verfügbar Beschreibung: &#x26A; Der Status wurde auf den Wert                                       | &#x26A;um;hrk; Fit             | Lagerverwaltung        | S4T-PG: Stream Material Management | Wave 2 |
| 8000006792         | HU Management (S2P_EWM_07)               | Requirement: EWM/G: HU Bildung im WE ROH Beschreibung: Packprozess&#x26A; in Anlieferung am PC; HUs  | &#x26A;um;hrk; Fit             | Lagerverwaltung        | S4T-PG: Stream Material Management | Wave 2 |
| 8000006793         | Fixplatzverwaltung (S2P_EWM_09)          | Requirement: EWM/G: Fixplatz-Verwaltung Beschreibung: &#x26A; Der Status wurde auf den Wert &#x26A;27.Zu sch                                   | &#x26A;um;hrk; Fit             | Lagerverwaltung        | S4T-PG: Stream Material Management | Wave 2 |
| 8000006794         | Bestandsbuchungen (S2P_EWM_10)           | Requirement: EWM/G: Verschlottung im Lager Beschreibung: &#x26A; Der Status wurde auf den Wert &#x26A;27.Zu sch                                | &#x26A;um;hrk; Fit             | Lagerverwaltung        | S4T-PG: Stream Material Management | Wave 2 |
| 8000006795         | Kanbanprozesse (S2P_EWM_12)              | Requirement: EWM/G Kanbanprozess Beschreibung: &#x26A; Der Genehmigungsvergong wurde auf den initialen   | &#x26A;um;hrk; Fit             | Lagerverwaltung        | S4T-PG: Stream Material Management | Wave 2 |
| 8000006796         | Produktionsversorgung PMA (S2P_EWM_13)   | Requirement: EWM/G Produktionsversorgung mit PMA Beschreibung: &#x26A; Der Genehmigungsvergong wurde   | &#x26A;um;hrk; Fit             | Lagerverwaltung        | S4T-PG: Stream Material Management | Wave 2 |
| 8000006797         | Produktionsvers. Min/Max (S2P_EWM_14)    | Requirement: EWM/G Produktionsversorgung mit MIN/MAX Beschreibung: &#x26A; Der Genehmigungsvergong   | &#x26A;um;hrk; Fit             | Lagerverwaltung        | S4T-PG: Stream Material Management | Wave 2 |
| 8000006798         | Rücklagerung Produktion (S2P_EWM_15)     | Requirement: EWM/G: Rücklagerung aus der Produktion Beschreibung: in beiden Werken kommt es vor das  | Einfach-Fit / Nicht-Funktional | Lagerverwaltung        | S4T-PG: Stream Material Management | Wave 2 |
| 8000006799         | Ad-hoc Bereitstellung (S2P_EWM_16)       | Requirement: EWM/G: nichtstücklistengeführte Mat Beschreibung: &#x26A; Der Status wurde auf den Wert &#x26A;2                                  | &#x26A;um;hrk; Fit             | Lagerverwaltung        | S4T-PG: Stream Material Management | Wave 2 |
| 8000006801         | Prozesscustomizing (S2P_MM_02)           | Requirement: Instandhaltung: zwei Bestände im Werk Beschreibung: In der indirekten Beschaffung (Instandhalt                                    | &#x26A;um;hrk; Fit             | Einkauf                | S4T-PG: Stream Material Management | Wave 2 |
| 8000006802         | Lieferantenbewertung (S2P_MM_07)         | Requirement: Toleranzgrenzen Lieferantenbewertung Beschreibung: Der Einkaufsauftr erh&#x26A;um;tr; &#x26A;um;ber                               | &#x26A;um;hrk; Fit             | Einkauf                | S4T-PG: Stream Material Management | Wave 2 |
| 8000006925         | Korrektur GT-Formulare Vertrieb          | Durch die Erstellung der spezifischen Vertriebsformulare &#x26A;um;tr; Invado wurden die GT-Formulare im Vertrieb                              | &#x26A;um;hrk; Fit             | Verkauf & Vertrieb     | S4T-PG: Stream Lead-to-Cash        | Wave 2 |
| 8000007187         | Analyse Rotation von Mat. (S2P_MM_02)    | Requirement: 8000005529 / Analyse Rotation von Material. App F2899 Beschreibung: Bitte dem ausgew&#x26A;um; Fit                                | &#x26A;um;hrk; Fit             | Einkauf                | S4T-PG: Stream Material Management | Wave 2 |

Details siehe Wave 2 Planung:

\\CHAFG210.CHAFG1.ADS\DFSDaten02\Projekte\01\_S4T\40\_Realisierung\20\_Garant\_Pruem\10\_PM\20\_Planung\50\_Waveplanung\IM\Wave 2

# Wave 2 - Realisierung

## Resümee

- ▶ 58 von 85 geplanten Workpackages wurden in Wave 2 abgeschlossen
- ▶ Gründe/Ursachen für die nicht abgeschlossenen 27 WP sind folgend aufgeführt:
  - ▶ 17 EDI/Formulare konnten aufgrund der fehlenden Systemanbindung und fehlenden FS nicht gestartet werden.
  - ▶ 5 WP wurden abgebrochen (53 WP bereit für den Wave Acceptance Test)
  - ▶ Verzögerter Start in W2 Sprint 1, da die Voraussetzungen teilweise nicht erfüllt waren, um mit der Realisierung von WP zu starten
  - ▶ Annahmen bei der Sprintplanung wurden nicht richtig eingeschätzt, wie zum Beispiel, dass die Voraussetzung bei EDI und Formulare nicht erfüllt waren
  - ▶ Ressourcenveränderungen / Verfügbarkeiten haben den Fortschritt maßgebend beeinflusst
  - ▶ Der Wave User Acceptance Test musste um 2 Wochen verlängert werden



# Wave 2 - User Acceptance Test

## Erreichte Ergebnisse

- insgesamt 53 Testpakete (Work Packages)

8000006393 - Abweichungsgründe PP (P2P\_QM\_05) - 1 Testfälle (6) (Testpaket)

8000006401 - PS Grundcustomizing (R2R\_CO\_05) - 4 Testfälle (8) (Testpaket)

8000006408 - Anlagenbuchhaltung (R2R\_FI\_18) - 4 Testfälle (12) (Testpaket)

8000006413 - Kundenhierarchien einrichten (L2C\_BP\_02) - 1 Testfälle (8) (Testpaket)

8000006418 - Objektgeschäft (L2C\_O\_00) - 1 Testfälle (7) (Testpaket)

8000006626 - Technische Intervention (P2P\_PPDS\_W1\_2) - 1 Testfälle (2) (Testpaket)

8000006745 - L2C-Partnerrollen (L2C\_BP\_01) - 1 Testfälle (7) (Testpaket)

8000006747 - Sonderanforderung in VC (L2C\_ETO\_01) - 1 Testfälle (7) (Testpaket)

8000006748 - IC: Kundenauftragsbest. (L2C\_IC\_03) - 1 Testfälle (7) (Testpaket)

8000006749 - Anlieferungsanlage (L2C\_IC\_01) - 1 Testfälle (7) (Testpaket)

8000006751 - Messe/Muster/Reklamation (L2C\_ME1\_00) - 1 Testfälle (7) (Testpaket)

8000006752 - Versandauftrag an MoTIS (L2C\_MO\_02) T1 - 1 Testfälle (7) (Testpaket)

8000006753 - PSP Element (L2C\_O\_01) - 1 Testfälle (7) (Testpaket)

8000006754 - Bemusterung (L2C\_O\_03) - 1 Testfälle (7) (Testpaket)

8000006755 - Preisfindung T2 (L2C\_PR\_04) - 2 Testfälle (14) (Testpaket)

8000006756 - Kundenauftrag Kopfdaten (L2C\_V01\_01) - 1 Testfälle (7) (Testpaket)

8000006757 - Angebotsfreigabe (L2C\_V01\_03) - 1 Testfälle (7) (Testpaket)

8000006758 - Steuerung Nachrichtv. (L2C\_V01\_06) - 1 Testfälle (7) (Testpaket)

8000006759 - PVB-Regelkreise (P2P\_PP\_03) - 2 Testfälle (12) (Testpaket)

8000006760 - KANBAN Prozesse (P2P\_PP\_04) - 4 Testfälle (24) (Testpaket)

8000006761 - Dispobereiche (P2P\_PP\_05) - 2 Testfälle (12) (Testpaket)

8000006762 - Findung Ereignispunkt (P2P\_PP\_07) - 1 Testfälle (6) (Testpaket)

8000006763 - Versuchsaufträge (P2P\_PP\_12) - 2 Testfälle (12) (Testpaket)

8000006764 - Production Order to Hydra (P2P\_PP\_34) - 1 Testfälle (6) (Testpaket)

8000006765 - Messe/Muster/Fremd (P2P\_PP\_43) - 2 Testfälle (12) (Testpaket)

# Wave 2 - User Acceptance Test

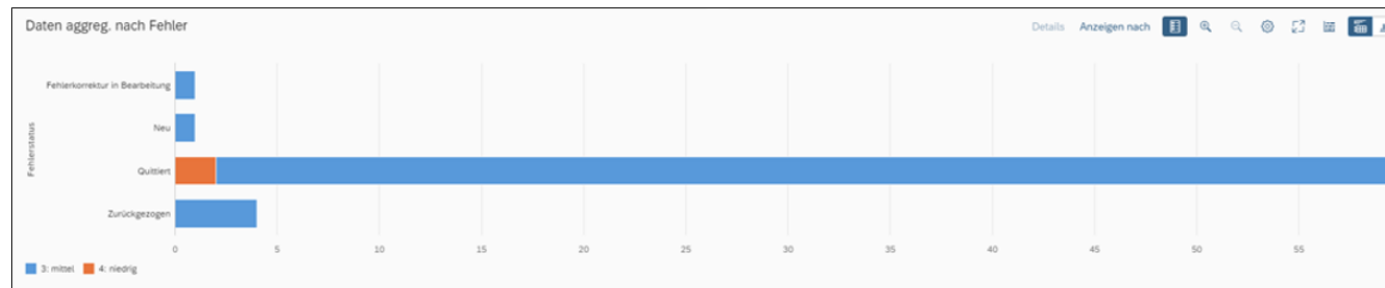
8000006766 - Blocknummer (P2P\_PPDS\_W2\_10) - 2 Testfälle (12) (Testpaket)  
8000006767 - Terminierungsparameter (P2P\_PPDS\_W2\_12) - 2 Testfälle (12) (Testpaket)  
8000006768 - Bedarfe Frozen Zone (P2P\_PPDS\_W2\_16) - 1 Testfälle (6) (Testpaket)  
8000006769 - Blocknummer-Heuristik (P2P\_PPDS\_W2\_4) - 6 Testfälle (36) (Testpaket)  
8000006770 - Sortierung der Blöcke (P2P\_PPDS\_W2\_6) - 3 Testfälle (18) (Testpaket)  
8000006771 - Blöcke der Ressourcen (P2P\_PPDS\_W2\_7) - 20 Testfälle (120) (Testpaket)  
8000006778 - Merkmalsableitung Profitctr (R2R\_CO\_18) - 2 Testfälle (4) (Testpaket)  
8000006779 - Bewertungsmeth Niederstwert (R2R\_CO\_23) - 4 Testfälle (8) (Testpaket)  
8000006781 - Harmonisierung Kontenpl. (R2R\_FI\_02) - 1 Testfälle (3) (Testpaket)  
8000006782 - Verantwortliche Kreditrollen (R2R\_FI\_03) - 1 Testfälle (3) (Testpaket)  
8000006784 - SD-Kontenfindung (R2R\_FI\_06) - 1 Testfälle (3) (Testpaket)  
8000006788 - Zahlungsavis (R2R\_FI\_FORM\_05) - 1 Testfälle (4) (Testpaket)  
8000006789 - Kontoauszug OP-Liste (R2R\_FI\_FORM\_07) - 1 Testfälle (2) (Testpaket)  
8000006790 - Konsignationsbestand (S2P\_EWM\_05) - 2 Testfälle (6) (Testpaket)  
8000006791 - Lagerort Disposition (S2P\_EWM\_06) - 1 Testfälle (3) (Testpaket)  
8000006792 - HU Management (S2P\_EWM\_07) - 1 Testfälle (3) (Testpaket)  
8000006793 - Fixplatzverwaltung (S2P\_EWM\_09) - 1 Testfälle (4) (Testpaket)  
8000006794 - Bestandsbuchungen (S2P\_EWM\_10) - 1 Testfälle (3) (Testpaket)  
8000006795 - Kanbanprozesse (S2P\_EWM\_12) - 1 Testfälle (3) (Testpaket)  
8000006796 - Produktionsversorgung PMA (S2P\_EWM\_13) - 1 Testfälle (3) (Testpaket)  
8000006797 - Produktionsvers. Min/Max (S2P\_EWM\_14) - 1 Testfälle (3) (Testpaket)  
8000006798 - Rücklagerung Produktion (S2P\_EWM\_15) - 1 Testfälle (3) (Testpaket)  
8000006799 - Ad-hoc Bereitstellung (S2P\_EWM\_16) - 1 Testfälle (3) (Testpaket)  
8000006801 - Prozesscustomizing (S2P\_MM\_02) - 3 Testfälle (9) (Testpaket)  
8000006802 - Lieferantenbewertung (S2P\_MM\_07) - 1 Testfälle (3) (Testpaket)

# Wave 2 - User Acceptance Test

- ▶ 50 Work Packages wurden erfolgreich umgesetzt
- ▶ 3 der 53 Work Packages werden nach Wave 3 übernommen:

| Testpaket (Work Package)   | erfolgreich getestete Testfälle | noch offene Testfälle (initial oder Fehler) Testdurchführung in Wave3 |
|--|---------------------------------|---|
| 8000006408 - Anlagenbuchhaltung (R2R_FI_18) - 4 Testfälle (12) (Testpaket) FINANZEN            | 3                               | 1   |
| 8000006771 - Blöcke der Ressourcen (P2P_PPDS_W2_7) - 20 Testfälle (120) (Testpaket) PPDS       | 17                              | 3   |
| 8000006779 - Bewertungsmeth Niederstwert (R2R_CO_23) - 4 Testfälle (8) (Testpaket) CONTROLLING | 2                               | 2   |

- ▶ 60 Fehler wurden quittiert/geschlossen, 4 Fehler wurden zurück gezogen,
- ▶ 1 Fehlerkorrektur in Bearbeitung, 1 Fehler im Status 'Neu'; Umsetzung erfolgt in Wave 3



# Wave 2 - User Acceptance Test

## Resümee

- ▶ von 53 Testpaketen konnten 50 erfolgreich getestet werden
- ▶ drei Work Packages werden aufgrund von teilweise nicht erfolgreich getesteter Testfälle nach Wave 3 verschoben
- ▶ Bei der Ausführung der Tests wurden 66 Fehler identifiziert:
  - ▶ 60 Fehler wurden behoben,
  - ▶ 4 Fehler zurückgezogen und
  - ▶ 2 Fehler werden in Wave 3 bearbeitet
- ▶ Als Testdaten wurden manuell erzeugte Stammdaten genutzt
- ▶ Die Key User konnten ihre Kenntnisse in der Anwendung von SAP ausbauen
- ▶ Der SAP-Wissensstand der Key User muss noch wesentlich vertieft werden

# Wave 2 - User Acceptance Test

## Resümee

- ▶ Der Testzeitraum war nicht ausreichend, da
  - ▶ die Key User teilweise wegen
    - ▶ des Tagesgeschäfts,
    - ▶ der parallel stattfindenden E2E-Tests an drei von neun Testtagen oder
    - ▶ 'regionaler" Feiertagenicht für die User Acceptance Tests verfügbar waren
  - ▶ der Zeitraum für die Prüfung der Stamm- bzw. Testdaten fehlte
    - ▶ Prüfung, Korrektur und Ergänzung erfolgte an den Testtagen
    - ▶ erforderte zeitnahe Zuarbeiten zwischen den Streams

# Wave 2 - User Acceptance Test

## Resümee

Für den Bereich 'erweiterte Planung' im Stream P2P:

- ▶ wurde der Zeitaufwand zum Testen der jeweiligen Testfälle eines Work Packages sowie deren Abhängigkeiten untereinander unterschätzt bzw. bei der Planung nicht berücksichtigt
- ▶ die Defecterstellung, die Fehlerkorrektur sowie das Nachtesten erfordern teilweise zeitintensive Interaktion zwischen Key Usern, Beratern und Entwicklern