

# 1 Release-Informationen bi-tuned-ADHOC

## 15.11.2016 Änderungen Release V2.7.1 nach V2.7.2

---

- Korrektur: Bei Anwahl eines Auftrages, der aufgrund seines Status nicht bearbeitet werden darf, wird nun eine Warnung/Error angezeigt, statt einer leeren Erfassungsmaske.
- Korrektur: Beim Holen einer Selektionsvariante werden jetzt alle Einstellungen sofort in die Selektion übernommen. Bisher geschah das erst beim Drücken der Taste [ENTER]
- Erweiterung: Beim Anlegen einer Folgemeldung wird im auslösenden Auftrag im Auftragslangtext ein Hinweis mit der Folgemeldungsnummer eingetragen: „Folgemeldung Nummer xyz angelegt“
- Verbesserung: Bisher wurden Rückmeldungen nur in der Einheit Stunden angeboten. Jetzt wird die Einheit aus dem Auftrag eingestellt
- Korrektur: Die Bearbeitung von Folgemeldungen wurde vereinfacht und Langtexte aus der Rückmeldung werden jetzt immer übernommen.
- Verbesserung: Die Navigation auf der Selektionsmaske wurde überarbeitet

## 01.09.2016 Änderungen Release V2.7 nach V2.7.1

---

- Erweiterung: Anleitung zum korrekten Einbinden eigener Transaktion auf Schaltflächen
- Erweiterung: Aus der Meldungs- und der Auftragsliste kann nun direkt die Funktion „neuer Auftrag“ angeklickt werden.
- Erweiterung: Bei Eingabe eines ungeplanten Materials ist eine automatische Lagerortfindung hinzugekommen.
- Erweiterung: Die Rückmeldeliste kann im Selektionsdynpro eingeschränkt werden: Neue Selektion Arb.Pl. und Werk zum Arb.Pl. (als IST-Arb.Pl.)
- Erweiterung: In der Auftragsliste kann nun der Auftrags-Benutzerstatus angezeigt werden.
- Erweiterung: In der Rückmeldeliste kann jetzt die Personalnummer und der Rückmelde-Name über das Customizing maskiert werden
- Erweiterung: Validierung prüfen analog MB1A während der Erfassung der Materialposition und nicht erst beim Speichern
- Korrektur: Anmeldung ohne Passwort war nicht immer möglich trotz entsprechender Einstellung
- Korrektur: Bei Anwahl eines gesperrten Auftrages kam es gelegentlich zu missverständlichen Fehlermeldungen. Das ist behoben.
- Korrektur: Die Prüfung Datum IstStart in Zukunft war ungenau. Das ist korrigiert
- Korrektur: Ein Fehler bei der Materialbuchung im Warenkorb ist behoben. Auslöser des Fehlers: Erkennen einer Fehlerhaften Buchung im SAP-Standard
- Verbesserung: Bei abgebrochenen Rückmeldungen werden keine Einträge mehr in den Maßnahmen der Meldungen vorgenommen
- Verbesserung: Bei Neuanlage eines Auftrages aus einer Meldung wird das Customizing besser beachtet.
- Verbesserung: Datum bei der Anlage eines Auftrags wird in den Meldungstermin übernommen. Falls der gewünschte Beginn vor dem Störungstermin liegt, kann das auch eingegeben werden. Das Feld Eckstart wird im IH-Auftrag immer durch den Störungsbeginn gefüllt.
- Verbesserung: Der Buchungstext bei Materialbuchungen wurde überarbeitet
- Verbesserung: Wenn keine Istarbeit und kein Rückmeldetext im ADHOC eingegeben wurde, wird korrekter Weise keine Auftragsrückmeldung erzeugt. Aber trotzdem wurde eine Maßnahme in der Meldung protokolliert (mit dem Maßnahmentext "Rückmeldung ist erfolgt.") Dies ist nun abgeschaltet

## **25.03.2016     Änderungen Release V2.6.4 nach V2.7**

---

- Verbesserung: Steigerung der Performance von Auftrags- und Meldungsliste
- Verbesserung: Auf der Selektionsmaske kann nun das Feld „Störzeit von“ mit <blank> vorbelegt werden. Damit werden alle Aufträge der Vergangenheit und den sonstigen Selektionen entsprechend gesucht
- Korrekturen: Auftragsbearbeitung mit alternativer technischer Platzstruktur wurde überarbeitet
- Korrektur: Die Bearbeitung von Nachfolgemeldungen wurde neu überarbeitet
- Korrektur: Behebung des SAP-Fehlers "Keine Berechnung der Ausfallzeit" bei Funktionsaufruf über Programm
- Korrektur: Berechnung des Buchungs- bzw. Belegdatums der Materialbuchungen bei der Aufarbeitung wurde korrigiert
- Einarbeitung diverser gemeldeter weiterer Verbesserungsvorschläge und Behebung kleinerer Fehler.

## **20.09.2015     Änderungen Release V2.6 nach V2.6.4**

---

- Korrektur: F1 und F2-Hilfe in der Selektion wieder aktiviert
- Korrektur: Langtext der Rückmeldung wird wieder in der Folgemeldung übernommen
- Verbesserung: Die Planergruppe aus der Meldung wird nun in den Auftrag übernommen
- Verbesserung: Bei der Auftragsanlage aus einer Meldung wird nicht mehr die erste sondern nun die erste korrespondierende Auftragsart (aus bi-tuned-CUST, Auftragssteuerung) vorgeschlagen
- Bei Neuanlage eines Auftrages wird die Auftragsart leer gelassen wenn der Parameter ZPM\_VO\_AUART leer ist
- Korrektur: Das Buchungsdatum von Materialbuchungen und Zeitrückmeldungen in einer Rückmeldung wird nun synchronisiert.
- Verbesserung: Die Rückmeldeliste wird nun mit Buchungsdatum selektiert
- Korrektur: Die Ermittlung des Dauerauftrages (Kennzeichnung im Anwenderstatus) wird nun immer korrekt durchgeführt
- Korrektur: Selektion bei der Verwendung alternativer technischer Platzstruktur
- Einarbeitung diverser gemeldeter weiterer Verbesserungsvorschläge und Behebung kleinerer Fehler.

## 01.04.2015    Änderungen Release V2.5 nach V2.6

---

- Änderung: Der Stücklistengenerator *bi-tuned-MLB* ist nun von ADHOC entkoppelt und kann auch allein betrieben werden. Er funktioniert nun auch im SAP-Standard. Das heißt, dass nun jede Materialbuchung auf einen Instandhaltungsauftrag geprüft wird. Die Beschreibung von *bi-tuned-MLB* wird in eigenen Dokumenten fortgesetzt.
- Zusätzliche Funktion: Einstellbar im Customizing: Anmeldung mit Personalnummer und Passwort. Passwortverwaltung inklusive.
- Zusätzliche Funktion: Personalparameter (Benutzerparameter für Personalnummer). Vorhandene Personalparameter ZPM\* überschreiben SAP-Benutzerparameter. Die Parameter können aus den SAP-Benutzerparametern kopiert, mit einer Personalnummer verknüpft, und die Feldinhalte können geändert werden
- Zusätzliche Funktion: Voreinstellung der Selektion von Aufträgen mit leeren Feldern in: Wartungsplan (ZPM\_WARPL), Revision (ZPM\_REVNI), IH-Leistungsart (ZPM\_ILART), Userstatus (ZPM\_USTAT). Sie können über die SAP-User- und Personalparameter gepflegt und mit dem Parameterwert / gekennzeichnet werden
- Zusätzliche Funktion: Schalter im Customizing: Rückmeldeliste nur für angemeldete Personalnummer (je Werk: ZPM\_VAWRK)
- Zusätzliche Funktion: In der Erfassung kann ein Auftrag/Vorgang direkt über die Eingabe der Rückmeldenummer aufgerufen werden.
- Zusätzliche Funktion: Die beiden Kataloge Schadensbild und Codierung sowie der IH-Planer und das IWERK sind in die Feldauswahl der Erfassungsmaske aufgenommen worden
- Zusätzliche Funktion: Neue Spalte in Auftragsliste. „Fremdleistungsstatus“ mit Icons für: 1. Fehler, 2. Noch nicht bestellt, 3. Bestellt, 4. Teilgeliefert, 5. Endgeliefert.
- Zusätzliche Funktion: Rückmeldung von Vorgängen mit Status RÜCK mit Warnung möglich. Voraussetzung: Die Einstellung im SAP-Customizing Rückmeldeparameter: Selektion "Rückgem. Vorgänge" ist gesetzt. Bei der Rückmeldung in ADHOC können Zeiten nach der Bestätigung der Status-Warnung aus SAP gebucht werden.
- Zusätzliche Funktion: Absprung aus Meldungs- und Auftragsliste über Schaltfläche in die Standard-Anzeige von selektierter Meldung bzw. selektiertem Auftrag
- Zusätzliche Funktion: Customizing-Eintrag in ZPM\_VAWRK für die maximale Anzahl von Kalendertagen, an denen rückwirkend gebucht werden kann
- Verbesserung: Automatischer TABG kann nun unabhängig von der Aktivierung der Schaltfläche "technisch abschließen" im Customizing gesteuert werden
- Verbesserung: Materialnummern werden auch lexigraphisch bearbeitet
- Verbesserung: ADHOC ist komplett Uni-Code-fähig
- Verbesserung: Navigation über F3 (Zurück) bzw. ESC überarbeitet
- Verbesserung: Icons und Beschriftungen überarbeitet
- Verbesserung: Sortiermöglichkeit in der Auftragsliste überarbeitet
- Verbesserung: Vorschlagsauftragsarten werden im Zusammenspiel mit Benutzerparametern besser ermittelt
- Verbesserung: Eine Rückmeldung kann auch gespeichert werden, wenn nur ein Rückmeldetext eingegeben wurde
- Verbesserung: F4-Hilfe für Techn.Platz, Systemstatus, Wartungsplan, Revision in der Erfassung überarbeitet
- Erweiterung: Diverse Programmänderungen zur möglichen Integration von *bi-tuned-ABN*
- Diverse Verbesserungen für den Geschäftsprozess Aufarbeitung
- Einarbeitung diverser gemeldeter weiterer Verbesserungsvorschläge und Behebung kleinerer Fehler.

## 01.10.2013    Änderungen Release V2.4 nach V2.5

---

- Zusätzliche Funktion: Selektion und Listausgabe von Wartungsplan
- Zusätzliche Funktion: Anbindung von Dokumenten, Bildern etc. über Dienste zum Objekt in der Erfassungsmaske
- Zusätzliche Funktion: Pro Auftragsart und Transaktion einstellbar: Bei jeder Rückmeldung wird der Rückmeldekurz- und Langtext, der Arbeitsplatz und weitere Felder als neue Maßnahme in die zugehörige Meldung eingetragen
- Zusätzliche Funktion: Je Auftragsart und Transaktion einstellbar: Ausschalten der Material-Buchungsfunktionen
- Zusätzliche Funktion: Pro Auftragsart und Transaktion einstellbar: Zusätzlicher Reiter „Kontierung“. Z.B. Angabe der anfordernden Kostenstelle bei Arbeiten ohne technisches Objekt (Abteilungsunterstützung)
- Zusätzliche Funktion: Aufruf eines Auftrages durch direkte Eingabe der zugehörigen Meldungsnummer in der Erfassung
- Zusätzliche Funktion: Info-Icons in der Erfassung: gültige Garantie, Materialstatus, Dauerauftrag
- Zusätzliche Funktion: Bei Doppelklick auf Materialstatus Detailinformationen zur Verfügbarkeit für Lager und Nichtlagermaterial
- Zusätzliche Funktion: Nachträgliches Anlegen einer Folgemeldung aus der Auftragsliste
- Zusätzliche Funktion: Pro Auftragsart einstellbar: Automatischer technischer Abschluss bei Auftragsstatus RÜCK (alle Vorgänge endrückgemeldet)
- Zusätzliche Funktion: Button „Auftrag abschließen“ in der Auftragsliste
- Zusätzliche Funktion: Button „Meldung abschließen“ in der Meldungsliste
- Zusätzliche Funktion: F4-Hilfe für die Darstellung der TP-Struktur: Einstellbar: Ausblenden von Materialien
- Zusätzliche Funktion: Mussfeld in Standard-Meldung „Meldungskurztext“ wird unterstützt
- Zusätzliche Funktion: Möglichkeit zur Einbindung von kundendefinierten Schaltflächen in der Selektionsmaske.
- Zusätzliche Felder: Feld „Wartungsplan“ in Selektion und Auftragsliste
- Im technischen Objekt eingetragene Daueraufträge werden jetzt genau so behandelt wie bi-tuned-Daueraufträge (mit Benutzerstatus gekennzeichnete)
- Die Messwerterfassung funktioniert jetzt auch mit Differenzwert-Eingabe
- Verbesserung der Selektion von IH-Planern und Arbeitsplätzen
- Verbesserung der Feldvorbelegungen in der Erfassung (automatische, priorisierte Suche nach plausiblen Werten)
- Diverse Verbesserungen für den Geschäftsprozess Aufarbeitung
- Einarbeitung diverser gemeldeter weiterer Verbesserungsvorschläge und Behebung kleinerer Fehler.

## 01.03.2012    Änderungen Release V2.3 nach V2.4

---

- Zusätzliche Funktion: Material-Status in der Auftragsliste zeigt die aktuelle Verfügbarkeit in Form einer Ampel
- Zusätzliche Funktion: Zählererfassung bei entsprechenden Objekten (automatische Zuschaltung)
- Zusätzliche Funktion: Arbeiten mit alternativer Techn.Platz-Struktur ist jetzt möglich
- Zusätzliche Funktion: Arbeiten mit HR-unabhängigen Personalnummern pro Werk ist möglich
- Zusätzliche Funktion: Abschalten der Personalnummernspeicherung in der Rückmeldung pro Werk möglich
- Zusätzliche Funktion: Geschäftsbereichspflicht ist möglich
- Zusätzliche Funktion: F4-Hilfen in Vorgangsnummer, Baugruppe, Aufarbeitungsmaterial
- Zusätzliche Funktion: Vorbelegung Auftragsart über Benutzerparameter möglich
- Zusätzliche Funktion: Vorbelegung Bewertungsart für Aufarbeitung im Customizing möglich
- Zusätzliche Felder: Feld „Revision“ in Selektion und Auftragsliste
- Neue ergonomischere Anordnung des Selektionsdynpro
- Langtexterfassung wurde auf modernes Design umgestellt
- Bei Mussfeldern im Auftrag kann das Dynpro ohne Dummy-Eingaben verlassen werden
- Schaltfläche Drucken kann pro Werk/Auftragsart ausgeblendet werden
- Checkbox „fertig“ wird bei Daueraufträgen ausgeblendet
- Dauerauftragstatus im Customizing bi-tuned-VAWRK jetzt als Textstring z.B.: „dau“
- Customizing für zusätzliche Reiter (für zukünftige Anwendungen)
- Wird ein Auftrag ohne Rückmeldung angelegt, ist Vorgangskurztext gleich Auftragskurztext
- Neuer Tuning-Parameter zum Anpassen an die Server-Performance im Customizing
- Schaltflächen sind alle mit Icons versehen (Ausnahme Selektionsdynpro)
- Pflichtfelder in den Meldedaten können teilweise bereits im Standard gesetzt werden
- MLB: Baugruppe kann jetzt über F-4-Hilfe gesucht/ausgewählt werden
- MLB: Per Doppelklick kann in die Originaltransaktionen gesprungen werden (z.B. Material, Auftrag, Bestandsübersichten, Stücklisten etc.)
- Behebung diverser gemeldeter kleinerer Fehler.

## 11.11.2010 Änderungen Release V2.2 nach V2.3

---

- Zusätzliche Funktion: Der Aufarbeitungsauftrag wird unterstützt. Der gesamte Geschäftsprozess, inkl. Materialbuchungen, wird in einer Maske durchlaufen
- Zusätzliche Funktion: Unterstützung zur Bearbeitung von individuellen Daueraufträgen. Bei Aufträgen mit entsprechendem Anwenderstatus wird das Setzen des Endrückmelde-Kennzeichens in der Schnellerfassung ignoriert.
- Zusätzliche Funktion: Optionale Scanner-Anbindung an den Persönlichen Warenkorb (**bi-tuned-PSM**) mit eigenem Programm **bi-tuned-SCAN** (auch Inventur, WE, WA, Umlagerung etc.)
- Umgestaltung und Verbesserung der Anmelde- und Selektionsmaske.
- Die Werksübergreifende Selektion wird erweitert
- Das Speichern von System- und Anwender List-Varianten kann über Berechtigungen Personenbezogen reglementiert werden.
- Performance-Steigerung in der Auftragsliste und Erfassungsmaske
- Erweiterung der Selektion um Technische Plätze, Equipments und Standortwerk
- Verbesserungen in der Programmablaufsteuerung (bi-tuned-Customizing)
- Bi-tuned-Customizing: Eigene Oberfläche für die Administration.

## 01.12.2009 Änderungen Release V2.1 nach V2.2

---

- Zusätzliche Funktion: Persönlicher Warenkorb (**bi-tuned-PSM**). Materialien können unter Angabe der Personalnummer, Materialnummer und entnommene Menge in den PSM übernommen werden und bei Auftragsbearbeitung in der Schnellerfassung übernommen werden. Nicht benötigtes Material kann an das Lager „zurück gegeben werden“.
- Die Selektion wurde um die Felder Auftragsstatus, Anwenderstatus, Verantwortlicher Arbeitsplatz und Werk ergänzt.
- Das Werksübergreifende Suchen nach Aufträgen wird unterstützt.
- Verbesserungen in der Programmablaufsteuerung (bi-tuned-Customizing)

## 16.12.2008 Änderungen Release V2.0 nach V2.1

---

- Umstellung aller relevanten Programmteile von „Call Transaction“ auf „BAPI“ zur Erhöhung der Programmsicherheit bei Änderungen im SAP (SAP-Hot Packages und -Releasewechsel).
- Zusätzliche Funktion: Meldungsliste zur direkten Übernahme von Meldungen in die Schnellerfassung.
- Zusätzliche Funktion: Alternative Programm-Anmeldung sowie Selektion und Rückmeldung von Aufträgen über Personalnummer (Anbindung an das SAP-Mini-HR) oder Arbeitsplatz (Werkstatt).
- Verbesserungen in der Programmablaufsteuerung (bi-tuned-Customizing)
- Schaltfläche zum Druck der Auftragspapiere
- Optionaler Druck eines Materialbuchungsbeleges im Lager. Zuschaltbar pro Kombination Werk, Auftragsart und SAP-Benutzer.