



Inhalt	Seite
Versions-Highlights	1
Neue Funktionen	2
Verbesserungen	3
Bug-Fixes	5
Upgrade-Hinweise	7

Versions-Highlights

S	Schlüssel	Zusammenfassung	Ausprägung	Stichwörter	Komponente(N)	Changelog
	SIM-2737	Disponierbare Rahmenaufträge	Basic Advanced Professional	Kundensicht Rahmenauftrag Schnittstelle	Planer: Handling, Anzeige & Sichten, Schnittstelle	APS berücksichtigt die unter abas21 eingeführte Möglichkeit, Rahmenaufträge dispositiv zu berücksichtigen. Hierbei werden von der Disposition Fertigungsvorschläge erzeugt, die eine Verknüpfung zur jeweiligen Rahmenposition haben. In APS gibt es hierfür neue Objekte in der Kundensicht, sowie sichübergreifend neue Spalten und Filtermöglichkeiten für Vorgänge mit Bezug zu Rahmenaufträgen.
	SIM-2758	Zeitbuchung berücksichtigen	Professional	BDE Rückmeldung	Simulationslogik	Die Simulation berücksichtigt nun die neuen Zeitbuchungsobjekte: Hierzu wird die Summe der Arbeitszeiten aller Zeitbuchungen und Zeitrückmeldungen in der Arbeitsgangreservierung hinterlegt. Sind zu einem Arbeitsschein einzig Zeitmeldungen vorhanden, ermittelt die Simulation die offene Belegungszeit anhand der Gesamtbelegungszeit abzüglich der Summer der rückgemeldeten Arbeitszeiten aus den Zeitmeldungen.













2 Vorgänge







Neue Funktionen

S	Schlüssel	Zusammenfassung	Ausprägung	Stichwörter	Komponente(N)	Changelog
	SIM-2123	Schnittstelle für den Import von Wörterbüchern und Menü-Dateien anderer Sprachen	Basic Advanced Professional	Internationalisierung Wörterbuch Übersetzung	Installation, Sprachen und Lokalisierung	Die Installation von Wörterbucherweiterungen wurde überarbeitet. Britisches Englisch wird neben amerikanischem Englisch im Rahmen des Installationspaketes installationsfertig ausgeliefert und kann im Rahmen der Sprachinstallation in den Zielmandanten übernommen werden. Weitere Sprachen können vorbereitet und über die Installation in den Mandanten installiert werden (siehe Installationsanleitung). Java-Sprachdateien können über das abas Wörterbuch übersetzt werden und werden von der Installation berücksichtigt.
	SIM-2736	Neue Felder für Objektsperren in Planer zur Anzeige übernehmen	Basic Advanced Professional	Berichte Filter Planer Spalte	Planer: Handling, Anzeige & Sichten, Schnittstelle	Die neuen abas-Felder Sperrwirkung, Sperrkonfiguration, Sperrgrund und Sperrhinweis sind in APS übernommen. Die Felder können als Spalten eingeblendet, in Filtern genutzt und im Berichtsdruck exportiert werden.
	SIM-2506	Personalbedarfssicht: Berücksichtigung der Anzahl Personen beim Rüsten	Advanced Professional	Personalbedarfssicht	Planer: Handling, Anzeige & Sichten	APS berücksichtigt nun auch die Personenanzahl für Rüstvorgänge bei der Berechnung der Personalkapazität in der Personalbedarfssicht.
	SIM-2733	Vorlauf Fertigung aus Betriebsdaten berücksichtigen	Advanced Professional	Vorlauf-Fertigung	Simulationslogik	Es ist nun möglich, den Parameter "Vorlauf Fertigung" aus den Betriebsdaten, simulativ zu berücksichtigen. Hierfür ist in den Simulationseinstellungen das Häkchenfeld "Vorlauf Fertigung berücksichtigen" hinzugefügt worden. Wenn dieses Häkchenfeld aktiviert ist, dann werden durch die Simulation im Vorlaufzeitraum keine nicht-fixierten und nicht-terminfixierten Fertigungsvorschläge eingeplant. Im Auslieferungszustand ist dieses Häkchenfeld aktiviert.

4 Vorgänge














Verbesserungen











S	Schlüssel	Zusammenfassung	Ausprägung	Stichwörter	Komponente(N)	Changelog
	SIM-2766	abas2100 Überarbeitung APS-Infosysteme	Basic Advanced Professional	Infosystem	Installation	Eine Aktualisierung der Infosysteme entsprechend abas ERP 21 wurde vorgenommen.
	SIM-2767	Überarbeitung Installationsroutine	Basic Advanced Professional	Installation	Installation	Eine Aktualisierung der Installationsroutine entsprechend abas ERP 21 wurde vorgenommen.
	SIM-2619	Installationsverzeichnis auf \$MANDANTDIR/allinstall umstellen	Basic Advanced Professional	Installation	Installation	Der Installationspfad für APS wurde angepasst. Das Skript zur Installation von APS befindet finden Sie unter: allinstall/aps-<version>-<ausprägung>/install-APS(-<ausprägung>).sh.
	SIM-2765	abas2100 Überarbeitung angepasster Standardmasken	Professional	Masken	Installation	Eine Aktualisierung der Masken entsprechend abas ERP 21 wurde vorgenommen.
	SIM-2543	Schnittstelle für den Import von Wörterbüchern	Basic Advanced Professional	Sprache Wörterbuch	Installation, Sprachen und Lokalisierung	Integration zusätzlicher Sprachen durch Bereitstellung eigener Wörterbücher für die Installationsroutine der APS Übersetzung möglich.
	SIM-2732	Aufruf "Fertigungszentrale" an Planer anbinden	Basic Advanced Professional	Aufrufparameter FPVIEW	Planer: Handling, Anzeige & Sichten, Schnittstelle	Ein Aufruf der Fertigungszentrale zum gewählten Vorgang aus dem Fertigungsplaner heraus ist nun per Aufrufparameter möglich. Der entsprechende Aufrufparameter wird durch die APS-Installationsroutine automatisch generiert.
	SIM-2731	Neues Feld "Information zur Weitergabe" im Planer übernehmen	Basic Advanced Professional	Berichte Filter Planer Schnellsuche Spalte	Planer: Handling, Anzeige & Sichten	Das neue abas-Feld "Information zur Weitergabe" wurde in alle relevanten Sichten im APS integriert, inkl. Filterfunktion, Schnellsuche und Berichtsdruck.
	SIM-2511	Ermittlung eines Simulationsendtermins für "reine" Fremdbeschaffungen in der Kundensicht	Advanced Professional	Kundensicht zurückschreiben	Planer: Handling, Anzeige & Sichten	Verkaufspositionen, die nur durch Einkaufsteile bedient werden, bekommen nun auch einen Endtermin, der sich aus dem spätesten Liefertermin aller Einkaufsteile ergibt. Dieser Termin wird beim Schreiben von Lieferterminen auch in die Verkaufsposition übertragen. Dies gilt auch für gemischte Beschaffungen. Sollte eine Verkaufsposition durch Beschaffungen unterschiedlicher Beschaffungsarten gedeckt werden, dann wird ungeachtet der Beschaffungsart der späteste Termin zurück geschrieben.
	SIM-2796	Feiertage (Dispokalender) auch bei größerem Zoomfaktor darstellen	Basic Advanced Professional	Planner	Planer: Handling, Anzeige & Sichten	Feiertage werden jetzt im Grafikteil des Planers auch nach dem Rauszoomen angezeigt.
	SIM-2564	BA-Freigabe über Infosystem XPRODLIST und YPRODLIST ermöglichen	Basic Advanced Professional	BA-Freigabe	Planer: Konfiguration, Schnittstelle	Die Freigabe von Betriebsaufträgen ist nun auch über die Infosysteme XPRODLIST und YPRODLIST möglich.
	SIM-2603	Umstellung FOPMODE im JEDP aufgrund Änderungen in abas	Basic Advanced Professional	zurückschreiben	Schnittstelle	APS-Nutzer benötigen nicht mehr das Kommando "FOP-Anbindung" im Erlaubnisdatensatz, um aus APS heraus Daten mit deaktivierten FOPs zurückzuschreiben.
	SIM-2674	Maskenlayout Rüstparameter und Rüstinformationen überarbeiten	Professional	Maske Rüstinformation Rüstparameter	Simulationseinstellungen	Die Maskenlayouts für Rüstparameter und Rüstinformationen wurden überarbeitet.

S	Schlüssel	Zusammenfassung	Ausprägung	Stichwörter	Komponente(N)	Changelog
	SIM-2730	Rüstzeitanteil bei angefangenen Arbeitsgängen anhand des Fertigungsstatus im Arbeitsschein färben	Basic Advanced Professional	BDE Rückmeldung	Simulationslogik	Die Farbgebung für begonnene Arbeitsgänge wurde überarbeitet.
	SIM-2729	Stornierte Rückmeldungen und BDE-Meldungen berücksichtigen	Professional	BDE Rückmeldung	Simulationslogik	Das (vollständige) Stornieren von Rückmeldungen und Zeitbuchungen und der (teilweise) Rückbau von Rückmeldungen werden in den APS-Rückmeldeinformationen der Reservierungen berücksichtigt: Kumulierte Zeitbuchungs-Zeiten werden um den Betrag der stornierten Zeitbuchung/ Rückmeldung bzw. des Rückbaus reduziert. Erreicht durch eine Mengen-Stornierung die offene Menge wieder den Wert der Gesamtmenge des Arbeitsscheins, so werden alle Rückmeldeinformationen aus der Reservierung gelöscht (Reservierung ohne Fortschritt).
	SIM-2678	Startzeit von Änderungen der Maschinenanzahl im Kapazitätsangebot abhängig vom Schichtregime umsetzen	Basic Advanced Professional	Kapazitätsangebot	Simulationslogik	Änderungen der Maschinenanzahl orientieren sich nun zeitlich an den Schichten der jeweiligen Maschinengruppe.
	SIM-2724	Lohnfertigungen/Umlagerungen nicht mehr untätig starten	Advanced Professional	Lohnfertigung Umlagerung	Simulationslogik	Lohnfertigungen und Umlagerungen, die sich aus Eigenfertigungsteilen bedienen, starten nicht mehr sofort nach der planmäßigen Fertigstellung des Eigenfertigungsteils, sondern erst am darauffolgenden Arbeitstag um 00:00 Uhr.
	SIM-2791	Arbeitsgangprioritäten nicht mehr verdoppeln	Advanced Professional	Prioritäten	Simulationslogik	Bei der Bestimmung von Arbeitsgangprioritäten sind Änderungen vorgenommen worden.
	SIM-2770	Lohnfertigungen/Umlagerungen in Arbeitsgangprioritäten berücksichtigen	Advanced Professional	Prioritäten	Simulationslogik	Die Durchlaufzeiten von Lohnfertigungen/Umlagerungen innerhalb einer Auftragsfertigungsliste werden nun bei der Berechnung der Arbeitsgangprioritäten der Arbeitsgänge, die vor der Lohnfertigung/Umlagerung stattfinden, berücksichtigt.

18 Vorgänge


Bug-Fixes

S	Schlüssel	Zusammenfassung	Ausprägung	Stichwörter	Komponente(N)	Changelog
	SIM-2529	Planer: Anzeige-Horizont geht nach Klick in die Optionen verloren	Basic Advanced Professional	Anzeigezeitraum	Planer: Handling, Anzeige & Sichten	Die eingestellte Zeitspanne im Anzeige-Horizont wird nun Sichtspezifisch gemerkt und bei Sichtwechsel/Schließen der Einstellungen wieder hergestellt. Der voreingestellte Horizont im Planer reicht bis ein Jahr nach dem Ende des letzten Arbeitsgangs.
	SIM-2761	Im Berichtsdruck auf Basis der Auftragssicht oder Ressourcensicht werden Kundeninformationsspalten falsch befüllt	Basic Advanced Professional	Berichte	Planer: Handling, Anzeige & Sichten	Ein Fehler bei der Befüllung der Berichtstabelle wurde behoben.
	SIM-2728	Maschinengruppen werden im Planer nicht angezeigt	Basic Advanced Professional	Reihenfolge Ressourcenliste Ressourcensicht	Planer: Handling, Anzeige & Sichten, Planer: Konfiguration	Anzeige Probleme bei der Mehrfachverwendung derselben Maschinengruppennamen für unterschiedliche Maschinengruppen wurden behoben.
	SIM-2647	Beim Verschieben von Spalten können falsche Werte stehen bleiben	Basic Advanced Professional	Spalte Tabelle	Planer: Handling, Anzeige & Sichten	Durch das Verschieben von Spalten treten keine falschen Spalteninhalte mehr auf.
	SIM-2816	Felder "Feinplanungsmodell schreiben" sind in Advanced fälschlicherweise enthalten	Advanced	zurückschreiben	Planer: Handling, Anzeige & Sichten	Die Einstellungsmöglichkeit, ins Feinplanungsmodell zu schreiben, wurde in der Ausprägung Advanced entfernt, da sie nur für die Ausprägung Professional relevant ist.
	SIM-2788	Arbeitsgang kann auf eine nicht-verfügbare Zeit des Fertigungsmittels geschoben werden	Basic Advanced Professional	Verschieben	Planer: Interaktionen	Bei Verschiebungen werden Fertigungsmittelkapazitäten wieder korrekt berücksichtigt.
	SIM-2720	Verschieben von Arbeitsgängen mit Übergang = Anfang fehlerhaft	Basic Advanced Professional	Verschieben	Planer: Interaktionen	Überlappende Fertigung stellt nun für die Verschiebung von Arbeitsgängen kein Problem mehr dar.
	SIM-2738	Indirekt Verschobener Arbeitsgang wird nicht als Verschoben markiert	Professional	Verschieben	Planer: Interaktionen	Indirekt verschobene Arbeitsgänge werden wieder korrekt markiert.
	SIM-2719	Arbeitsgang lässt sich hinter seinen Nachfolger verschieben	Basic Advanced Professional	Verschieben	Planer: Interaktionen	Das Verschieben auf Wochenenden führt nicht mehr zu fehlerhaften Arbeitsgangstarts.
	SIM-2760	Schließen des Farbdialogs setzt die Farbe auf Weiß	Basic Advanced Professional	Farben	Planer: Konfiguration	Das Abbrechen des Farbdialog führte bisher an manchen Stellen zur Löschung der hinterlegten Farbe. Dieser Fehler ist behoben.
	SIM-2561	Änderung der Maschinenanzahl im Ofenprozess führt zur Blockierung der Maschine	Professional	Batchprozess Kapazitätsangebot	Ressourcenverfügbarkeit, Simulationslogik	Für Ofenprozesse werden Kapazitätsänderungen bezüglich der Maschinenanzahl ignoriert.
	SIM-2812	Überlappende Abschlüsse im Dispokalender werden nicht korrekt ausgewertet	Basic Advanced Professional	Dispokalender	Ressourcenverfügbarkeit	Überschneidungen und Anschlüsse von Verfügbarkeiten werden wieder korrekt berechnet.
	SIM-2752	Falsche Verfügbarkeiten von Maschinengruppen nach Eintragung im Kapazitätsangebot	Basic Advanced	Kapazitätsangebot Skript	Ressourcenverfügbarkeit	Abschlüsse auf Standardverfügbarkeiten werden wieder korrekt berechnet.

S	Schlüssel	Zusammenfassung	Ausprägung	Stichwörter	Komponente(N)	Changelog
	SIM-2755	Schichtregime für Lieferanten/Spediteure im Dispositionsdatensatz fehlt	Basic Advanced	Lieferant	Ressourcenverfügbarkeit	Lieferanten und Spediteure haben wieder ihre Grundverfügbarkeit von 5 Arbeitstagen.
	SIM-2756	Der Wert des Parameters "Puffertage" geht durch eine Datenkonvertierung im Planer verloren	Advanced	Planer	Schnittstelle	Einstellungen werden wieder zuverlässig gespeichert.
	SIM-2783	Dispositionsdatensätze: Bei mehreren Zeilen im Kapazitätsangebot, werden Maschinenanzahländerungen der letzten Zeile ignoriert	Basic Advanced	Skript	Schnittstelle	Es werden wieder alle Änderungen der Maschinenanzahl berücksichtigt.
	SIM-2790	Simulation im Planer ignoriert die Änderung des aktuellen Simulationsstarts	Advanced Professional	Simulationshorizont	Simulationseinstellungen	"Aktueller Start" wird bei der Simulation wieder berücksichtigt.
	SIM-2727	Skriptfehler bei der Terminierung von Lieferantenbeistellungen	Advanced Professional	Lohnfertigung	Simulationslogik	Ein Skriptfehler bei der Berechnung der Simulationszieltermine für Lieferantenbeistellungen wurde behoben.
	SIM-2723	Dauer der Lohnfertigung wird in der Simulation falsch berechnet, wenn der Liefertermin auf ein Wochenende fällt	Advanced Professional	Lohnfertigung	Simulationslogik	Die Berechnung der Dauer von Lohnfertigungen wurde überarbeitet.
	SIM-2716	Fehlerhafte Berechnung der Termine von Bestellungen und fixierten Vorschlägen von Lohnfertigungen, Lieferantenbeistellungen und Umlagerungen	Advanced Professional	Lohnfertigung	Simulationslogik	Fixierte oder bereits ausgelöste Lohnfertigungen und Umlagerungen werden in der Planung künftig nicht mehr verschoben, sondern stets am fixierten Terminen eingeplant. Einzige Ausnahme ist, wenn benötigte Teile oder Vorgängerarbeitgänge verhindern, dass die Lohnfertigung und Umlagerung zum fixierten Termin beginnen kann.
	SIM-2820	Bei Maschinenalternativen über Planmaschinenengruppe werden Fixierung nicht ausgewertet	Professional	Ressourcenalternativen	Simulationslogik	Ein Fehler bei der Auswertung von Alternativen-Fixierungen unter Professional wurde behoben.
	SIM-2764	Mehrfachsimulation: Skriptfehler bei mehreren Bestellvorschlägen in einen Arbeitsgang	Advanced Professional	Skript	Simulationslogik	Die Mehrfachsimulation berücksichtigt jetzt mehrere Bestellvorschläge pro Arbeitsgang.
	SIM-2666	Java UI Komponenten werden nicht mehr im Java-Standard übersetzt (de, fr, es, ...)	Basic Advanced Professional	Internationalisierung Lokalisierung	Sprachen und Lokalisierung	Mit der Umstellung auf Java17 werden im Java-Standard nur noch die Sprachen Englisch, Chinesisch und Japanisch unterstützt. Verwendete Texte, die früher bei allen anderen ausgelieferten Sprachen automatisch übersetzt wurden, sind nun in die APS-Wörterbücher aufgenommen worden.

23 Vorgänge

Upgrade-Hinweise

S	Schlüssel	Zusammenfassung	Ausprägung	Stichwörter	Komponente(N)	Changelog	Upgrade-Hinweis
	SIM-2765	abas2100 Überarbeitung angepasster Standardmasken	Professional	Masken	Installation	Eine Aktualisierung der Masken entsprechend abas ERP 21 wurde vorgenommen.	Das Upgrade führt einige neue Felder in den Standardmasken ein und entfernt Felder, die hiermit berücksichtigt werden.

1 Vorgang