

Inhalt	Seite
Versions-Highlights	1
Neue Funktionen	2
Verbesserungen	3
Bug-Fixes	7
Upgrade-Hinweise	13

Versions-Highlights

S	Schlüssel	Zusammenfassung	Ausprägung	Stichwörter	Komponenten	Changelog
+	SIM-3014	Anbindung Infosystem am Objekt	Basic, Advanced, Professional	Planer	Planer: Interaktionen	Über das Kontextmenü kann nun die Infosystemanbindung der einzelnen Objekte angesteuert werden.









1 Vorgang






Neue Funktionen

S	Schlüssel	Zusammenfassung	Ausprägung	Stichwörter	Komponenten	Changelog
+	SIM-3083	Fixierung des Lagerbestandes eingehender Materialien	Basic, Advanced, Professional	Lagerbestände, Materialzuordnung	Planer: Interaktionen, Planer: Konfiguration	In Abas wurde ein boolesches Feld fixlbestand im Fertigungsvorschlagskopf hinzugefügt, welches bei existierenden Materialzuordnungen (in allen Arbeitsgängen) auf Basis von Lagerbestand diese Materialzuordnung fixiert. Diese Zuordnungen können in der Materialzuordnung nicht aufgehoben werden, solange dieses Feld aktiviert ist. Das Feld fixiert keine eingehenden Beschaffungen. In den APS-Einstellungen zum Zurückschreiben von Daten bei Produktionsplan, Liefertermine und BA-Freigabe kann jetzt aktiviert werden, dass das Feld fixlbestand in Abas gesetzt wird. Standard: deaktiviert
+	SIM-2941	Zeitstempel der letzten Rückmeldung berücksichtigen	Advanced	Rückmeldung	Schnittstelle, Simulationslogik	Die bei Rückmeldungen erzeugten Zeitstempel werden nun simulativ ausgewertet.
+	SIM-3118	Berücksichtigung von Planaufträgen und Rahmenaufträgen parametrisierbar	Advanced, Professional	Planauftrag, Rahmenauftrag	Simulationseinstellungen, Simulationslogik	Über neue Häkchenfelder im SAD (APS Professional) beziehungsweise im Simulationsflip (APS Advanced) können nun Planaufträge aus der Absatz-/Umsatzplanung und Rahmenaufträge in der Simulation ausgeklammert werden.
+	SIM-2924	Geändertes Verhalten von Materialreservierungen bei terminfixierten Fertigungsvorschlägen	Professional	Materialzuordnung, zurückschreiben	Planer: Interaktionen, Simulationslogik	Ab Abas Version 2024.Q3 werden Materialreservierungen terminlich auch für terminfixierte Vorgänge automatisch auf den Beginn des nachfolgenden Arbeitsgangs verschoben. Will man dies verhindern, so müssen die Materialreservierungszeilen selbst "Vorgang fixiert" werden. In früheren APS-Versionen gab es beim Zurückschreiben den Parameter "Materialtermine schreiben". Dieser Parameter ist nun nicht mehr notwendig und wurde abgeschafft. Stattdessen gibt es einen neuen Parameter "Materialtermine beibehalten", der dafür sorgt, dass bei terminfixierten Vorgängen die Materialreservierungszeilen fixiert werden. Standard: deaktiviert
+	SIM-3120	Laden des nutzerspezifischen vs. aktuellen Modells in Planungs-/Fertigungszentrale	Professional	Fertigungszentrale, Planungszentrale	Szenarienverwaltung	Über die Konfiguration kann eingestellt werden, das die Vorbelegung des zu verwendeten Simuationsmodells in diversen Infosystemen vorzugsweise das letzte erzeugte Modell des angemeldeten Nutzer oder immer das letzte Modell im Mandaten (erzeugt von einem beliebigen Nutzer) ist.









5 Vorgänge

Verbesserungen


S	Schlüssel	Zusammenfassung	Ausprägung	Stichwörter	Komponenten	Changelog
	SIM-3230	Kompatibilität für JDK 17	Basic, Advanced, Professional	Build, Java	Infrastruktur, Installation	Java-Programme werden entsprechend der Voraussetzung von Abas ab dieser Version in der Java-Version 17 kompiliert. Das setzt die Installation des JDK 17 und die Konfiguration im Mandanten voraus (analog Voraussetzungen der Abas Installation).
	SIM-2630	JEDP: EDPQuery-Klasse ist jetzt deprecated	Basic	EDP, Java, Projektplaner, Ressourcenplaner, oPSE	Infrastruktur	Bei der Kommunikation mit abas sind veraltete Klassen abgelöst worden.
	SIM-2857	APS Basic Komponente in APS Professional ohne zusätzliche Basic-Lizenz lauffähig machen	Basic	Lizenzierung	Infrastruktur	Die APS-Basic-Komponente von APS Professional muss künftig nicht mehr separat lizenziert werden.
	SIM-2884	Arbeitsgruppenseiten der Kommandoübersicht werden automatisch übersetzt	Basic, Advanced, Professional	Kommandoübersicht	Installation	Die vorab übersetzten Kommandodateien für amerikanisches und britisches Englisch sind nicht mehr Teil der Installation. Die Übersetzung der Kommandos erfolgt zur Laufzeit durch abas auf Basis der bereitgestellten Kommandodatei im Verzeichnis \$MANDANT\win\um (Baissprache Deutsch) und die bereitgestellten Übersetzungstexte, die im Rahmen der Spracheninstallation (install-trans.sh) in die abas Wörterbücher installiert werden.
	SIM-3195	Balkenbeschriftung bei Schraffierten Balken besser lesbar machen	Basic, Advanced, Professional	Beschriftung	Planer: Design, Planer: Handling, Anzeige und Sichten	Die Sichtbarkeit von Balkenbeschriftungen bei schraffierten Balken wurde verbessert.
	SIM-3212	Änderungen im Layout Abas22	Basic, Advanced, Professional	Icon	Planer: Design	Das Layout wurde auf das neue Abas-Layout der Version 2024.Q3 angepasst.
	SIM-3126	Sortierung der Ressourcen in Ressourcensicht/Arbeitsgangansicht/Auslastungssicht/Engpassansicht	Basic, Advanced, Professional	Reihenfolge, Ressourcensicht	Planer: Handling, Anzeige und Sichten	Die Standardsortierung der Ressourcen in den ressourcenbezogenen Sichten wurde geändert.
	SIM-3211	Änderungen in Objektsperre und Sperrkonfiguration	Basic, Advanced, Professional	Sperre	Planer: Handling, Anzeige und Sichten, Schnittstelle	Die Sperrwirkung (Gesperrt, Gekennzeichnet) ist ab abas22 abhängig vom Verwendungskontext des gesperrten Objekts. Aus diesem Grund entfällt die Spalte Sperrwirkung im APS Planer.

S	Schlüssel	Zusammenfassung	Ausprägung	Stichwörter	Komponenten	Changelog
	SIM-3029	Vorgang fix entfernen bei BA-Freigabe	Basic, Advanced, Professional	BA-Freigabe	Planer: Interaktionen	Sobald Fertigungsvorschläge vor der BA-Freigabe nicht fixiert sind, werden sie durch das Zurückschreiben von Terminen nicht mehr automatisch fixiert. Somit verbleiben Fertigungsvorschläge, die im Freigabe-Infosystem nicht zur BA-Freigabe angehängt werden im nicht-fixierten Zustand. Achtung: Diese Änderung ist nur wirksam, falls der Parameter "Häkchen setzen bei BA-Freigabe" deaktiviert ist. Sobald das Häkchen zur Freigabe im Infosystem gesetzt wird, ist der Fertigungsvorschlag im Hintergrund automatisch fixiert. Wird das Häkchen im Anschluss herausgenommen, so muss die Fixierung des Fertigungsvorschlags von Hand entfernt werden.
	SIM-3064	Workflow Option "Gesamtbedarf setzen" bei "Liefertermine schreiben" erlauben	Basic, Advanced, Professional	zurückschreiben	Planer: Interaktionen	Der Gesamtbedarf kann nun auch bei "Liefertermine schreiben" gesetzt werden.
	SIM-3020	Gesamtbedarf setzen nur mit Vorgang fixieren möglich	Basic, Advanced, Professional	Planer, zurückschreiben	Planer: Konfiguration	Der Parameter "Gesamtbedarf setzen" ist in abas ERP nur wirksam für fixierte Vorgänge. Hierfür wurde ein Hinweis in das Einstellungsfenster zum Zurückschreiben aufgenommen (Produktionsplan schreiben und Betriebsauftragsfreigabe). Die implementierten Logiken im Rückschreibeprozess wurden nicht geändert.
	SIM-3173	Leistungsgrade nicht auf Integer kappen	Basic, Advanced, Professional	Skript	Ressourcenverfügbarkeit	Es wurden Rundungsfehler bei der Auswertung von Auslastungs- und Leistungsgraden bereinigt.
	SIM-3206	Dispositionsparameter stehen nicht mehr in Betriebsdaten, sondern in der Dispositionsconfiguration	Basic, Advanced, Professional	Vorlauf-Fertigung	Schnittstelle	Dispositionsparameter, wie "Vorlauf Fertigung" wurden in abas in ein separates Objekt "Dispositionsconfiguration" ausgelagert. Die APS-Schnittstelle wurde diesbezüglich angepasst.
	SIM-2942	Make or Buy kann für Bedarfe geändert werden	Advanced, Professional	Materialzuordnung	Simulationslogik	Das Feld Beschaffungsart in der Reservierung ist kein Skip-Feld mehr, sondern kann vom Nutzer geändert werden, damit kann die Beschaffungsart von Bedarfen auf einfache Weise geändert werden, z.B. in der Auftragsfertigungsliste oder in der Plankarte. Die Auswertung von Materialzuordnungen mussten hierfür im APS angepasst werden, um diese Make oder Buy Entscheidungen korrekt abzubilden.
	SIM-3082	Zurücksetzen der aktiven Farbauswahl zu Artikeln/Kunden	Professional	Artikel, Farbe, Kunde, Maske	FOP	Die Farbauswahl für APS zu Artikeln und Kunden kann über den Auswahl-Dialog zurückgesetzt werden.
	SIM-3119	Wegfall der Felder (az)leerok und (az)akteleerok in benutzerdefinierten Aufzählungen	Professional	Aufzählung, FOP	FOP	In Konfigurations- und SAD-Datensätzen wurden Prüfungen eingeführt, welche leer-Eingaben von Aufzählungen verhindern, wenn diese nicht zulässig sind.
	SIM-2898	Umstellung APS auf umbenannte und erweiterte AJO-Bibliotheken	Professional	Installation	Installation	APS-Java-Programme in abas wurden an umbenannte und erweiterte Bibliotheken für AJO-Programme angepasst.












S	Schlüssel	Zusammenfassung	Ausprägung	Stichwörter	Komponenten	Changelog
	SIM-2897	Ereignisbehandlung Maske Zeitrückmeldebeleg (49) rückbauen	Professional	Installation, Masken	Installation	Die Maske 49 (Zeitrückmeldung) wurde entfernt.
	SIM-3021	Optimierung des Ressourcenverknüpfungsreservierungs-FOP	Professional	Ressourcenalternativen, Ressourcenverknüpfung	Installation	Die Konvertierung von Ressourcenverknüpfungen bei Versionsupdate auf 2018r4n02 bzw. 2019r4n00 wurde beschleunigt, durch zusätzlichen Schlüssel SCHLFORL8 und Anpassungen im Konvertierungsskript.
	SIM-3121	Anzeige von Informationen zur Gruppierung von Arbeitsgängen	Professional	Gruppierung	Planer: Handling, Anzeige und Sichten	Die Anzeige und das Handling von Gruppierungsinformationen wurde verbessert. Über das Kontextmenü kann der Nutzer nun Workflows für die gesamte Gruppierung auslösen.
	SIM-2961	Anzeige des Feldes Werkstoff im Planer	Professional	Planer, Skript	Planer: Handling, Anzeige und Sichten, Schnittstelle	Der Werkstoff am Artikel ist in die Anzeige der Planungsergebnisse aufgenommen worden. Hierbei können Nummer, Suchwort und Name angezeigt werden. Im Auslieferungszustand sind die Informationen ausgeblendet und können bei Bedarf eingeblendet werden. Dies betrifft neue Spalten in verschiedenen Sichten, Filterkriterien, Indizierung in der Schnellsuche, Spalten im Berichtsdruck, Balkenbeschriftungen und das Datenflip.
	SIM-2948	Ersetzen einer Fertigungsliste mit einer alternativen Fertigungsliste ohne Artikelbezug und mit Ressourcenverknüpfung ermöglichen	Professional	FOP, FP.PL.RESLINK.SV.FO	Ressourcenzuordnung	Im Artikel kann die Fertigungsliste durch Fertigungslisten ohne Artikelbezug aber mit bestehender Ressourcenverknüpfung ersetzt werden.
	SIM-3010	Rückmeldung auf gruppierte Arbeitsscheine	Professional	Gruppierung	Simulationslogik	Das Verhalten beim Rückmelden gruppierte Arbeitsscheine wurde verbessert. Wird ein Arbeitsgang, der zu einer Gruppierung gehört, angestempelt, wobei andere Arbeitsgänge der Gruppierung noch nicht materialversorgt sind, so führt dies nun nicht mehr zur Blockade der Maschinengruppe. Stattdessen wird der angestempelte Arbeitsgang aus der Gruppierung entfernt und es erfolgt eine Ausgabe in den Warnungen.
	SIM-3058	Modelltermine ohne Pufferzeiten erstellen	Professional	Modell, Pufferzeit	Simulationslogik	Das Auftragsende in der Zusatzdatenbank Auftragstermine wurde bisher inkl. der Pufferzeit im letzten Arbeitsgang geschrieben. Die Werte wurden geändert, so dass hier das Auftragsende nur noch inkl. der Transport- und Liegezeit und exkl. der Pufferzeit des letzten Arbeitsgangs geschrieben wird. Somit entstehen durch das Zurückschreiben der Termine aus dem APS-Planer und aus der Zusatzdatenbank keine differierenden Werte mehr.
	SIM-3203	Kein simuliertes Enddatum in nicht vollständig simulierte Aufträge	Professional	Simulation	Simulationslogik	Das Terminfeld für den simulierten Endtermin in der APS-Zusatzdatenbank bleibt nun leer, falls ein Auftrag nicht durchsimuliert wurde.














S	Schlüssel	Zusammenfassung	Ausprägung	Stichwörter	Komponenten	Changelog
	SIM-3222	Feld "storno" aus Maske Auftragsfertigungsliste (113) entfernt	Professional	Masken	Vartab/ Maske	Der Button "storno" wurde aus Maske der Auftragsfertigungsliste (113) entfernt.











26 Vorgänge

Bug-Fixes











S	Schlüssel	Zusammenfassung	Ausprägung	Stichwörter	Komponenten	Changelog
	SIM-3191	Berücksichtigung abweichender Beschaffungsarten fehlerhaft	Basic, Advanced, Professional	disposkipte	Infrastruktur, Planer: Handling, Anzeige und Sichten	Die Zuordnung von Materialreservierungen zu Beschaffungsvorgängen wurde überarbeitet. Hier gab es Fälle, bei denen Lagerentnahmen oder Zukauffteile falsch zugeordnet wurden.
	SIM-2980	Alleinsperre bei Installation kann wegen Delay beim Beenden von Session nicht gesetzt werden	Basic, Advanced, Professional	Installation	Installation	Das Installationskript berücksichtigt durch abas-Lizenzprüfung verzögerte Bereinigung der EDP-Sessions im Installationsprozess.
	SIM-3048	Einfärben in der Schnellsuche markiert in der Arbeitsgangansicht keine Zeilen	Basic, Advanced, Professional	Arbeitsgangansicht, Farben, Schnellsuche	Planer: Handling, Anzeige und Sichten	Das Einfärben der Zeilen in der Arbeitsgangansicht durch die Schnellsuche funktioniert wieder.
	SIM-2863	Ressource in der Arbeitsgangansicht lässt sich nicht aufklappen, falls alle enthaltenen Arbeitsgänge die Dauer 0 haben	Basic, Advanced, Professional	Arbeitsgangansicht	Planer: Handling, Anzeige und Sichten	Falls alle Arbeitsgänge auf einer Ressource die Dauer 0 haben, so ließ sich diese Ressource bisher in der Arbeitsgangansicht nicht aufklappen. Der Fehler wurde behoben.
	SIM-3086	Zeitbeschränkung "Arbeitsgangende in Disposition" im Bericht funktioniert nicht	Basic, Advanced, Professional	Berichte	Planer: Handling, Anzeige und Sichten	Die Auswertung der Zeitbeschränkungen im Bericht wurde korrigiert.
	SIM-2881	Balkenbeschriftung bei Maschinenanzahl >1 unvollständig	Basic, Advanced, Professional	Beschriftung	Planer: Handling, Anzeige und Sichten	Ein Fehler bei der Beschriftung von Balken, die mehrere Kapazitätsstellen einer Ressource belegen, wurde behoben.
	SIM-2832	Verringerung des Horizonts im Planer führt zu Darstellungsfehlern	Basic, Advanced, Professional	Planer	Planer: Handling, Anzeige und Sichten	Wenn der anzuzeigende Horizont über die rechte Toolbar durch den Nutzer soweit eingeschränkt wird, dass der aktuell sichtbare Horizont über den neu anzuzeigenden Horizont hinausragt, so erfolgt jetzt automatisch ein Reinzoomen auf den neu anzuzeigenden Horizont.
	SIM-2962	Fehlerhafte Funktion des Radiobutton beim Zurückschreiben	Basic, Advanced	Planer	Planer: Interaktionen	Beim Zurückschreiben von Produktionsplan oder Lieferterminen kann der Nutzer in der Dispositionsansicht auswählen, ob alle Objekte oder nur die geschobenen Objekte zurückgeschrieben werden sollen. Hierbei konnte der Nutzer beide Optionen gleichzeitig aktivieren, was unzulässig ist. Der Fehler wurde behoben.
	SIM-2862	Erhöhte CPU- und Arbeitsspeicherbelastung nach Verschiebungen	Basic, Advanced, Professional	Verschieben	Planer: Interaktionen	Die CPU-Auslastung und der Arbeitsspeicherverbrauch wurden verbessert.

S	Schlüssel	Zusammenfassung	Ausprägung	Stichwörter	Komponenten	Changelog
	SIM-2833	Verschieben von Arbeitsgängen mit Maschinenanzahl größer 1	Basic, Advanced, Professional	Verschieben	Planer: Interaktionen	Das Verschieben von Arbeitsgängen mit Maschinenanzahl größer 1 auf Alternativressourcen führt nicht mehr dazu, dass in der Darstellung die Maschinenanzahl verloren geht.
	SIM-3124	Aktualisierung der Maske "Individuelle Farben" in den Einstellungen funktioniert nicht	Basic, Advanced, Professional	Farben, Individualisierung	Planer: Konfiguration	Das Einstellungsmenü zu individuellen Farben friert nach Änderungen nicht mehr ein.
	SIM-3174	APS-Schichtplan im Kapazitätsangebot gilt nicht für Wochenende	Basic, Advanced, Professional	Kapazitätsangebot, Schichtplan	Ressourcenverfügbarkeit	APS-Schichtpläne werden auch für zusätzliche Arbeiten am Wochenende vollständig ausgewertet.
	SIM-3032	Änderungen der Maschinenanzahl im Kapazitätsangebot wird nicht ausgewertet	Basic, Advanced, Professional	Kapazitätsangebot	Ressourcenverfügbarkeit	Zeilen im Kapazitätsangebot mit direkt aufeinanderfolgenden Gültigkeitsbereichen und derselben Maschinenanzahl wurden bisher nicht berücksichtigt. Der Fehler wurde behoben.
	SIM-2894	apssplan im Kapazitätsangebot wird bei Verwendung der Mini-GUI nicht ausgewertet	Basic, Advanced	Kapazitätsangebot	Ressourcenverfügbarkeit	Ein Fehler in der Schnittstelle für APS Basic/Advanced bei Verwendung der Mini-GUI wurde behoben.
	SIM-3026	Skriptabbruch bei ungültigen Pausen in Tagesplänen	Basic, Advanced, Professional	Tagesplan	Ressourcenverfügbarkeit	Tagespläne mit identischen Anfangs- und Endzeit werden nun 24-Stunden verfügbar interpretiert.
	SIM-3004	Skriptfehler bei Gleizeit-Tagesplänen	Basic, Advanced, Professional	Tagesplan	Ressourcenverfügbarkeit	Gleizeit-Tagespläne, in denen eine Start- oder Endzeit fehlt, werden jetzt ignoriert.
	SIM-3028	Bei sich überschneidenden Tagesplänen werden Pausen in der Schnittmenge nicht angezeigt	Basic, Advanced	Zeitplan	Ressourcenverfügbarkeit	Bei überlagernden Tagesplänen innerhalb eines APS-Schichtplans werden nun die Pausen innerhalb des überlagerten Zeitraums angezeigt.
	SIM-2864	Simulationsfehler bei "Belegung darstellen"	Basic, Advanced	disposkipte	Schnittstelle	Bezugsobjekte in Dispokalendern, welche keine APS-Ressourcen sind, werden jetzt bei der Zeitplanberechnung ignoriert.
	SIM-3019	Verschieben auf Alternativen unter Verwendung von APS-Planungsmaschinengruppen nicht möglich	Basic, Advanced, Professional	Skript, import	Schnittstelle	Bei Verwendung von APS Planungsmaschinengruppen ist die manuelle Zuordnung einer Alternativmaschine via Drag&Drop im Planer möglich.
	SIM-3198	Simulationsfehler bei fehlendem Vorgänger/ Nachfolger in den Stücklistendaten	Basic, Advanced, Professional	Reservierung, Skript	Simulationslogik	Ein Fehler bei dem Export von unvollständigen Reservierungen wurden behoben.












S	Schlüssel	Zusammenfassung	Ausprägung	Stichwörter	Komponenten	Changelog
	SIM-3012	Spaltensortierung nach Terminfeldern in der Kundensicht fehlerhaft	Advanced, Professional	Kundensicht, Sortierung	Planer: Handling, Anzeige und Sichten	Terminspalten in der Kundensicht wurden bisher alphabetisch sortiert. Der Fehler wurde behoben.
	SIM-3200	Fehler bei abgelegten Arbeitsgängen und Simulation aus dem Planer heraus	Advanced, Professional	Simulation	Schnittstelle, Simulationslogik	Abgelegte Arbeitsgänge führen nicht mehr zu Fehlern in der Simulation.
	SIM-3180	Arbeitsfreie Tage aus dem Standardkalender werden bei Durchlaufzeitberechnungen nicht berücksichtigt	Advanced, Professional	Kalender	Simulationseinstellungen, Simulationslogik	Wenn über den Standardkalender mehrere zusammenhängende arbeitsfreie Tage definiert sind, dann wurde zur Durchlaufzeitberechnung nur einer dieser Tage herangezogen. Der Fehler wurde behoben.
	SIM-3127	Bei Parallelbelegung mit ausgeschalteter Maschine werden Ausschaltzeiten ignoriert	Advanced, Professional	BDE, Ressourcenbelegung, Rückmeldung	Simulationslogik	Ein Fehler bei der Maschinenbelegung angestempelter Aufträge wurde behoben.
	SIM-3208	Personalbedarfssicht ignoriert Anzahl der Mitarbeiter für das Rüsten in Dispositionsdatensatz	Advanced	Personalbedarfssicht	Simulationslogik	Bei der Anzeige eines Dispositionsdatensatzes in APS Advanced wurde der Personalbedarf im Rüsten nicht richtig ausgewertet. Der Fehler wurde behoben.
	SIM-3259	Simulationsfehler bei Verwendung von Pufferzeiten auf Kalendertagebasis	Advanced, Professional	Pufferzeit	Simulationslogik	Ein Skriptfehler bei der Verwendung von Pufferzeiten wurde behoben.
	SIM-3057	Pufferzeit-Einstellung Arbeitstage/Arbeitsstunden wird im letzten Arbeitsgang als Tage/Stunden ausgewertet	Advanced, Professional	Pufferzeit	Simulationslogik	Die Übergangszeit Arbeitstage/Arbeitsstunden für die Pufferzeit des letzten Arbeitsgangs einer Stückliste wird korrekt ausgewertet.
	SIM-3132	Leistungsgrade werden doppelt verrechnet	Advanced, Professional	Ressourcenbelegung, Zeitplan	Simulationslogik	Ohne die Angabe eines APS-Zeitplans oder eines APS-Schichtplans wurden Leistungsgrade und Auslastungsgrade in der Simulation doppelt verrechnet. Der Fehler wurde behoben.
	SIM-3186	Am Ende eines APS-Plans bleiben Fragmente des alten Zeitplans	Advanced, Professional	Skript, Zeitplan	Simulationslogik	Die Übergänge zwischen verschiedenen Zeitplänen werden nun korrekt berechnet.
	SIM-3171	Zu- und Abschlüsse werden bei nicht-überlappenden Schichtanfängen ignoriert	Advanced, Professional	Zeitplan, Zu-/Abschlüsse	Simulationslogik	Zu- und Abschlüsse werden wieder korrekt berechnet.










S	Schlüssel	Zusammenfassung	Ausprägung	Stichwörter	Komponenten	Changelog
	SIM-3196	Problem beim Umgang mit Datensatzsperrung bei Verarbeitung von Rückmeldungen	Professional	BDE, Reservierung, Rückmeldungen	FOP	APS Programme, die beim Erzeugen von Rückmeldungen ausgeführt werden, um diese Informationen in die zugehörigen Reservierungen zu schreiben, können im Konflikt mit individuellen Programmen geraten und aufgrund bestehender Datensatzsperrung fehlschlagen. Die APS-Programme warten nun bei Konfliktsituationen länger auf Freigabe der relevanten Datensätze, um diesen Fehler zu vermeiden.
	SIM-3187	Farbbezeichnungen in APS Farbauswahl wird nicht mehr übersetzt	Professional	Farben	FOP	Die Farbauswahl für Artikel und Rüstparameter werden korrekt übersetzt.
	SIM-3262	Fehler beim Speichern von Basisartikeln	Professional	Ressourcenverknüpfung	FOP	Eine Fehlermeldung beim Speichern von Basisartikeln mit Versionen, die Ressourcenverknüpfungen erhalten, wurde behoben. Auslöser waren Programme an der Artikel-Maske, die beim Zugriff durch MiniEdit nicht Schreiben konnten.
	SIM-2981	Rückmeldungen mit Bezug zu Abteilungen können nicht in Reservierung übernommen werden	Professional	Installation, Reservierung, Rückmeldung	Installation, Workflow Produktionssteuerung	Rückmeldungen mit direktem Bezug zu einer Abteilung werden nicht in Reservierungen referenziert. Es werden nur noch Rückmeldungen mit Bezug auf Maschinengruppen berücksichtigt.
	SIM-2928	Anpassung der Installationsroutine an abas 2101r8	Professional	Installation, Konfiguration	Installation	Das Installationskript wurde angepasst, um verändertes Verhalten von abas-Programmen bei der Installation zu berücksichtigen.
	SIM-3210	Masken 2 und 811 enthalten in Zeilenlupe ungültige Variablenverweise	Professional	Masken	Installation	Die fehlerhafte Maskenbeschreibung für Masken 2 und 811 wurden berichtigt (unbekannte Variablen).
	SIM-3123	Java-Sprachvariablen nach Installation nicht übersetzt / werden nicht übersetzt ausgegeben	Professional	Installation, Übersetzung	Planer: Interaktionen	Die Verarbeitung von übersetzten Texten in Java-Programmen und Fehlerbehebung bei der Installation von Wörterbüchern zu Java-Property-Dateien (install-trans.sh) wurde korrigiert.
	SIM-3084	Workflow Alternativen fixieren fixiert nur die Zeile der Ressourcenverknüpfung aber nicht die Ressourcen im Set	Professional	Workflow	Planer: Interaktionen	Der Workflow Alternativen fixieren fixiert nun auch Ressourcen in Sets, sofern dies erforderlich ist.
	SIM-3061	Export/Import von Einstellungen ignoriert die ZDB-Einstellungen zum Zurückschreiben der Alternativen	Professional	Einstellungen, zurückschreiben	Planer: Konfiguration	Der Import von Einstellungen berücksichtigte nicht alle Parameter der EDP-Verbindung. Der Fehler wurde behoben.
	SIM-3077	APS Fehler bei Schichtplan mit Identnummer mit Buchstaben	Professional	FOP, Zeitplan	Ressourcenverfügbarkeit	Zeitpläne können mit Tagesplänen verwendet werden, die alphanumerische Nummern verwenden.






S	Schlüssel	Zusammenfassung	Ausprägung	Stichwörter	Komponenten	Changelog
	SIM-3027	Bei sich überschneidenden Tagesplan und Zeitplan können alte Pausen bestehen bleiben	Professional	Zeitplan	Ressourcenverfügbarkeit	Pausen in sich überlagernden APS-Schichtplänen und Zeitplänen werden korrekt dargestellt.
	SIM-3085	Abgelegte Fertigungsmittel in Fertigungsmittel-Sets erzeugen Fehlermeldungen in der Simulation	Professional	Fertigungsmittel, Ressourcenalternativen	Ressourcenzuordnung, Simulationslogik	Abgelegte Fertigungsmittel in Ressourcen-Sets erzeugen keinen Abbruch der Simulation mit Fehlermeldung mehr, sondern werden in der Planung ignoriert.
	SIM-3193	Mehrfachzuweisung von Ressourcenverknüpfung	Professional	Ressourcenverknüpfung	Ressourcenzuordnung	Das Kopieren von Ressourcenverknüpfungen zur Fertigungsliste erfolgt auch bei Angabe einer abweichenden Fertigungsliste im Artikel und unabhängig davon, ob die ausgewählte Fertigungsliste einen Artikelbezug hat, oder nicht. Das Kopieren von Ressourcenverknüpfungen orientiert sich jetzt genauer am Standardverhalten des Kopierens von Fertigungslisten
	SIM-3046	Beim Kopieren von Fertigungslisten wird der Name einer enthaltenen Ressourcenverknüpfung nicht übernommen	Professional	Ressourcenzuordnung	Ressourcenzuordnung	Beim Kopieren von Fertigungslisten behält die Kopie einer Ressourcenverknüpfung nun den Namen und das Suchwort.
	SIM-3129	Fehler bei Ofenprozessen	Professional	Batchprozess	Simulationslogik	Ein Skriptfehler bei Ofenprozessen mit Ofenladungen größer 1000 Stück wurde behoben.
	SIM-3264	Zeitliche Fixierungen, die weit in der Zukunft liegen, führen zu Performanceproblemen in der Simulation	Professional	Fixieren	Simulationslogik	Bei zeitlichen Fixierungen sind Performanceprobleme beseitigt worden.
	SIM-2936	Prüfung Ressourcenverknüpfung im Bearbeiten von Fertigungslisten schließt eigenen Eintrag nicht aus	Professional	FOP	Simulationslogik	Ein Fehler wurde behoben, so dass die Prüfung von bereits verwendeten Ressourcenverknüpfungen in Fertigungslisten die Verknüpfung im aktuell bearbeiteten Datensatz findet.
	SIM-2895	Falsche Durchlaufzeitberechnung für auftragsfertigungslistenbezogene Ressourcenverknüpfungen mit Fertigungslistenbasis	Professional	Ressourcenalternativen, Ressourcenverknüpfung	Simulationslogik	Die fehlerhafte Berechnung von Durchlaufzeiten bei auftragslistenbezogenen Ressourcenverknüpfungen unter Verwendung von Fertigungslistenbasis, Nutzen und Ausführungsanzahl wurde korrigiert.
	SIM-2865	Skriptfehler index out of range: index should be in range of 1...2 while executing "\$s date \$idxaus"	Professional	Skript	Simulationslogik	Ein Skriptfehler, der in Kombination von Mitarbeiterplanung und Integration des Abas PM auftreten kann, wurde behoben.




S	Schlüssel	Zusammenfassung	Ausprägung	Stichwörter	Komponenten	Changelog
	SIM-2840	Fehlermeldung "M zn: nicht gefunden" bei Fertigungsvorschläge freigeben aus der Fertigungszentrale	Professional	BA-Freigabe, Fertigungszentrale	Szenarienverwaltung	Ein ungültigen Zeilenzugriff und daraus folgender Fehlermeldung bei Freigabe von Fertigungsvorschlägen mit Simulationsterminen über FPPRODLIST wurde behoben.
	SIM-3192	Lieferterminermittlung kann nicht mit gesperrten Artikeln/Baugruppen umgehen	Professional	Anfrage, Artikelsperre, Lieferterminermittlung	Workflow Lieferterminermittlung	Die Lieferterminermittlung wird nicht ausgeführt, wenn im Angebot, zu dem die Terminermittlung erfolgen soll, gesperrte Artikel verwendet werden. Das Programm bricht mit einer entsprechenden Meldung ab.
	SIM-2953	Fehlerhafte Ausgabe von problematischen Auftrags/Angebotspositionen in Lieferterminermittlung	Professional	Lieferterminermittlung	Workflow Lieferterminermittlung	Ein Fehler in der Dialogausgabe der Lieferterminermittlung bei problematischen Auftragspositionen wurde behoben.
	SIM-2957	APS FPPRODLIST - "Nicht im APS einplanen" auch für Fertigungslistenzeilen möglich	Professional	Fertigungszentrale	Workflow Produktionssteuerung	Das Feld yfpbnoaps im Infosystem FPPRODLIST ist in der Detail-Anzeige für Auftragsfertigungslistenzeilen schreibgeschützt.
	SIM-2949	IS Fertigungszentrale Funktion "Feinplanungstermine verwenden" nicht nachvollziehbar	Professional	Fertigungszentrale	Workflow Produktionssteuerung	Die Such-Option "Feinplanungstermine verwenden" in der Fertigungszentrale gibt Fertigungsvorschläge, die im aktiven Simulationsmodell keinen simulierten Start- oder Endtermin haben, nicht länger als Suchergebnis aus.
	SIM-3209	Zu viele Fertigungsaufträge (abas)	Professional	Modell	Workflow Produktionssteuerung	Wird die maximale Anzahl von Fertigungsvorschlägen überschritten, die aus der Simulation nach abas importiert werden können, wird eine entsprechende Hinweismeldung ausgegeben.
	SIM-2982	Prüfung ob Reservierung Rückmeldeinformationen enthält fehlerhaft	Professional	Reservierung, Rückmeldung	Workflow Produktionssteuerung	Ein Fehler bei der Prüfung zur Hinterlegung der Rückmeldemaschinengruppe (yrmmgr) wurde behoben.

56 Vorgänge

Upgrade-Hinweise

S	Schlüssel	Zusammenfassung	Ausprägung	Stichwörter	Komponenten	Changelog	Upgrade-hinweis
	SIM-2884	Arbeitsgruppendateien der Kommandoübersicht werden automatisch übersetzt	Basic, Advanced, Professional	Kommandoübersicht	Installation	Die vorab übersetzten Kommandodateien für amerikanisches und britisches Englisch sind nicht mehr Teil der Installation. Die Übersetzung der Kommandos erfolgt zur Laufzeit durch abas auf Basis der bereitgestellten Kommandodatei im Verzeichnis \$MANDANT\win\ucm (Baissprache Deutsch) und die bereitgestellten Übersetzungstexte, die im Rahmen der Spracheninstallation (install-trans.sh) in die abas Wörterbücher installiert werden.	Die Kommandodateien in \$MANDANT\win\ucm\D bzw. \E oder anderer Sprachen werden von abas nicht länger verwendet und fortan ignoriert. Anpassungen in diesen Dateien werden nicht länger angezeigt. Änderungen müssen ggf. in die führende Kommandodatei im Verzeichnis \$MANDANT\win\ucm übertragen werden. Die Übersetzung erfolgt über die Wörterbücher-Funktionalität von abas (Infosystem TRANS).
	SIM-3211	Änderungen in Objektsperre und Sperrkonfiguration	Basic, Advanced, Professional	Sperre	Planer: Handling, Anzeige und Sichten, Schnittstelle	Die Sperrwirkung (Gesperrt, Gekennzeichnet) ist ab abas22 abhängig vom Verwendungskontext des gesperrten Objekts. Aus diesem Grund entfällt die Spalte Sperrwirkung im APS Planer.	Benutzerdefinierte Filter und Berichte müssen nach dem Upgrade gegebenenfalls überarbeitet werden. Filter mit Filterkriterien zur Sperrwirkung sind nach dem Upgrade ungültig und können nicht verwendet werden. Wenn in einem Berichtsdruck die Spalte Sperrwirkung existiert, so bleibt der Spalteninhalt nach dem Upgrade auch für gesperrte Artikel leer.
	SIM-3118	Berücksichtigung von Planaufträgen und Rahmenaufträgen parametrisierbar	Advanced, Professional	Planauftrag, Rahmenauftrag	Simulationseinstellungen, Simulationslogik	Über neue Häkchenfelder im SAD (APS Professional) beziehungsweise im Simulationsflip (APS Advanced) können nun Planaufträge aus der Absatz-/ Umsatzplanung und Rahmenaufträge in der Simulation ausgeklammert werden.	Die neuen Optionen werden in allen vorhandenen SAD-Datensätzen mit dem default-Wert "true" vorbelegt.

S	Schlüssel	Zusammenfassung	Ausprägung	Stichwörter	Komponenten	Changelog	Upgrade-hinweis
	SIM-2924	Geändertes Verhalten von Materialreservierungen bei terminfixierten Fertigungsvorschlägen	Professional	Materialzuordnung, zurückschreiben	Planer: Interaktionen, Simulationslogik	<p>Ab Abas Version 2024.Q3 werden Materialreservierungen terminlich auch für terminfixierte Vorgänge automatisch auf den Beginn des nachfolgenden Arbeitsgangs verschoben. Will man dies verhindern, so müssen die Materialreservierungszeilen selbst "Vorgang fixiert" werden.</p> <p>In früheren APS-Versionen gab es beim Zurückschreiben den Parameter "Materialtermine schreiben". Dieser Parameter ist nun nicht mehr notwendig und wurde abgeschafft. Stattdessen gibt es einen neuen Parameter "Materialtermine beibehalten", der dafür sorgt, dass bei terminfixierten Vorgängen die Materialreservierungszeilen fixiert werden.</p> <p>Standard: deaktiviert</p>	Durch das Upgrade werden Benutzereinstellungen migriert. Falls der Parameter "Termine fixieren" aktiviert ist und der frühere Parameter "Materialtermine schreiben" deaktiviert war, so bekommt der neue Parameter "Materialtermine beibehalten" den Status aktiviert.

4 Vorgänge