








Inhalt	Seite
Verbesserungen	1
Bug-Fixes	3
Upgrade-Hinweise	6










## Verbesserungen

S	Schlüssel	Zusammenfassung	Ausprägung	Stichwörter	Komponenten	Changelog
	SIM-3334	Löschroutinen nicht beim Beenden des Planers sondern beim Start ausführen	Basic, Advanced, Professional	Datenbankverbindung, Löschen	Infrastruktur	Hintergrunddienste zum Löschen von Daten, die außerhalb der Löschrufen liegen, erfolgen jetzt nicht mehr beim Beenden des APS-Planers, sondern direkt nach dem Start. Damit soll verhindert werden, dass das Herunterfahren des Client-PCs bei geöffnetem APS-Planer dazu führt, dass EDP-Sessions hängen bleiben und abas-Lizenzen belegen.
	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-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-3173	Leistungsgrade nicht auf Integer kappen	Basic, Advanced, Professional	Skript	Ressourcenverfügbarkeit	Es wurden Rundungsfehler bei der Auswertung von Auslastungs- und Leistungsgraden bereinigt.
	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-3273	Verbesserte Fehlerbehandlung der Lieferterminermittlung, wenn Disposition nicht ausgeführt werden kann	Professional	Fehlerbehandlung, Lieferterminermittlung	Workflow Lieferterminermittlung	Wenn die Disposition nicht vollständig ausgeführt werden kann, weist die Lieferterminermittlung darauf hin und fragt nach, ob die Ermittlung der Termine dennoch ausgeführt werden soll.
	SIM-3267	Lieferterminermittlung übergeht gesperrte Angebotspositionen und wird fortgeführt	Professional	Liefertermin	Workflow Lieferterminermittlung	Die Lieferterminermittlung für Angebote wurde abgebrochen, wenn mind. eine Angebotsposition einen gesperrten Artikel verwendet. Die Lieferterminermittlung wird jetzt für alle Positionen ausgeführt, die einen Eigenfertigungsartikel verwenden, der nicht gesperrt ist. Gesperrte Artikel werden übergangen, es erfolgt eine entsprechende Meldung für den User.

7 Vorgänge







## Bug-Fixes

S	Schlüssel	Zusammenfassung	Ausprägung	Stichwörter	Komponenten	Changelog
	SIM-3191	Berücksichtigung abweichender Beschaffungsarten fehlerhaft	Basic, Advanced, Professional	disposkripte	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-3313	aps-helpgen.sh installiert unabhängig von Parameter immer alle Sprachen und läuft auf Fehler	Basic, Advanced, Professional	Installationsroutine	Installation	Das Skript zum Aufbau der Online-Hilfe wurde korrigiert. Die Generierung der Hilfe erfolgt anhand der Kommandozeilenparameter, bislang wurde versucht immer die deutsche und englische Hilfe zu generieren.
	SIM-3269	Arbeitsfreie Tage bekommen falsche Kapazitäten zugeordnet	Basic, Advanced, Professional	Kapazitätsangebot	Ressourcenverfügbarkeit, Simulationslogik	Korrekte Berücksichtigung von Feiertagen und Wochenenden mit allen verfügbaren Zeitplänen (Standard-Kapazität, apssplan, APS-Zeitplan) unter Verwendung von Zu- und Abschlüssen.
	SIM-3268	Kapazitätsangebot Änderung der Maschinenanzahl - ignoriert die dritte Zeile bei zwei aufeinanderfolgenden identischen Zeilen	Basic, Advanced, Professional	Kapazitätsangebot	Ressourcenverfügbarkeit, Simulationslogik	Ein Fehler bei der Auswertung von Maschinenanzahländerungen über das Kapazitätsangebot wurde behoben.
	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-3322	Der Parameter "Vorangestellte Disposition" wird bei Verwendung der MiniGUI ignoriert	Basic, Advanced	Datenbeschaffung	Schnittstelle	Wenn der Parameter "Vorangestellte Disposition" beim Datenladen deaktiviert wurde, so wurde beim Start von APS über die abas MiniGUI trotzdem eine Disposition ausgeführt. Der Fehler ist behoben, so dass in diesem Fall die Disposition nicht gestartet wird.
	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.
	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-3318	Lohnfertigungen mit abgeschlossenen Vorprozessen werden nicht durchsimuliert	Advanced, Professional	Lohnfertigung	Simulationslogik	Deadlock-Situationen bei Lohnfertigungen mit abgeschlossenen Vorprozessen wurden aufgelöst.



S	Schlüssel	Zusammenfassung	Ausprägung	Stichwörter	Komponenten	Changelog
	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-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-3335	Fehlerhafte Simulationsfreigabetermine durch Lohnfertigungen in der Mitte von Stücklisten	Advanced, Professional	Termine	Simulationslogik	Im Simulationsfreigabetermin werden nun Lohnfertigungen, Umlagerungsvorschläge und Lieferantenbestellungen beachtet.
	SIM-3171	Zu- und Abschläge werden bei nicht-überlappenden Schichtanfängen ignoriert	Advanced, Professional	Zeitplan, Zu-/Abschläge	Simulationslogik	Zu- und Abschläge werden wieder korrekt berechnet.
	SIM-3196	Problem beim Umgang mit Datensatzsperre 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 Datensatzsperre fehlschlagen. Die APS-Programme warten nun bei Konfliktsituationen länger auf Freigabe der relevanten Datensätze, um diesen Fehler zu vermeiden.
	SIM-3336	Fehler wegen Sperre beim Speichern von Feinplanungs-Settings	Professional	Einstellungen, Installation	FOP	Bei der Generierung von EFOPs im maskaus-Event des Settings-Datensatzes wurde das Fehlerhandling verbessert, so dass die Sperrsituation in Folge von abas-Anpassung 20230044 vermieden wird.
	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-3320	Objektauswahl beim Umwandeln APS Zeitplan von periodisch in nicht-periodisch	Professional	Zeitplan	FOP	Die Konvertierung von periodischem in tagesgenauen Zeitplan fragt bei Verwendung von Schichtplan-Objekten mit nicht-eindeutigen Suchwörtern nicht mehr nach, sondern übernimmt den Schichtplan korrekt anhand der ID des Schichtplans.



S	Schlüssel	Zusammenfassung	Ausprägung	Stichwörter	Komponenten	Changelog
	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-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-2840	Fehlermeldung "Mlzn: 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-3261	Zielgrößenparameter aus Simulation nicht übersetzt	Professional	FPZIELGROESSEN, Infosystem, Zielgrößen	Workflow Produktionssteuerung	Die Bedienung des Infosystem für Auswertung von Zielgrößen (FPZIELGROESSEN) ist nun in Bediensprache möglich (Die Übersetzung ist Teil der Installation).

25 Vorgänge

# Upgrade-Hinweise

S	Schlüssel	Zusammenfassung	Ausprägung	Stichwörter	Komponenten	Changelog	Upgrade-hinweis
---	-----------	-----------------	------------	-------------	-------------	-----------	-----------------

Keine Vorgänge gefunden