








| 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.<br>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 Abschlügen.                                                                                 |
|    | 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-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.                                                                                                                                                         |
|  | 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).                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



| 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.<br>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