







Inhalt	Seite
Verbesserungen	1
Bug-Fixes	3
Upgrade-Hinweise	5










Verbesserungen

S	Schlüssel	Zusammenfassung	Ausprägung	Stichwörter	Komponente(n)	Changelog
	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-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-3126	Sortierung der Ressourcen in Ressourcensicht/ Arbeitsgangssicht/Auslastungssicht/Engpassicht	Basic, Advanced, Professional	Reihenfolge, Ressourcensicht	Planer: Handling, Anzeige und Sichten	Die Standardsortierung der Ressourcen in den ressourcenbezogenen Sichten wurde geändert.
	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.







S	Schlüssel	Zusammenfassung	Ausprägung	Stichwörter	Komponente(n)	Changelog
	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.

6 Vorgänge

Bug-Fixes

S	Schlüssel	Zusammenfassung	Ausprägung	Stichwörter	Komponente(n)	Changelog
	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-3123	Java-Sprachvariablen nach Installation nicht übersetzt / werden nicht übersetzt ausgegeben	Professional	Installation, Releasetest, 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-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-3077	APS Fehler bei Schichtplan mit Identnummer mit Buchstaben	Professional	FOP, Releasetest, Zeitplan	Ressourcenverfügbarkeit	Zeitpläne können mit Tagesplänen verwendet werden, die alphanumerische Nummern verwenden.
	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-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-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.



S	Schlüssel	Zusammenfassung	Ausprägung	Stichwörter	Komponente(n)	Changelog
	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-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-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	Releasetest, Ressourcenbelegung, Zeitplan	Simulationslogik	Ohne die Angabe eine APS-Zeitplans oder eine APS-Schichtplans wurden Leistungsgrade und Auslastungsgrade in der Simulation doppelt verrechnet. Der Fehler wurde behoben.
	SIM-2949	IS Fertigungszentrale Funktion "Feinplanungstermine verwenden" nicht nachvollziehbar	Professional	Fertigungszentrale, Releasetest	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.

15 Vorgänge



Neues Feature



Verbesserung



Bug



Epic

Upgrade-Hinweise

S	Schlüssel	Zusammenfassung	Ausprägung	Stichwörter	Komponente(n)	Changelog	Upgrade-hinweis
---	-----------	-----------------	------------	-------------	---------------	-----------	-----------------

Keine Vorgänge gefunden