

Das APG Release 10.4

1. Neuigkeiten im Win-Client

Revisionsfähigkeit

Im Bereich der Stammdatenpflege werden zukünftig sämtliche Änderungen gespeichert. Dies betrifft die Prozesse, Neuanlage und Änderung von Daten. Synchron können über die jeweiligen Masken die Änderungen eingesehen werden. Der Zugriff der Revisionsdaten kann benutzerabhängig gesteuert werden.

Berechnungsserver und Prüfungslauf in APG Online

Zwei weitere Prozesse, der Berechnungsserver und der Prüfungslauf, stehen in APG-Online zur Verfügung. Durch den Berechnungsserver APG Online kann der APG Monitor abgelöst werden und das System ist performanter und flexibler. APG-Online basiert auf der neuesten Microsoft Entwicklungstechnologie .Net und ist somit zukunftssicher.

Umgestaltung: Aktionsmonitor / APG Monitor

Der Aktionsmonitor (APG Monitor) braucht zukünftig nicht mehr als permanenter Prozess zu laufen. Tägliche Routinen, wie beispielsweise Im- und Exportfunktionen, können parametergesteuert direkt per Kommandozeile aufgerufen werden.

Die Ausführung der Applikation erfolgt direkt im Anschluss. Werden in der Kommandozeile mehrere Prozesse definiert, so werden diese in sequentieller Form abgearbeitet. Die Applikation beendet sich im Anschluss automatisch.

Der Aktionsmonitor ist in der vorhandenen Form weiterhin kompatibel.

BDE / Stammdaten

Die SQL-Zugriffe auf die Stammdaten der Produktionsaufträge und Arbeitsgänge wurde komplett umstrukturiert. Beim Programmstart werden diese nicht mehr als Grunddaten eingelesen, die Performance bei der Anmeldung erhöht sich.

Für das Editieren dieser Daten stehen anstatt von Auswahlboxen jetzt Eingabefelder mit den notwendigen Plausibilitäten bereit. Zukünftig wird ein weiterer Produktionsstatus ‚abgeschlossen‘ unterstützt. Dieser kennzeichnet, dass im übergeordneten PPS-System der Produktionsauftrag dort als ‚abgeschlossen‘ gilt, und nicht mehr bearbeitet werden darf.

Halbtägiger Feiertag

In vielen Unternehmen wird der 24. und 31.12. so behandelt, dass ein Mitarbeiter nur einen halben Tag Urlaub benötigt. In vielen Fällen erfolgt das Buchen über einen Zeitraum beispielsweise vom 20.12. bis zum 07.01.. APG erkennt automatisch, dass für den 24.12. und den 31.12. jeweils nur ein halber Tag Ferien abgezogen werden soll falls dies gewünscht wird.

Diese Arbeit kann zukünftig direkt von der Berechnung ausgeführt werden, wenn im Betriebskalender in der Spalte ‚Feiertag‘ der Tag mit einen ‚H‘ (halber Tag) gekennzeichnet wird.

Zeitzuschläge / Kostenstellen

Die Stammkostenstelle gemäss Personalstamm kann zukünftig für die Ermittlung von Zuschlägen eingesetzt werden. Anhand der bewerteten Intervalle entscheidet dann die Kostenstelle, welche Lohnart ermittelt werden soll. Die Einrichtung erfolgt über einen Kostenstellenfilter, der es erlaubt, mehrere Kostenstellen mit einer Lohnart einfach zu verknüpfen.

Buchungsbereinigung in Sekunden

Die Parametrierung zum automatischen Löschen gleicher Buchungen, in denen nur der Zeitstempel variieren darf, wird jetzt über einen Sekundenwert ausgeführt. Bislang erfolgte die Steuerung in der Programmoption über einen Minutenwert. Mit Update der Version erfolgt automatisch eine Konvertierung des hinterlegten Parameters.

Minimierung der Sidebar

Die Sidebar kann nun ausgeblendet werden, so dass der eigentliche Content die volle Fensterbreite ausnutzt.

Editierbare Formularanträge

Formularanträge im Workflow können jetzt nachträglich vom Vorgesetzten bzw. Antragssteller bearbeitet werden.

Individuell erzeugbare bzw. anpassbare Buchungsformulare

Es ist nun möglich z.B. eine nachträgliche Zeiterfassung über mehrere Buchungen innerhalb eines einzigen Arbeitsschrittes zu erfassen (z.B. Kommt, Geht, Pause). Diese Buchungen können vom Vorgesetzten anschliessend mit Hilfe eines Workflows genehmigt oder abgelehnt werden.

Allgemein Tages- / Wochenmodell-Nr.

Die Tages- und Wochenmodelle können jetzt bis zu zehn Stellen betragen, statt wie vorher fünf Stellen. Somit können Nummernkreise zur Gruppierung von Modellen verwendet werden.

2. Neue Schnittstellen

Das Portfolio im Bereich Schnittstellen wurde um folgende Systeme ausgebaut:

TDS-Lohn

Die Schnittstelle erlaubt es, die variablen Daten (Lohndaten) und die Fehlzeiten TDS zur Verfügung zu stellen.

Soreco-Lohn / XPERT

Über die Schnittstelle können variablen Daten (Lohndaten) zum Soreco-Lohn bereit gestellt werden.

Semiramis

Hierbei handelt es sich um eine bidirektionale BDE-Schnittstelle, die den Datenaustausch über den Web-Service durchführt. Importiert werden die Produktionsaufträge und die Arbeitsgänge. Zurück gemeldet werden die bewerteten Zeiten und Stückzahlen.

3. Neuigkeiten im WebClient

Performance

Die SQL-Abfragen für die Webseiten sind optimiert worden. Die Anzahl der Abfragen wurde erheblich reduziert, so dass der Aufbau der Seiten spürbar schneller erfolgt.

Zeiten bearbeiten (tabellarisch)

Ähnlich, wie im Win-Client kann die Pflege der Buchungen in tabellarischer Form vorgenommen werden. Alle Bearbeitungsfunktionen ‚Neuanlage‘, ‚Änderung‘ und ‚Löschen‘ werden über eine Maske gesteuert. Zusätzlich können Maschinendaten an Auftragsbuchungen angehängt werden. Diese Maske wurde auch im Schichtplaner integriert, so dass beim Bearbeiten von Buchungen der Seitenwechsel wegfällt und eine weitere Bearbeitung schneller erfolgen kann.

Stichtagsfelder

Alle Datumfelder, die einen Stichtag bestimmen, erkennen jetzt automatisch, dass sie den heutigen Tag ausdrücken sollen. In einem solchen Fall erfolgt bei Aufruf der Maske auch die entsprechende Vorbelegung.

Workflows mit Anhang

Beim Erstellen von Workflows können Dateien als Anhang hinzugefügt werden. Jetzt können dem Vorgesetzten weitere Informationen, wie beispielsweise Formulare zur Verfügung gestellt werden.

Individuelle Mitarbeiterauswahl für Auswertungen

Synchron zu den Auswertungen in dem Win-Client kann jetzt im Bereich Auswertungen ebenfalls eine Mehrfachauswahl von Mitarbeitern bestimmt werden.

Minimierung der Sidebar

Die Sidebar kann nun ausgeblendet werden, so dass der eigentliche Content die volle Fensterbreite ausnutzt.

Editierbare Formularanträge

Formularanhänge im Workflow können nachträglich vom Vorgesetzten bzw. Antragssteller bearbeitet werden.

Neue Sprachen

Der Web-Client steht zusätzlich neben den bereits vorhandenen Sprachen, nun auch für die Sprachen ‚französisch‘ und ‚italienisch‘ in voller Form zur Verfügung.

4. Folgende Zusatzmodule ergänzen das neue Release und können kostenpflichtig lizenziert werden

APG Personaleinsatzplanung

Die erste Phase des neuen Moduls P&I TIME Personaleinsatzplanung ist erfolgreich abgeschlossen. Damit lassen sich u. a. Schichten, Fehlzeiten planen und an die Zeitwirtschaft übertragen. Mit Hilfe der neuen Technologie **Microsoft Silverlight** stehen zahlreiche Features zur Verfügung, u. a. die Sortierung, Gruppierung der Planungstabelle oder Drag und Drop Funktionen. Die klassischen Planungsinstrumente stehen Ihnen im Web-Client über ein tabellarisches Fenster zur Verfügung.

APG Besucherverwaltung

Damit sich Gäste in gesetzten Grenzen frei bewegen können, erhalten Besucher über eine eigene Karte Zutritt zu bestimmten Räumen - jedoch ausschliesslich für die Dauer ihres Besuchs. Den Besuchern können mehrere Ansprechpartner und Belehrungen zugeordnet werden. Die Besuchsorte sind als Stammdaten ausgelagert worden. Mitarbeiter, die Besuch erwarten, können ihren Besucher voranmelden und wichtige Daten, wie Name und Dauer des Besuchs hinterlegen. Damit liegen dem Empfang sofort alle wichtigen Daten vor, wenn der Besucher vor Ort ist, und kann den erforderlichen Besucherausweis leicht vor Ort ausdrucken. Nach Ablauf der Besuchszeit erlischt die Zutrittserlaubnis automatisch.

APG Pförtnerlösung

Der Pförtner erhält eine grafische, webbasierte Multi-Platz-Lösung mit einem Editor zur beliebigen Anpassung und Erweiterung. Ordnen Sie Ihren Türen, Drehkreuzen, Schranken und Rolltoren entsprechende Eigenschaften zu und definieren Sie, ob eine Tür mit dem Pförtnermodul der Zutrittskontrolle bedient werden soll. Ihr Mitarbeiter kann entscheiden, ob er eine Tür öffnet oder nicht. Zusätzlich werden dem Pförtner über das Modul Türaufbrüche, Alarmmeldungen von Zutrittsystemen und Terminalausfälle sofort gemeldet.

APG Fahrzeugverwaltung

Mit der APG Fahrzeugverwaltung können Sie den Betriebsmittelverbrauch Ihres Fuhrparks erfassen, steuern und flexibel auswerten. Unabhängig, ob Pkw- oder Lkw-Fuhrpark: Mit unserer Lösung halten Sie Ihre Kosten im Überblick. Vergeben Sie Berechtigungen zum Tanken und decken Sie Unregelmäßigkeiten im Verbrauch auf. Die RFID-gestützte Tankstelle stellt eine sichere Tankdatenerfassung dar und bietet Schutz vor Fehlern und Missbrauch bei der Betankung Ihrer Fahrzeuge

APG Telefonzeiterfassung

Mit der APG Telefonzeiterfassung bietet Lothal Datentechnik eine Lösung, die alle Anforderungen an die mobile Zeiterfassung erfüllt. Ihre Mitarbeiter geniessen ein Maximum an Komfort und Beweglichkeit.

Beginn und Ende der Arbeitszeit werden durch die telefonische Zeitbuchung anhand der Identifikation des Mitarbeiters über die Personalnummer und einer optionalen PIN-Eingabe am Einsatzort gebucht. Neben Kommt-/Geht-Aktivitäten können Buchungen mit zusätzlichem Grund abgesetzt werden, so beispielsweise Dienstgang oder Abwesenheiten.

Darüber hinaus stehen auch Informationsfunktionen zur Verfügung. So kann sich zum Beispiel der Mitarbeiter über beliebige Zeitsalden oder Ferientage informieren. Die Erfassung der Zeitbuchungen erfolgt - je nach Anforderung - wahlweise über hauseigene Telefonanlagen-Nebenstellen, Software- und Hardwarebasierte IP-Telefone oder mobil über Handy in Verbindung mit einem externen VoIP-Provider.

Als technische Voraussetzung für die Nutzung der APG Telefonzeiterfassung benötigen Sie lediglich eine lauffähige VMware-Umgebung. Alternativ kommen bei umfangreichen Installationen eigene Server zur Verwendung. Für die mobile Zeiterfassung wird eine (bestehende) Internetanbindung in Verbindung mit einem öffentlichen VoIP-Provider benötigt.

APG Mobile Datenerfassung

Mit der Mobilten Datenerfassung von APG können Sie Personal- und Auftragszeiten ONLINE überall auf der Welt erfassen. Wir bieten auf der Basis von Windows Mobile 6.x sowie zu den passenden Hardware-Geräten, inkl. Scanner, eine preiswerte Lösung an.