

# Personalplaner



## Tasks

Walpen Christian  
[c.walpen@gmx.net](mailto:c.walpen@gmx.net)

L-TIN-05-T-a  
TEKO Luzern  
09.11.07

## 1 Mussfunktionen

Taskdaten			
Tasknummer	/FM000/		
Erfassungsdatum		Erledigungsdatum	ASAP
Kurzbeschreibung	Jahresplanung		
Beschreibung	Jedes Jahr muss ein neues Planungsjahr erfasst und eröffnet werden. Es wird nur in einem aktiven Planungsjahr gearbeitet.		
Status	Erledigt		

Taskdaten			
Tasknummer	/FM001/		
Erfassungsdatum		Erledigungsdatum	ASAP
Kurzbeschreibung	Monate im Planungsjahr		
Beschreibung	Die Anzahl der Arbeitstage pro Monat werden manuell eingegeben. Aus diesen Daten wird berechnet wie viel eine Person arbeiten muss.		
Status	Erledigt		

Taskdaten			
Tasknummer	/FM002/		
Erfassungsdatum		Erledigungsdatum	ASAP
Kurzbeschreibung	Arbeitstage pro Monat und Feiertage		
Beschreibung	Beim Erstellen des Planungsjahres muss eine Funktion entstehen, damit die Anzahl der Arbeitstage für jeden Monat eingegeben werden kann. Die Anzahl der bezahlten Feiertage mit der Anzahl der bezahlten Tage pro Feiertag muss auch in dieser Funktion eingebaut sein. Diese Daten müssen später manipuliert werden können.		
Status	Erledigt		

Taskdaten			
Tasknummer	/FM003/		
Erfassungsdatum		Erledigungsdatum	ASAP
Kurzbeschreibung	Planjahr auswählen		
Beschreibung	Es muss möglich sein das Planungsjahr auszuwählen und alte, bereits abgeschlossenen Jahre wieder zu aktivieren.		
Status	Erledigt		

Taskdaten			
Tasknummer	/FM010/		
Erfassungsdatum		Erledigungsdatum	ASAP
Kurzbeschreibung	Personaldaten erfassen		
Beschreibung	Mit dieser Funktion kann der Benutzer eine neue Adresse erfassen. Damit keine halben Adressen erfasst werden gibt es zwingende und optionale Felder. Zwingende Felder wie z.B. PLZ müssen ausgefüllt werden. Somit kann keine Adresse ohne eine gültige PLZ erfasst werden.		
Status	Erledigt		

Taskdaten			
Tasknummer	/FM011/		
Erfassungsdatum		Erledigungsdatum	ASAP
Kurzbeschreibung	Personaldaten bearbeiten		
Beschreibung	Erfasste Personalien müssen später bearbeitet werden können.		
Status	Erledigt		

Taskdaten			
Tasknummer	/FM012/		
Erfassungsdatum		Erledigungsdatum	ASAP
Kurzbeschreibung	Personaldaten erfassen		
Beschreibung	Eine Person muss ein Austrittsdatum erhalten. Die Person wird nur bis zu diesem Datum in den Plänen ersichtlich sein.		
Status	Erledigt		

Taskdaten			
Tasknummer	/FM020/		
Erfassungsdatum		Erledigungsdatum	ASAP
Kurzbeschreibung	Plan erstellen		
Beschreibung	Der Plan muss wie in der Vorlage, die bis an hin verwendet wurde, gestaltet werden können. Als Anfang wird es nur möglich sein, eine Planung pro Monat zu machen. Als Erweiterung in der 2. Version wird eine Auswahl stattfinden, bei der auch die Wochenplanung einbezogen werden kann.		
Status	Erledigt		

Taskdaten			
Tasknummer	/FM022/		
Erfassungsdatum		Erledigungsdatum	ASAP
Kurzbeschreibung	Abteilungen im Planungszeitraum		
Beschreibung	Eine Abteilung darf in einem Planungszeitraum nicht mehr als in einem Plan enthalten sein.		
Status	Erledigt		

Taskdaten			
Tasknummer	/FM030/		
Erfassungsdatum		Erledigungsdatum	ASAP
Kurzbeschreibung	Plan bearbeiten		
Beschreibung	Dienste werden den Personen in einem Grid zugeteilt.		
Status	Erledigt		

Taskdaten			
Tasknummer	/FM040/		
Erfassungsdatum		Erledigungsdatum	ASAP
Kurzbeschreibung	Plan ausdrucken		
Beschreibung	Die fertiggestellten Arbeitspläne müssen gedruckt werden können.		
Status	Erledigt		

Taskdaten			
Tasknummer	/FM050/		
Erfassungsdatum		Erledigungsdatum	ASAP
Kurzbeschreibung	Dienste erfassen		
Beschreibung	Es muss die Möglichkeit geben, Dienste mit den dazugehörigen Zeiten zu erfassen. Diese werden beim Erstellen des Arbeitsplans den Personen zugeteilt.		
Status	Erledigt		

Taskdaten			
Tasknummer	/FM051/		
Erfassungsdatum		Erledigungsdatum	ASAP
Kurzbeschreibung	Dienste im Saldo rechnen		
Beschreibung	Es sollte möglich sein anzugeben, ob ein Dienst im Saldo gerechnet wird oder nicht. Dies kann über ein Flag bei der Erstellung des Dienstes geschehen.		
Status	Erledigt		

Taskdaten			
Tasknummer	/FM052/		
Erfassungsdatum		Erledigungsdatum	ASAP
Kurzbeschreibung	Dienste deaktivieren		
Beschreibung	Dienste die schon verwendet werden, dürfen nicht gelöscht werden. Sie müssen aber deaktiviert werden können, damit sie nicht mehr angezeigt werden.		
Status	Erledigt		

Taskdaten			
Tasknummer	/FM060/		
Erfassungsdatum		Erledigungsdatum	ASAP
Kurzbeschreibung	Abteilung erfassen		
Beschreibung	Es muss die Möglichkeit geben, Abteilungen mit ihrem dazugehörigen Arbeitsbereich zu erfassen. Das Personal wird diesen Abteilungen zugeteilt.		
Status	Erledigt		

Taskdaten			
Tasknummer	/FM070/		
Erfassungsdatum		Erledigungsdatum	ASAP
Kurzbeschreibung	Anstellung erfassen		
Beschreibung	Es müssen verschiedene Anstellungsarten erfasst werden können. Diese werden dem Personal zugeteilt.		
Status	Erledigt		

Taskdaten			
Tasknummer	/FM080/		
Erfassungsdatum		Erledigungsdatum	ASAP
Kurzbeschreibung	Optionen		
Beschreibung	Verschiedene Optionsmöglichkeiten und Einstellungen zur Verfügung stellen.		
Status	Task geschlossen - Optionen sind eingebaut müssen aber immer weiterentwickelt werden. - Wird mit Funktion /FS080/ Weiterentwickelt		

## 2 Sollfunktionen

Taskdaten			
Tasknummer	/FS000/		
Erfassungsdatum		Erledigungsdatum	ASAP
Kurzbeschreibung	Dienstserien		
Beschreibung	Es sollte möglich sein eine Dienstserie einzurichten. Z.B. kann eine Person jeden Mittwoch Schule haben. Die Serien können entweder wöchentlich oder monatlich erstellt werden.		
Status	Offen - Daten werden erfasst und in DB geschrieben. - Daten müssen noch aus DB in den Plan geschrieben werden.		

Taskdaten			
Tasknummer	/FS010/		
Erfassungsdatum		Erledigungsdatum	ASAP
Kurzbeschreibung	Kontrolle eingeteilter Personen		
Beschreibung	Kontrolle der Anzahl pro Tag eingeteilten Mitarbeiter mit ihren zugeteilten Diensten.		
Status	Offen		

Taskdaten			
Tasknummer	/FS020/		
Erfassungsdatum		Erledigungsdatum	ASAP
Kurzbeschreibung	Kontrolle der Dienste		
Beschreibung	Die Anzahl pro Tag eingeplanten Dienste, sollten zusammengezogen angezeigt werden.		
Status	Offen		

Taskdaten			
Tasknummer	/FS021/		
Erfassungsdatum		Erledigungsdatum	ASAP
Kurzbeschreibung	Dienste pro Plan pro Schema		
Beschreibung	Beim Erstellen eines Schemas, muss eine Funktion eingebaut werden, mit der die Anzahl der Dienste pro Tag, in jedem Plan eingegeben werden kann. Anhand dieser Daten muss der Saldo an Diensten gerechnet werden.		
Status	Offen		

Taskdaten			
Tasknummer	/FS030/		
Erfassungsdatum		Erledigungsdatum	ASAP
Kurzbeschreibung	Saldo anpassen		
Beschreibung	<p>Es muss im Plan ein Möglichkeit geben den Saldo, pro Person, anzupassen. Es kann vorkommen, dass eine Person früher Feierabend machen muss oder später kommt. Diese Funktion muss folgende Punkte beinhalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anzahl der Stunden die angepasst werden.</li> <li>- Datum der Saldoanpassung (Tag an dem die Anpassung stattfindet).</li> <li>- Grund der Anpassung.</li> </ul> <p>Jeder Eintrag resp. jede Anpassung wird in einer Listbox aufgelistet. Es muss möglich sein diese Liste zu drucken.</p>		
Status	Erledigt		

Taskdaten			
Tasknummer	/FS031/		
Erfassungsdatum		Erledigungsdatum	ASAP
Kurzbeschreibung	Saldo speichern		
Beschreibung	Saldo muss in der DB gespeichert werden		
Status	Offen		

Taskdaten			
Tasknummer	/FS032/		
Erfassungsdatum		Erledigungsdatum	ASAP
Kurzbeschreibung	Saldo der Arbeitszeit zusammenrechnen		
Beschreibung	Der Wunsch ist dass die eingeteilte Zeit zusammengerechnet und angezeigt werden können.		
Status	Offen		

Taskdaten			
Tasknummer	/FS033/		
Erfassungsdatum		Erledigungsdatum	ASAP
Kurzbeschreibung	Anstellung im Saldo rechnen		
Beschreibung	<p>Es sollte möglich sein anzugeben, ob eine Person mit einer gewissen Anstellung im Saldo der Dienste gerechnet wird, oder nicht.</p> <p>Z.B. Eine Person im Praktikum wird nicht als Arbeitskraft gerechnet, da diese immer begleitet wird.</p>		
Status	Offen - Saldozahlen werden nicht mehr gerechnet. - Dienstzusammenzug wird noch gerechnet.		

Taskdaten			
Tasknummer	/FS034/		
Erfassungsdatum		Erledigungsdatum	Nächstes SP
Kurzbeschreibung	Saldo muss pro Plan in der DB gespeichert werden		
Beschreibung	Der Saldo den jede Person ende Monat/ jedes Planes hat, muss in der DB gespeichert werden und ausgerechnet werden. Es muss auf den PK des Planes geschaut werden.		
Status	Offen / Dringend		

Taskdaten			
Tasknummer	/FS040/		
Erfassungsdatum		Erledigungsdatum	ASAP
Kurzbeschreibung	Mehrere Pläne zusammen bearbeiten		
Beschreibung	Der Wunsch ist dass mehrere Pläne auf dem selben Tab sind, damit diese miteinander bearbeitet werden können. Das heisst dass mehrere Abteilungen auf dem selben Plan erscheinen werden.		
Status	Erledigt		

Taskdaten			
Tasknummer	/FS050/		
Erfassungsdatum		Erledigungsdatum	ASAP
Kurzbeschreibung	Prozent pro Abteilung		
Beschreibung	Es muss möglich sein, die Anzahl an Arbeitsprozent pro Person in einer Abteilung anzugeben.		
Status	Erledigt		

Taskdaten			
Tasknummer	/FS060/		
Erfassungsdatum	1.2.2008	Erledigungsdatum	ASAP
Kurzbeschreibung	Datum darf nur im aktiven Planungsjahr sein.		
Beschreibung	Alle Daten die erfasst / eingegeben werden, dürfen nur innerhalb des aktiven Planungsjahres sein.		
Status	Offen		



Taskdaten			
Tasknummer	/FS070/		
Erfassungsdatum	1.2.2008	Erledigungsdatum	ASAP
Kurzbeschreibung	Daten müssen im Plan aktualisiert werden		
Beschreibung	Wenn Daten neu eingegeben werden oder aktualisiert werden, müssen diese im Plan aktualisiert werden ohne Neustart des Programms.		
Status	Offen		

Taskdaten			
Tasknummer	/FS080/		
Erfassungsdatum	1.2.2008	Erledigungsdatum	ASAP
Kurzbeschreibung	Personen im Schema nur bis zum Austrittsdatum aufführen		
Beschreibung	Im Moment müssen Personen manuell aus dem Schema gelöscht werden. Dies sollte automatisch mit einem Austrittsdatum gemacht werden.		
Status	Offen		

Taskdaten			
Tasknummer	/FS081/		
Erfassungsdatum	1.2.2008	Erledigungsdatum	ASAP
Kurzbeschreibung	Personen später ins Planschema einbinden		
Beschreibung	Personen die nach der Erstellung des Schemas erfasst werden, müssen ins Schema eingebunden werden können.		
Status	Offen		

Taskdaten			
Tasknummer	/FS090/		
Erfassungsdatum	1.2.2008	Erledigungsdatum	ASAP
Kurzbeschreibung	Terminbeschreibungen drucken		
Beschreibung	Beschreibungen zu Terminen sollten mit den dazugehörigen Farben mitgedruckt werden.		
Status	Offen		

Taskdaten			
Tasknummer	/FS100/		
Erfassungsdatum	8.2.2008	Erledigungsdatum	ASAP
Kurzbeschreibung	Plan wird nicht aktualisiert mit neuen Daten		
Beschreibung	Offene Pläne müssen erst geschlossen werden, damit neu erfasste Daten im Plan erscheinen. Daten sollten automatisch in den geöffneten Plänen erscheinen.		
Status	Offen		

Taskdaten			
Tasknummer	/FS110/		
Erfassungsdatum	8.2.2008	Erledigungsdatum	Nächstes SP
Kurzbeschreibung	Anzeigen der Dienste		
Beschreibung	Neu erfasste Dienste werden erst nach Neustart des Programms angezeigt.		
Status	Offen		

Taskdaten			
Tasknummer	/FS120/		
Erfassungsdatum	8.2.2008	Erledigungsdatum	Nächstes SP
Kurzbeschreibung	Schemas bearbeiten		
Beschreibung	Schemas müssen nach der Erstellung besser bearbeitbar sein.		
Status	Offen		

Taskdaten			
Tasknummer	/FS130/		
Erfassungsdatum	12.2.2008	Erledigungsdatum	ASAP
Kurzbeschreibung	Anzeigefarbe für Ferien		
Beschreibung	Die Farbe die im Plan die Ferien anzeigt, sollte frei wählbar sein.		
Status	Offen		

### 3 Wunschfunktionen

Taskdaten			
Tasknummer	/FW000/		
Erfassungsdatum		Erledigungsdatum	Version 2.0
Kurzbeschreibung	Saldos zusammenrechnen		
Beschreibung	Der Wunsch ist, dass die verschiedenen Saldos zusammengerechnet werden können.		
Status	Offen		

Taskdaten			
Tasknummer	/FW001/		
Erfassungsdatum		Erledigungsdatum	Version 2.0
Kurzbeschreibung	Saldo der Dienste		
Beschreibung	Es sollte ein Saldo aller Dienste pro Tag entstehen. So kann man gut sehen ob genug eingeplant wurden.		
Status	Offen		

Taskdaten			
Tasknummer	/FW002/		
Erfassungsdatum		Erledigungsdatum	Version 2.0
Kurzbeschreibung	Option für Saldos anzeigen		
Beschreibung	Es sollte möglich sein über die Optionen anzugeben welche Saldos im Plan gezeigt und welche gedruckt werden.		
Status	Offen		

Taskdaten			
Tasknummer	/FW010/		
Erfassungsdatum		Erledigungsdatum	Version 2.0
Kurzbeschreibung	Automatische Erstellung des Plans		
Beschreibung	Es sollte die Funktion geben, damit ein Plan automatisch, unter Einhaltung der verschiedenen Anzahl an Personal und Dienste pro Tag, erstellt wird.		
Status	Offen		

Taskdaten			
Tasknummer	/FW020/		
Erfassungsdatum		Erledigungsdatum	Version 2.0
Kurzbeschreibung	Dienstserien		
Beschreibung	Es sollte möglich sein eine Dienstserie einzurichten. Z.B. kann eine Person jeden mittwoch Schule haben. Die Serien können entweder Wöchentlich oder Monatlich erstellt werden.		
Status	Offen		

Taskdaten			
Tasknummer	/FW030/		
Erfassungsdatum		Erledigungsdatum	Version 2.0
Kurzbeschreibung	Mehrere Dienste pro Tag		
Beschreibung	Es sollte möglich sein mehrere Dienste pro Tag einzutragen. Dies könnte über einen Spezialdialog gemacht werden (Rechtsklick auf das Feld).		
Status	Offen		

Taskdaten			
Tasknummer	/FW040/		
Erfassungsdatum		Erledigungsdatum	Version 2.0
Kurzbeschreibung	Planungszeitraum		
Beschreibung	Es muss definierbar sein in welchem Zeitraum dass die Planung stattfindet. Das heisst es muss angegeben werden können ob der Plan für einen ganzen Monat oder für eine Woche stattfindet. Die selbe Abteilung darf in einem Zeitraum nicht mehr als 1 Plan haben.		
Status	Offen		

Taskdaten			
Tasknummer	/FW050/		
Erfassungsdatum		Erledigungsdatum	Version 2.0
Kurzbeschreibung	Person aus Schema entfernen		
Beschreibung	Eine eingeteilte Person sollte aus dem Schema gelöscht werden können.		
Status	Offen		

## 4 Fehler

Taskdaten			
Tasknummer	/FF010/		
Erfassungsdatum	1.2.2008	Erledigungsdatum	25.2.2008 / Version 1.0
Kurzbeschreibung	Plan wird nicht richtig gedruckt.		
Beschreibung	Wenn das Grid nicht voll angezeigt wird, wird der Plan nicht richtig gedruckt. Es wird nur der angezeigte Teil des Grids gedruckt.		
Status	Erledigt		