

Digitaler Einsatzplaner – Funktionen

Inhalt

Digitaler Einsatzplaner – Funktionen	1
Was ist der Einsatzplaner	2
Nutzen / Zielsetzung.....	2
Funktionen/Darstellung	2
Reiter Übersicht.....	2
Reiter Planung	3
Reiter Datenbankverwaltung	3
Optional.....	4
Anzeigemodul für Tagespläne	4
Änderungsverlauf eines Tagesplans.....	4
Mitarbeiterbestätigung für Tagesplan (global)	4
Erweiterbar (Auf den Benutzer abgestimmte Funktionen).....	4
Referenzen	4

Was ist der Einsatzplaner

- Ein intuitiv bedienbares Tool um Einsatzpläne schnell und unter Minimierung von Fehlerquellen zu erstellen
- Mit einer Datenbank als Backend in dem alle Einsatzpläne gespeichert werden
- Datenbankverwaltung für Ressourcen

Nutzen / Zielsetzung

- Minimiert Zeitaufwand
- Doppeltes Verplanen wird überprüft und nicht zugelassen
 - Keine Fehler bei der Zusammenstellung Fahrzeug, Mitarbeiter, Geräte
 - Kann der Mitarbeiter das Fahrzeug führen?
 - Kann der Mitarbeiter die Geräte bedienen?
 - Ist der Mitarbeiter bereits einem anderen Fahrzeug zugeordnet
 - Kann das Gerät auf dem Fahrzeug eingesetzt werden?
 - Ist ein Mitarbeiter krank oder im Urlaub?
 - Muss das Fahrzeug/der Anhänger zum TÜV?
 - Muss das Fahrzeug/der Anhänger zum Service?
 - Ist das Gerät in Wartung?
 - Jederzeit eine gute Übersicht

Funktionen/Darstellung

Reiter Übersicht

PKT - Einsatzplaner

Übersicht | Planung | Datenbankverwaltung

Tagesplan vom: 10.02.2009, letzte Änderung: 10.02.2009 12:47

Um diesen Einsatzplan zu bearbeiten, bitte auf den Button "Tagesplan Editieren" klicken

Büro ist nicht besetzt

Notdienst ist zur Zeit nicht eingeteilt.

Sanierung/Rohrreinigung | TV/Spülung

Fahrzeug	Anhänger	Start	Termin	Einsatzort	Team	Kamera	Roboter	Zubehör	Bemerkung
PB-KT 930	PB-KT 929	7:30 15:00	8:00 15:30	Enzanweg 104 Bauernstraße 56	Bayer, Simon	Tiny 2; Kummert 1	Micro 2 Climb 80	DT02; Spülgerät 2	Reinigung Sanierung
PB-KT 940						Keiner der gewählten Mitarbeiter hat eine für das Fahrzeug gültige Fahrerlaubnis			
PB-KT 208						Von den ausgewählten Mitarbeitern kann laut Datenbank keiner die folgenden Geräte bedienen!			
PB-KT 921						Tiny 2			
PB-KT 107						Kummert 1			
PB-KT 108						Micro 2			
PB-KT 990						Climb 80			
PB-KT 430						DT02			
BÜRO						Spülgerät 2			
HALLE									

Mitarbeiter im Urlaub:

Mitarbeiter krank:

Mitarbeiter im Urlaub ab:

nicht verplante Geräte:

Nicht verfügbar:

Kamera : Tiny 3 Standort: UTH Krefe
 Kamera : BOP 2 Standort: Halle, 19.
 Kamera : BOP 1 Standort: Halle DWS

Tagesplan als PDF speichern | Tagesplan zum Drucken öffnen | Tagesplan Editieren

- Kurzinfo Mitarbeiter
- Datumsnavigator
- Schaltflächen zum drucken
- Listen der nicht verfügbaren Mitarbeiter und Geräte

Reiter Planung

Tagesplan vom: 10.02.2009

Büro ist ab [] Uhr von [] besetzt.

Notdienst: []

Sanierung/Rohrreinigung TV/Spülung

Fahrzeug	Anhänger	Start	Termin	Einsatzort	Team	Kamera	Roboter	Zubehör	Bemerkung
PB-KT 930	PB-KT 929	7:30	8:00	Enzanweg 104	Bayer, Simon	Tiny 2	Micro 2	DT02	Reinigung
PB-KT 940					Hilde, Gerlach Rissen, G				
PB-KT 208									
PB-KT 921									
PB-KT 107									
PB-KT 108									
PB-KT 990									
PB-KT 430									
BÜRO									
HALLE									

Mitarbeiter Sanierung/Rohrreinigung

Bayer, Simon Häuser, Max
 Hilde, Gerlach Meier, Daniel
 Rissen, G Schmidt, Björn
 tagore, Rabin Dranat Trap, Hans

Externer Mitarbeiter: []

Alle abwählen Ok

Mitarbeiter von TV/Spülung >>

Tagesplan übernehmen Tagesplanbearbeitung abbrechen

- Dialogfenster Mitarbeiter
- Listen nicht verfügbarer Mitarbeiter und Geräte
- Schaltflächen um Pläne zu übernehmen
- Bereits verplanter Mitarbeiter ist ausgegraut
- Externe Mitarbeiter können eingefügt werden
- Drucken von Mitarbeiterprofilen

Reiter Datenbankverwaltung

Alle Fahrzeuge

Kennzeichen	Kategorie	benötigte Fahrerlaubnis	TÜV	Service
PB-KT 930	Sanierung/Rohrrei C1		10.2009	
PB-KT 940	Sanierung/Rohrrei C1		11.2009	
PB-KT 208	Sanierung/Rohrrei C1		01.2009	27.02.2009
PB-KT 921	Sanierung/Rohrrei C1		03.2009	
PB-KT 107	Sanierung/Rohrrei C1		01.2009	
PB-KT 108	Sanierung/Rohrrei C1		02.2009	
PB-KT 990	Sanierung/Rohrrei B		01.2009	01.12.2008
PB-KT 430	Sanierung/Rohrrei B		01.2009	01.01.2009
BÜRO	Sanierung/Rohrrei B		12.2010	
HALLE	Sanierung/Rohrrei B		12.2020	
PB-KT 306	TV/Spülung C1		07.2009	
PB-KT 308	TV/Spülung C1		02.2009	
PB-KT 380	TV/Spülung C1		05.2009	
BR-KT 650	TV/Spülung C1		07.2009	

Neues Fahrzeug anlegen

Kennzeichen: []

Kategorie: []

Fahrerlaubnis: []

TÜV (MM.JJJJ): []

Service (TT.MM.JJJJ): []

Fahrzeug bearbeiten Übernehmen

Fahrzeug löschen Abbrechen

Alle Anhänger

Kennzeichen	Kategorie	Gesamtgewicht	TÜV
PB-KT 929	Sanierung/Rohrreinigung	3500	09.2009
PB-KT 920	Sanierung/Rohrreinigung	3500	06.2009
PB-KT 105	Sanierung/Rohrreinigung	3500	04.2010

Neuen Anhänger anlegen

Kennzeichen: []

Kategorie: []

Gesamtgewicht: []

TÜV (MM.JJJJ): []

Anhänger bearbeiten Übernehmen

Anhänger löschen Abbrechen

Komplette Bearbeitung der Einträge

- Mitarbeiter
- Fahrzeuge/Anhänger
- Kamera
- Roboter
- Zubehör

Optional

Anzeigemodul für Tagespläne

- Anzeige des aktuellsten Einsatzplanes – auf jedem PC oder Monitor, z.B. in der Halle
- Die Anzeige des Tagesplans wird im Browser (entwickelt für Internetexplorer) angezeigt
- Die Felder auf- und ausladen werden farblich hinterlegt
Gerät aufladen → grün
Gerät abladen → rot
Gerät bleibt → blau

Änderungsverlauf eines Tagesplans

- Änderungs- und Verlaufsdocumentation eines Tagesplanes wird in einer Datei (jeder Tagesplan erhält eine) protokolliert.

Mitarbeiterbestätigung für Tagesplan

- Über eine Anwendung am Anzeigemodul mit einem Eingabefeld und eine Bestätigungstaste können die Mitarbeiter eine Lesebestätigung für den aktuellsten Plan abgeben
- Über ein Login kann jeder Mitarbeiter hier das Lesen des Tagesplanes bestätigen
- Diese Aktivitäten werden im „Änderungsverlauf eines Tagesplans“ mitgeloggt
- Nach Änderung es Planes sind alle Bestätigungen hinfällig
- Danach kann der Plan erneut wieder bestätigen werden
- In der Disposition / aus der Büroanwendung des Einsatzplaners kann für einen Mitarbeiter die Bestätigung vorgenommen werden

Beispiel:

Änderung 23.12.2009 16:25:55

Lesebestätigungen:

Muller, Heinz

Schmidt, Johann

Erweiterbar

- Das Produkt kann an Ihre persönlichen Bedürfnisse angepasst werden

Referenzen

- PKT Pader Kanal Technik – ROHR FREI GmbH & Co. KG