

eASYJOB[®] 4.0

Rental management made easy

Übersicht neue easyjob[®] 4.0 Funktionen

Inhalt

Allgemein.....	5
Plattformaktualisierung	5
Ansichten.....	5
easyjob Heute	5
Navigator	5
Anpassbare Anzeigetexte	5
Anpassbare Statusfarben.....	6
Erinnerungsfenster.....	6
Projektverwaltung und Disposition	8
Projektverwaltung.....	8
Zumietanfrage	8
Zeiträume und Einsatztage	9
Felder mit mehr Inhalt	9
Eintagesjobs mit Uhrzeit	9
Bestellvorgang aus Zumietung.....	9
Kalkulation.....	10
Fixe Rabattierung.....	10
Preisliste auf Jobebene	10
Jobkosten.....	11
Steuerart auf Jobebene	11
Disposition	12
Referenzartikel mit erweiterten Funktionen.....	12
Zumietequipment zuordnen	13
Selektion nach Vermietequipment	14
Artikel sind innerhalb einer Gruppe frei sortierbar.....	14
Freie Texte	15
Kostenplan.....	15
Mehrzeileneditor.....	16
Neue Kontextmenüfunktionen	16
Zumietoptimierer.....	17
Ressourcenmanagement (Personal und Fuhrparkplanung)	19
Neuentwicklung Ressourcenplaner	19
Benutzerfelder auf Zuordnungsebene	21
Tage/Stunden per Knopfdruck übernehmen.....	22
Fahrer zu Fahrzeug zuweisen.....	22

Bestellwesen.....	22
Kopfdaten.....	23
Positionen.....	23
Kostenkalkulation.....	24
Verkauf.....	24
Kopfdaten.....	25
Erweitert.....	26
Positionen.....	27
Kostenplan.....	28
Laden/Entladen.....	28
Manuell.....	28
Windows Mobile basierte Barcodescanner.....	28
Fakturierung.....	29
Kontierung.....	29
Rundung.....	29
Druck.....	29
Neue List&Label Version.....	29
Protokollierung.....	29
Drucken an Email.....	29
Dokumentenverwaltung.....	29
Neustrukturierung der Reports im Menü.....	30
Neue Variablen und Felder.....	30
Neue Reporttypen.....	30
Neue Vorlagen.....	30
Dokumentenverwaltung.....	30
Dokumentenvorschau.....	30
Dokumenteneigenschaften.....	31
Einrichtung globale Dokumentenpfade.....	31
Überprüfung des Ablagepfades.....	31
Integration in weiteren Modulen.....	32
Artikelstammdaten.....	32
Referenzen.....	33
Lieferanten.....	34
Inventar.....	35
Adressstammdaten.....	36
Lieferanten.....	36
Ressourcen.....	36
Statistik.....	36

Fahrzeugstammdaten	36
Benutzerverwaltung.....	37
Datenbankverwaltung.....	37

Allgemein

Dieses Dokument gibt eine Übersicht über den in easyjob 4.0 neuentwickelten Funktionsumfang.

Plattformaktualisierung

Die Oberfläche ist den aktuellen Designs aus Microsoft Office 2007 und Windows Vista angepasst.

Die neue Datenbank SQL Server 2005 Express Edition ersetzt die MSDE 2000.

Das Microsoft .NET Framework 1.1 ist durch die .NET Frameworkversion 2.0 ersetzt.

Ansichten

easyjob Heute

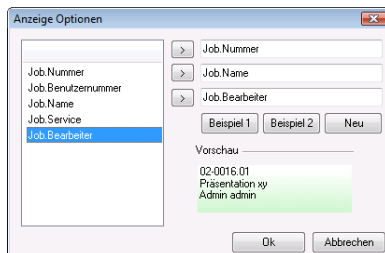
In easyjob Heute gibt es weitere Kategorien für Verkauf und Bestellwesen.

Navigator

Im Navigator gibt es zusätzliche Kategorien für Verkauf und Bestellwesen.

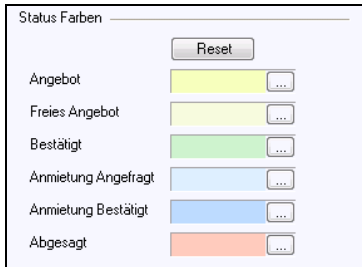
Anpassbare Anzeigetexte

Die Texte der Übersichtszeilen (Monatsübersicht usw.) können nach eigenen Anforderungen angepasst werden. Für jede Ansicht stehen drei Zeilen zur Verfügung. Mit den Anzeigeoptionen ist es z. B. möglich zusätzlich zu dem Projektnamen auch den Kunden anzuzeigen.



Die Anzeigeeoptionen werden in der Datenbank gespeichert und gelten global für alle Benutzer.

Anpassbare Statusfarben



Status	Farbe
Angebot	Gelb
Freies Angebot	Hellgelb
Bestätigt	Hellgrün
Anmietung Angefragt	Hellblau
Anmietung Bestätigt	Blau
Abgesagt	Orange

Die Anzeigefarben für Projekte, Jobs und Ressourcen können nach Belieben angepasst werden. Die Farbeinstellungen werden in der Datenbank gespeichert und gelten global für alle Benutzer.

Die Farben können für Projekte, Jobs und Ressourcen angepasst werden.

Erinnerungsfenster

Die neuentwickelte Erinnerungsfunktion ersetzt das „Überfällig Check In“ Fenster.

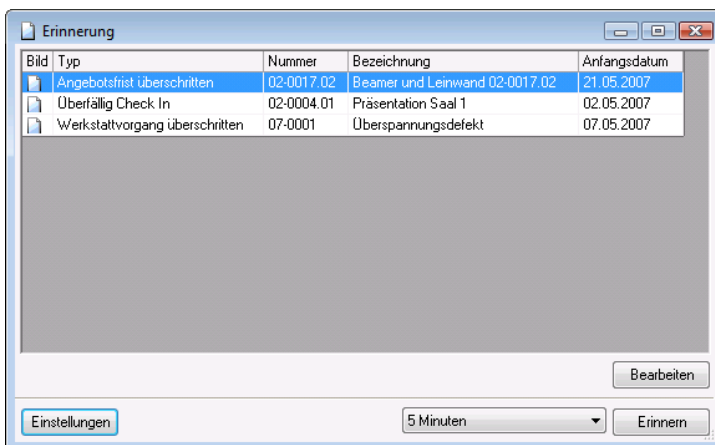
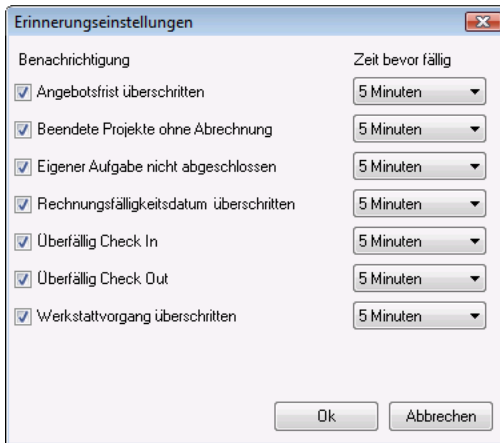


Bild	Typ	Nummer	Bezeichnung	Anfangsdatum
	Angebotsfrist überschritten	02-0017.02	Beamer und Leinwand 02-0017.02	21.05.2007
	Überfällig Check In	02-0004.01	Präsentation Saal 1	02.05.2007
	Werkstattvorgang überschritten	07-0001	Überspannungsdefekt	07.05.2007

Jeder Benutzer kann individuell konfigurieren bei welchen Ereignissen er eine Erinnerung erhalten möchte.



Zu jeder Erinnerung kann die Zeit, bevor die Erinnerung fällig ist, konfiguriert werden.

Um nur bestimmten Benutzern die Konfiguration zu gestatten steht ein Benutzerrecht zur Verfügung.

Projektverwaltung und Disposition

Projektverwaltung

Zumietanfrage

Zur besseren Verwaltung von Zumietungen wurde ein weiterer Jobstatus „Anmietung Angebot“ eingeführt. Jobs mit dem Status „Anmietung Angebot“ können auch in angebotene Projekte eingebucht werden.

Kopfdaten	
Jobname	Ger Bars
Jobnummer	02-0015.01
Benutzernummer	0
Bearbeiter	Andy Dispo
Status	<Bestätigt>
Dispositionsinformat	<Freies Angebot>
von	<Angebot>
bis	<Bestätigt>
	<Abgesagt>
	<Anmietung Angebot>
	<Anmietung>

In der Verfügbarkeitsprüfung sind die angebotenen Zumietungen unberücksichtigt.

Zelräume und Einsatztage

Unterschiedliche Zeiträume/Termine können direkt aus den Jobdaten bearbeitet werden und zu verschiedenen Einsatztagen zugeordnet werden. In den Programmeinstellungen werden die angebotenen Zeiträume konfiguriert.

Dispositionsinformationen

von 25.05.2007 Uhr
bis 29.05.2007 Uhr

Miettage 4 Einsatztage 4

Zeitraum

Activity	Start	End	ET
Laden	01.01.1900	01.01.1900	0
Transport	01.01.1900	01.01.1900	0
Aufbau	01.01.1900	01.01.1900	0
VA	01.01.1900	01.01.1900	0
Abbau	01.01.1900	01.01.1900	0

Der Zeitraum kann innerhalb des Jobzeitraums frei gewählt werden. Die Einsatztage des Jobs errechnen sich aus der Summe der Einsatztage der einzelnen Zeitraumabschnitte.

Jeder Zeitraumabschnitt ist automatisch ein Termin innerhalb des Jobs.

Felder mit mehr Inhalt


Die Feldlänge Projekt und Jobnotizen wurden auf 4.000 Zeichen erweitert.

Eintagesjobs mit Uhrzeit

Um Berechnungsproblematiken auszuschließen ist es nicht mehr möglich Eintagesjobs von 0:00 bis 0:00 anzulegen. Bei Eintagesjobs muss immer eine Uhrzeit angegeben werden.

Bestellvorgang aus Zumietung

Aus einem Zumietjob kann direkt ein Bestellvorgang erzeugt werden.

Kopfdaten		Lieferant	
Jobname	Anmietung für Projekt 01	Neu Entf	
Jobnummer	02-0001.03		
Benutzernummer	0		
Bearbeiter	Andy Dispo		
Status	<Anmietung>		
Dispositionsinformationen			
von	25.05.2007	Uhr	<input checked="" type="radio"/> Selbstabholer <input type="radio"/> Nur Ressourcen <input type="radio"/> Materialanlieferung <input type="radio"/> Full-Service
bis	01.06.2007	18:00 Uhr	
Miettage	7	Einsatztage	2

Neue Bestellung erstellen

An bestehende Bestellung anhängen

Kalkulation

Fixe Rabattierung

Zusätzlich zum Projektpreis können auch fixe Rabatte festgesetzt werden.

Jobkosten			
Kalkulatorischer Mietpreis	2.980,40 €	4 Einsatztage	11.921,60 €
Miete	10.053,60 €	4 Einsatztage	40.214,40 €
Kundenrabatt	0,00%		0,00 €
Verbrauchsmaterial			0,00 €
Zwischensumme			40.214,40 €
Personal			2.700,00 €
Fuhrpark			200,00 €
Jobkosten weiterbelastet			120,00 €
Ergebnis		übernehmen	43.234,40 €
Auftragssumme Job			39.212,96 €

	10,00% <input checked="" type="checkbox"/>	4.021,44 €
--	--	------------

Bruttopreise anzeigen

Bei jedem Buchungsvorgang von Artikeln und Ressourcen wird auf Basis des fixen Rabattes die Auftragssumme neu kalkuliert.

Preisliste auf Jobebene

Die Preisliste kann jetzt auf Jobebene frei ausgewählt werden. Ist bei einer Kundenadresse eine Preisliste definiert wird die Preisliste automatisch vorselektiert. Die Preisliste kann nachträglich verändert werden.

02-0001.01 Abend Gala		Von	25.05.2007	Bis	01.06.2007	Mietpreis	4.352,20 €
Artikel					Referenzen anzeigen	Preisliste	
Auswahl	Übersicht	Zusammenfassung				Hotel	
						Messe	
Warengruppe	Anzahl	Bezeichnung				Rabatt	
Moving-Lights	13	Martin MAC 2000				0,00%	
Dimmer	1	Dimmerrack 24 KW (12 x 2 KW). DMX				0,00%	
	1	Dimmerrack 48 KW (24 x 2 KW). DMX				0,00%	

Jobkosten

Zur verbesserten Kalkulation werden die Projektkosten durch Jobkosten ersetzt.

02-0001 Beispielprojekt 01			
Kopfdaten Übersicht Termine Ressourcen Aufgaben Jobkosten Dokumente Kostenplan Felder			
Es können alle anfallenden Kosten zu einem Projekt eingegeben werden.			
<input type="checkbox"/> Projekt <input type="checkbox"/> Abend Gala <input type="checkbox"/> Tagung <input type="checkbox"/> Anmietung für Projekt 01			
Typ	Bezeichnung	Eigenkosten	Weiterbelasten
Hotellkosten	Crew	80,00 €	120,00 €

Die Jobkosten werden in der Job-Auftragssumme mit einberechnet.

Steuerart auf Jobebene

Zur verbesserten Projektkalkulation von internationalen Projekten kann die Steuerart schon im Kostenplan selektiert werden.

Jobkosten			
Kalkulatorischer Mietpreis	2.980,40 €	* 4 Einsatztage	11.921,60 €
Miete	10.053,60 €	* 4 Einsatztage	40.214,40 €
Kundenrabatt	0,00%		0,00 €
Verbrauchsmaterial			0,00 €
Zwischensumme			40.214,40 €
Personal			2.700,00 €
Fuhrpark			200,00 €
Jobkosten weiterbelastet			120,00 €
Ergebnis		Übernehmen	43.234,40 €
Auftragssumme Job			39.212,96 €
			MwSt
			MwSt frei
			Innen EU MwSt frei
			MwSt

Die Steuerart wird anhand der Lieferadresse automatisch vorselektiert.

Disposition

Referenzartikel mit erweiterten Funktionen

Referenzartikel sind in die vier verschiedenen Arten „Option“, „Gebunden“, „Frei“ und „Stückliste“ untergliedert.

Die neuen gebundenen Referenzartikel werden ähnlich wie eine Stückliste dargestellt. Der Vorteil gegenüber der Stückliste ist die Konfigurierbarkeit in der Materialliste sowie die Berücksichtigung in der Verfügbarkeitsprüfung. Zu jedem Artikel mit gebundenen Referenzen kann konfiguriert werden ob der Artikel wie ein normaler Artikel in der Verfügbarkeitsprüfung berechnet wird, oder ob die niedrigste Verfügbarkeit aller gebunden Referenzen angezeigt werden soll.

Alle Arten der Referenzartikel werden vor dem Buchen dargestellt. Zusätzlich kann der „On-fly-check“ auf Referenzartikel angewendet werden. Die Referenzartikel können zusätzlich per Drag & Drop in die Materialliste eingebucht werden.

<input checked="" type="checkbox"/> Referenzartikel einschließen		<input checked="" type="checkbox"/> On Fly Check	
Anzahl	OnFly	Artikel	
Optional			
1	1	Eiki Optik AH-21012 f=44,7mm F:2.5 fokus manuell PV	
1	1	Eiki Optik AH-21032 f=253,2mm F:2,0 fokus manuell PV	
1	1	Eiki Optik AH-21091 f=158 - 221 mm F: 2,0 - 2,8 PV 4,3	
Normal			
1	114	Schukokabel, 10 Meter	
Gebunden			
1	1	Eiki Optik AH-21102 f=75,7 - 97,5 mm F: 2,0 - 2,3 PV 2	
Stückliste			
1		Eiki Std. Remote Control	

Für jeden Artikel kann individuell ein zusätzlicher Abfragedialog konfiguriert werden.

Optionale Referenzartikel

Eiki Optik AH-21012 f=44,7mm F:2.5 fokus manuell PV1,22:1

1 Eiki Optik AH-21032 f=253,2mm F:2,0 fokus manuell PV 6,92:1

1 Eiki Optik AH-21091 f=158 - 221 mm F: 2,0 - 2,8 PV 4,3 - 6,0 : 1

Abbrechen Ok

Zu jedem optionalen Artikel kann die vorgeschlagene Anzahl nachträglich verändert werden.

06-0074.01 bla Von 06.04.2007 Bis 06.05.2007 Mietpreis 1.500,60 €

Artikel Referenzen anzeigen Preisliste

Auswahl Übersicht Zusammenfassung

Warengruppe	Anzahl	Bezeichnung	Rabatt	Jobvermietpreis	Gesamt
Projektoren + Screens	1	Eiki LC:XT3 (XGA / SXGA 10.000 Ansi Lumen)	0,00%	1.200,00 €	1.200,00 €
		Stückliste			
	1	Eiki Std. Remote Control			
		Gebunden			
	1	Eiki Optik AH-21102 f=75,7 - 97,5 mm F: 2,0 - 2,3 PV 2,0 - 2,6 : 1			
	1	Eiki Optik AH-21091 f=158 - 221 mm F: 2,0 - 2,8 PV 4,3 - 6,0 : 1	0,00%	100,00 €	100,00 €
	1	Eiki Optik AH-21032 f=253,2mm F:2,0 fokus manuell PV 6,92:1	0,00%	100,00 €	100,00 €
	1	Eiki Optik AH-21012 f=44,7mm F:2,5 fokus manuell PV1,22:1	0,00%	100,00 €	100,00 €
Stromkabel	1	Schukokabel, 10 Meter	0,00%	0,60 €	0,60 €

Gebundene Referenzartikel werden wie Stücklisten dargestellt und können auch manuell nach dem Buchen verändert werden.

Warengruppe	Anzahl	Bezeichnung	Rabatt	Jobvermietpreis	Gesamt
Projektoren + Screens	1	Eiki LC:XT3 (XGA / SXGA 10.000 Ansi Lumen)	0,00%	1.200,00 €	1.200,00 €
		Stückliste			
	1	Eiki Std. Remote Control			
		Gebunden			
	1	Eiki Optik AH-21102 f=75,7 - 97,5 mm F: 2,0 - 2,3 PV 2,0 - 2,6 : 1			
	1	Eiki Optik AH-21091 f=158 - 221 mm F: 2,0 - 2,8 PV 4,3 - 6,0 : 1	0,00%	100,00 €	100,00 €
	1	Eiki Optik AH-21032 f=253,2mm F:2,0 fokus manuell PV 6,92:1	0,00%	100,00 €	100,00 €
	1	Eiki Optik AH-21012 f=44,7mm F:2,5 fokus manuell PV1,22:1	0,00%	100,00 €	100,00 €
Stromkabel	1	Schukokabel, 10 Meter	0,00%	0,60 €	0,60 €

Zumietequipment zuordnen

Innerhalb eines Jobs kann zu jedem Artikel der entsprechende Zumietartikel aus dem Projekt auf Positionsebene zugeordnet werden.

Die Informationen werden in verschiedenen Reporttypen übergeben. So ist es z. B. möglich auf Packlisten zu sehen welche Anzahl des Artikels aus eigenem Bestand ist und welche Anzahl aus Zumietjobs gepackt werden muss.

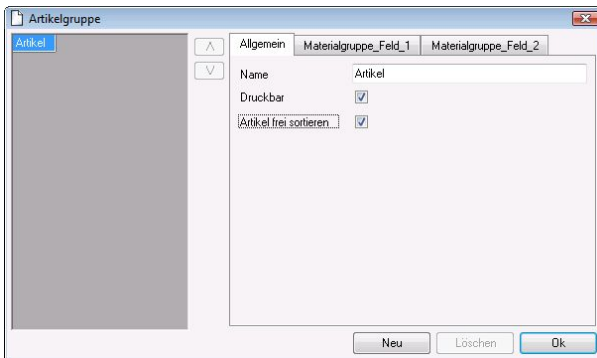


Selektion nach Vermietequipment

Die Artikelselection in der Materialliste filtert nach Vermiet- und Verbrauchsartikel. Ausschließlich für den Verkauf bestimmte Artikel werden nicht angezeigt.

Artikel sind innerhalb einer Gruppe frei sortierbar

Die Artikelsortierung in der Materialliste und auf Reports erfolgte in der Vergangenheit ausschließlich nach der Warengruppensortierung. Auf Artikelgruppenebene im Job kann jetzt eine freie Sortierung aktiviert werden.



Ist die freie Sortierung aktiviert, werden die Artikel nach der Reihenfolge der Buchungsvorgänge sortiert und können nachträglich über die Pfeile in der Toolbar umsortiert werden.

02-0015.01 Ger Bars Von 25.05.2007 Bis 29.05.2007 Mietpreis 1.100,20 €

Artikel Referenzen anzeigen

Auswahl

Warengruppe	Anzahl	Bezeichnung	Rabatt	Jobvermietpreis	Gesamt
Scheinwerfer	8	PAR 64 CP60 6 lamp bar	0,00%	21,00 €	168,00 €
	8	PAR 64 CP61 6 lamp bar	0,00%	21,00 €	168,00 €
	8	PAR 64 CP62 6 lamp bar	0,00%	21,00 €	168,00 €
Dimmer	2	Dimmerack 48 Kw (24 x 2 Kw), DMX	0,00%	67,00 €	134,00 €
	1	Dimmerack 72 Kw (36 x 2 Kw), DMX, CEE 125	0,00%	128,00 €	128,00 €
Kabel	12	Harting 16 Pol -> 2x Harting 16 Pol (belegung 1:6)	0,00%	1,10 €	13,20 €
	12	Harting 16 Pol 2 Meter	0,00%	2,10 €	25,20 €
	12	Harting 16 Pol 30 Meter	0,00%	4,40 €	52,80 €
	6	Harting 16 Pol 50 Meter	0,00%	6,20 €	37,20 €
Sonstiges Licht	2	Leuchtmittel CP 60 1000w	0,00%	30,00 €	60,00 €
	2	Leuchtmittel CP 61 1000w	0,00%	30,00 €	60,00 €
	2	Leuchtmittel CP 62 1000w	0,00%	30,00 €	60,00 €
Endstufen	1	Carver PM1400 Endstufe (2 x 700w / 4 Ohm)	0,00%	0,00 €	0,00 €
Hebezeug	48	C- Haken gerade 20 cm	0,00%	0,10 €	4,80 €
Stromkabel	1	CEE 125 A, 25m	0,00%	21,00 €	21,00 €

Freie Texte

Innerhalb der Materialliste ist es möglich freie Textpositionen einzufügen.

Warengruppe	Anzahl	Bezeichnung	Rabatt	Jobvermietpreis	Gesamt
Scheinwerfer	8	PAR 64 CP60 6 lamp bar	0,00%	21,00 €	168,00 €
	8	PAR 64 CP61 6 lamp bar	0,00%	21,00 €	168,00 €
	8	PAR 64 CP62 6 lamp bar	0,00%	21,00 €	168,00 €
Dimmer	2	Dimmerack 48 Kw (24 x 2 Kw), DMX	0,00%	67,00 €	134,00 €
	1	Dimmerack 72 Kw (36 x 2 Kw), DMX, CEE 125	0,00%	128,00 €	128,00 €
Kabel	12	Harting 16 Pol -> 2x Harting 16 Pol (belegung 1:6)	0,00%	1,10 €	13,20 €
	12	Harting 16 Pol 2 Meter	0,00%	2,10 €	25,20 €
	12	Harting 16 Pol 30 Meter	0,00%	4,40 €	52,80 €
	6	Harting 16 Pol 50 Meter	0,00%	6,20 €	37,20 €
Sonstiges Licht	2	Leuchtmittel CP 60 1000w	0,00%	30,00 €	60,00 €
	2	Leuchtmittel CP 61 1000w	0,00%	30,00 €	60,00 €
	2	Leuchtmittel CP 62 1000w	0,00%	30,00 €	60,00 €
Endstufen	1	Carver PM1400 Endstufe (2 x 700w / 4 Ohm)	0,00%	0,00 €	0,00 €
Hebezeug	48	C- Haken gerade 20 cm	0,00%	0,10 €	4,80 €
Stromkabel	1	CEE 125 A, 25m	0,00%	21,00 €	21,00 €
	0	Freier Text	0,00%	0,00 €	0,00 €

Die Funktion freie Texte ist derzeit nur in Verbindung mit der aktivierten freien Sortierung innerhalb der Gruppe möglich.

Kostenplan

Über das Rechner-Icon in der Toolbar wird aus der Materialliste eine kleine Version des Kostenplans geöffnet werden. Bei jedem Buchungsvorgang in der Materialliste wird dieser Kostenplan aktualisiert.

02-0015.01 6er Bars Von: 25.05.2007 Bis: 29.05.2007 Mietpreis: 1.100,20 €

Artikel Referenzen anzeigen

Auswahl

Warengruppe

Scheinwerfer

Dimmer

Kabel

Sonstiges Licht

Endstufen

Hebebezug

Stromkabel

Kostenplan	Bezeichnung	Rabatt	Jobvermietpreis	Gesamt
Jobkosten:	PAR 64 CP60 6 lamp bar	0,00%	21,00 €	168,00 €
Kalkulatorischer Mietpreis:	PAR 64 CP62 6 lamp bar	156,00 €	624,00 €	168,00 €
	PAR 64 CP62 6 lamp bar	0,00%	21,00 €	168,00 €
Miete:	2 Dimmerack 48 kW (24 x 2000W)	920,20 €	3,680,80 €	134,00 €
	1 Dimmerack 72 kW (36 x 2 kW), DMX, CEE 125	0,00%	128,00 €	128,00 €
Kundenrabatt:	1 Rating 16 Pol	0,00%	0,00 €	104,89%
Verbrauchsmaterial:	16 Pol 2 Meter	0,00%	180,00 €	25,20 €
	12 Rating 16 Pol 30 Meter	0,00%	4,40 €	52,80 €
Zwischensumme:	16 Pol 50 Meter	0,00%	3,860,80 €	37,20 €
Personal:	1 Leuchtmittel CP 60 1000W	0,00%	0,00 €	60,00 €
	2 Leuchtmittel CP 61 1000W	0,00%	0,00 €	60,00 €
	2 Leuchtmittel CP 62 1000W	0,00%	0,00 €	60,00 €
Fuhrpark:	1 Caser PM1400 Endstufe (2 x 700W / 4 Ohm)	0,00%	0,00 €	0,00 €
	40 C-Rakete gerade 20 cm	0,00%	0,00 €	4,80 €
Jobkosten weiterbelastet:	CEE 125 A, 25m	0,00%	3,860,80 €	MwSt 0,00 €
Ergebnis:		0,00%	0,00 €	Bruttopreise anzeigen
Auftragssumme Job		0,00%	0,00 €	Schließen

Mehrzelleneditor

Zum gleichzeitigen Verändern von Werten in mehreren Zeilen wurde der Mehrzelleneditor implementiert. So kann z. B. bei mehreren selektierten Zeilen gleichzeitig der Rabatt verändert werden.

Tonmischpulte	1	Dynacord Powermate 1000, 2 x 500W	0,00%
Leinwände	1	Stumpfl Projektionsrahmen FW 1,33:1 400x300cm	0,00%
	1	Stumpfl Projektionsstuch FW 1,33:1 AP 400 x 300cm	0,00%
	1	Stumpfl Projektionsstuch FW 1,33:1 RP 400 x 300cm	0,00%
Projektoren	1	Liese gang dv380 2700 ANSI-Lumen	0,00%
	1	75 HMI	0,00%
	1		0,00%
Traversen	4		0,00%
	5		0,00%
Stromkabel	5		0,00%
	5		0,00%

Zellen bearbeiten

Spalte:

Neuer Wert:

Neue Kontextmenüfunktionen

Die Kontextmenüfunktionen können auch bei der Selektion mehrer Artikel verwendet werden. Das Kontextmenü bietet neben dem Mehrzelleneditor auch das Verschieben von Artikeln an.

Zumietoptimierer

Der Zumietoptimierer ist ein neues Werkzeug um projektbezogen schnell und komfortabel Zumietungen zu erzeugen.

Alle überbuchten Artikel innerhalb eines Projektes werden kalkuliert und auf Basis der in den Stammdaten hinterlegten Lieferanten in verschiedenen Vorschlägen zusammengestellt.

Die Vorschläge werden wahlweise auf Basis folgender Berechnungen kalkuliert: „Artikeldeckung“, „Mietpriorität“, „Gesamtpreis“ und „Entfernung“.

Je nach Anforderung wählen Sie die entsprechende Basis aus.

Damit der Zumietoptimierer vernünftige Vorschläge berechnen kann, ist es erforderlich in den Artikelstammdaten die Lieferanten zu jedem Artikel mit Priorität und Preisen einzupflegen. Zusätzlich sollten beim Lieferant die Entfernung sowie in den Fahrzeugeinstellungen die Preise pro Kilometereinheit und die Durchschnittsgeschwindigkeit eingepflegt werden.

Der Zumietoptimierer hilft beim Erstellen der optimalsten Zumietungen
easyjob ermittelt verschiedene Zumietvorschläge auf Basis der ausgewählten Parameter und Priorität.

Vorschlagsgrundlage: Artikeldeckung Mietpriorität Gesamtpreis Entfernung

Variante	Preis	Kosten	Kosten	0,00 €
63 % Variante A		572,77 €		0,00 €
33 % Trusing SuperRent	Preis 207,37 €	Kosten 0,00 €		
19 % Thiry Lighting Power	Preis 295,00 €	Kosten 0,00 €		
31 % Rest	Preis 69,80 €	Kosten 0,00 €		
69 % Variante B		596,74 €		0,00 €
50 % Thiry Lighting Power	Preis 413,00 €	Kosten 0,00 €		
19 % HeizerTech	Preis 112,04 €	Kosten 0,00 €		
31 % Rest	Preis 69,70 €	Kosten 0,00 €		
62 % Variante C		690,27 €		0,00 €
31 % Rent Everything AG	Preis 292,54 €	Kosten 0,00 €		
31 % Trusing SuperRent	Preis 127,93 €	Kosten 0,00 €		
30 % Rest	Preis 269,80 €	Kosten 0,00 €		

< Zurück Weiter > Fertigstellen

Die Kalkulationsbasis:

Artikeldeckung

Es werden die Lieferanten berechnet, die die meisten der überbuchten Artikel anbieten.

Die Basis ist gedacht um die überbuchten Artikel bei möglichst wenigen Lieferanten zuzumieten.

Mietpriorität

Es werden die Lieferanten mit der höchsten Zumietpriorität aus den Artikelstammdaten vorgeschlagen und sortiert.
Die Basis ist gedacht um Zumietungen möglichst bei den favorisierten Lieferanten vorzunehmen.

Gesamtpreis

Zu allen überbuchten Artikeln wird der jeweilige Gesamtzumietpreis ermittelt und danach sortiert. Die Fahrtkosten werden ebenfalls berücksichtigt.
Die Basis ist gedacht um die Artikel möglichst günstig zu mieten.

Entfernung

Zu allen überbuchten Artikeln werden die Lieferanten auf Basis der Wegstrecke ermittelt. Die Fahrtkosten werden nicht berücksichtigt.
Die Basis ist gedacht um in möglichst kurzer Zeit die benötigten Artikel in das eigene Lager zu transportieren.

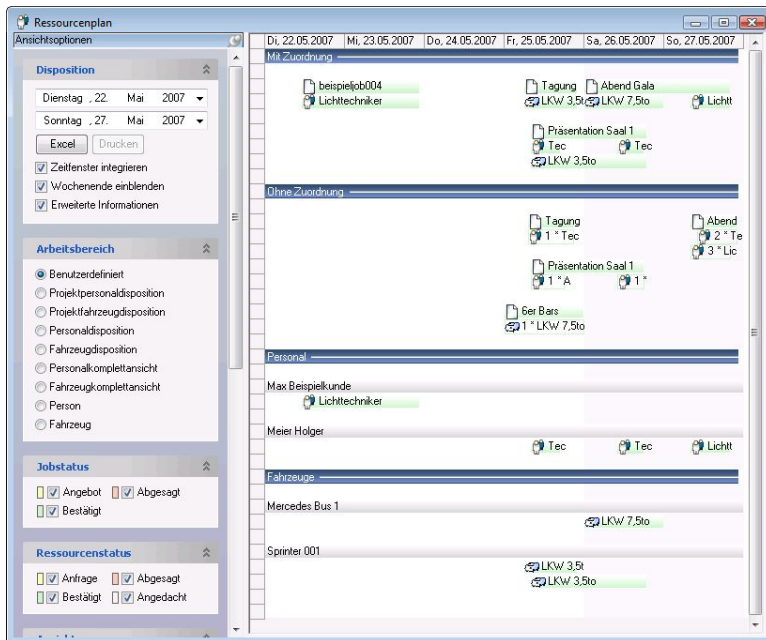
Der selektierte Vorschlag kann nach belieben per Drag & Drop nachbearbeitet werden.

„Fertigstellen“ erzeugt automatisch die zusammengestellten Zumietungen innerhalb des Projektes.

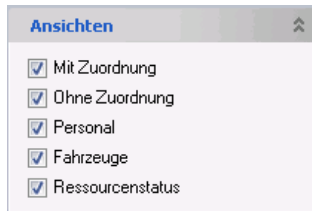
Ressourcenmanagement (Personal und Fuhrparkplanung)

Neuentwicklung Ressourcenplaner

Der Ressourcenplan wurde zur besseren Übersicht und zur schnelleren Zuordnung des passenden Personals und Fahrzeuge komplett neuentwickelt.
Die Disposition von Personal und Fuhrpark erfolgt jetzt kontextbezogen.

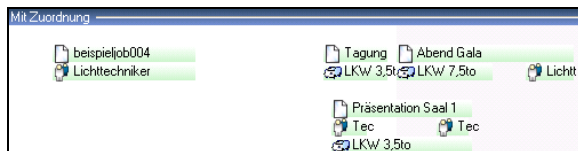


Der Planer wurde in vier verschiedene Bereiche unterteilt.



Die Disposition wird in den vier Arbeitsbereichen „Mit Zuordnung“, „Ohne Zuordnung“, „Personal“ und „Fahrzeuge“ vorgenommen.

Der Bereich „Mit Zuordnung“ stellt die disponierten Personen und Fahrzeuge gruppiert nach Projekten zusammen. Fahrzeuge und Personen werden durch ein Icon visualisiert.

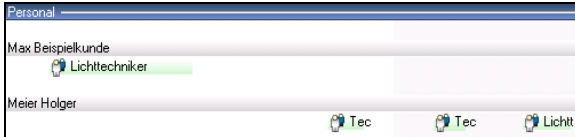


Der Bereich „Ohne Zuordnung“ zeigt alle zu disponierenden Ressourcen an. Für jeden nicht zugeordneten Ressourcentyp wird ein nicht ausgefüllter Zeitbalken dargestellt. Per Kontextmenü und Drag & Drop können einzelne Techniker oder Fahrzeuge zugeordnet werden. In Verbindung mit der Selektion „Nur passende anzeigen“ werden automatisch nur passende Personen/Fahrzeuge zu der selektierten Ressource gefiltert.

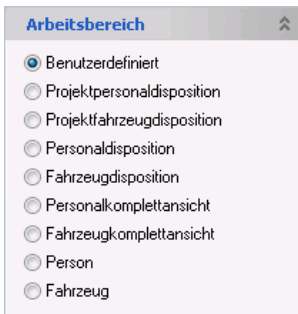


„Personal/Fahrzeuge“ zeigt je nach Filtereinstellung alle Personen/Fahrzeuge an.

Nach Aktivierung des Schalters „Nur passende anzeigen“ werden nur noch Ressourcen im Bereich „Ohne Zuordnung“ mit dem zu der selektierten Person/Fahrzeug passende Ressourcentypen angezeigt.



Mit der Arbeitsbereichsauswahl werden automatisch die Filter und Ansichten auf Basis der aktuellen Tätigkeit vorselektiert.



Benutzerfelder auf Zuordnungsebene

Um spezielle Texte auf der Zuordnungsebene festzuhalten wurden zwei Benutzerfelder eingeführt.

Tagung 1,00 * Techniker von: 25.05.2007 07:00:00 bis: 25.05.2007 21:00:00						
Status	Anzahl	Firma	Name	Ort	RessourcenZuordnung_Feld_1	RessourcenZuordnung_Feld_2
Angedacht	1		Sandra Carsia	Hannover		

Tage/Stunden per Knopfdruck übernehmen

Per Knopfdruck kann die jeweilige Anzahl Tage bzw. Stunden automatisch aus dem Zeitraum übernommen werden.

	Preis	Eigenkosten
Tagespauschale 0,00 Tage	300,00	0,00
Stundenpreis 10,00 Stunden	35,00	0,00
Distanz 0,00 mi	0,00	0,00
	350,00	0,00

Die Distanz wird automatisch aus den Entfernungseinstellungen der Lieferadresse übernommen.

Fahrer zu Fahrzeug zuweisen

Jedem Fahrzeug kann ein Fahrer zugeordnet werden.

Bestellwesen

Zum Verwalten des Einkaufes, und speziell dem Einkauf von Equipment steht das neu entwickelte Modul Bestellwesen zur Verfügung.

Bestellungen werden manuell über das Menü oder direkt aus dem Artikelinventar, Personalplanung und Zumietungen erzeugt.

Nach dem Status des Bestellvorgangs wird automatisch in den Artikelstammdaten ein Inventareintrag erzeugt.

Kopfdaten

Bestellung

Kopfdaten Positionen Dokumente Kostenplan

Alle für eine Bestellung notwendigen Informationen können festgehalten werden.

Kopfdaten

Name: Projektoren für Standhalle
Nummer: 07-0002
Benutzernummer:
Bearbeiter: Admin admin
Auftragsdatum: 11.05.2007
Status: nicht bestellt
Typ: Kauf
MwSt. Typ: MwSt frei
Betrag: 0,00 € Bezahlte
Lieferdatum: 18.05.2007 14:52 Uhr

Lieferant

1000061.00 [Bea] [Entf] [...]
Stadhalle Hanau
Pawlos Köppel
Hauptstraße 1
Karlsruhe 76187
Telefon: 123456789
Telefon Mobil: 123456789

Bemerkung

Positionen OK Abbrechen

Angelegt: Admin admin (11.05.2007 14:52) Bearbeitet:

In den Kopfdaten werden Daten wie Nummer, Datum, Status, Typ, Steuer und Lieferant festgehalten.

Positionen

Bestellung

Kopfdaten Positionen Dokumente Kostenplan

Zeigt die bestellten Positionen an.

Positionen

Anzahl	Bezeichnung	Rabatt	Preis	Gesamt
1	Eiki LC>XT3 (XGA / S-XGA 10.000 ANSI Lumen)	0,00%	10.000,00 €	10.000,00 €

Hinzufügen Bearbeiten Löschen

Positionen OK Abbrechen

Angelegt: Admin admin (11.05.2007 14:52) Bearbeitet:

Die Positionen setzen sich aus Artikel, Personal, Fahrzeuge und freie Positionen zusammen und können frei sortiert und gruppiert werden.
Bei Hinzufügen eines Artikels werden die hinterlegten Lieferantenkonditionen berücksichtigt.

Beliebig viele Dokumentreferenzen können einem Bestellvorgang zugeordnet werden.

Kostenkalkulation

Kategorie	Menge	Preis	Währung
Artikel		0,00	€
Personal		0,00	€
Fahrzeuge		0,00	€
Manuell		10.000,00	€
Summe	<input type="button" value="übernehmen"/>	10.000,00	€
Rabatt		0,00%	
		10.000,00	€
MwSt	<input type="text" value="MwSt frei"/>	0,00	€
Brutto		10.000,00	€

Die Kostenkalkulation fasst die Kosten zusammen und berechnet die Bestellsomme.

Verkauf

Zur Abwicklung von Verkaufsvorgängen steht das neu entwickelte Verkaufsmodul zur Verfügung.

Auf Basis des Verkaufsstatus wird automatisch das Verkaufsinventar in den Stammdaten der Artikel korrigiert.

Kopfdaten

Verkauf

Kopfdaten | Erweitert | Positionen | Bestellungen | Dokumente | Aufgaben | Kostenplan

Alle für einen Verkauf notwendigen Informationen können festgehalten werden.

Kopfdaten

Name: Stadhalle Projektor

Nummer: 07-0002

Benutzernummer:

Bearbeiter: Admin admin

Angebotsdatum: 11.05.2007

Auftragsdatum: 11.05.2007

Lieferdatum: 11.05.2007

Gültig bis: 18.05.2007

Status: Angebot

Versand: DHL

Preisliste:

MwSt. Typ: MwSt frei

Betrag: 0.00 €

Zahlungskonditionen: innerhalb 8 Tage 3%, 30 T a

Abgerechnet:

Kunde: 1000061.00

Bea Entf ...

Stadhalle Hansau
Pawlos Köppel
Hauptstraße 1
Karlruhe 76187

Telefon: 123456789
Telefon Mobil: 123456789
Telefon Firma: 123456789

Service:

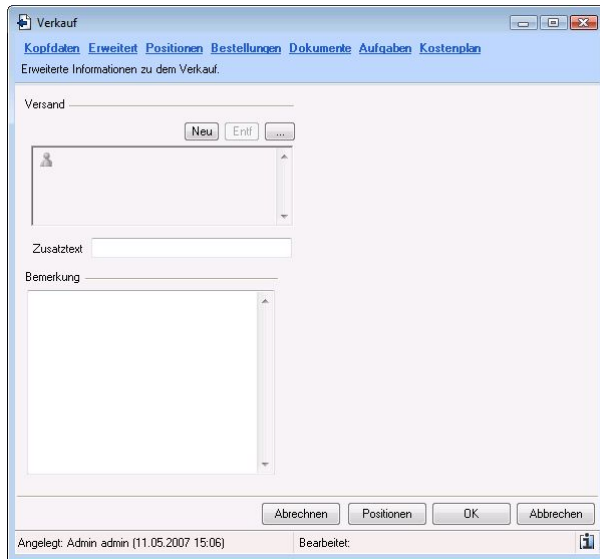
Selbstabholer Materialanlieferung

Abrechnen Positionen OK Abbrechen

Angelegt: Admin admin (11.05.2007 15:06) Bearbeitet:

In den Kopfdaten werden Daten wie Nummer, Datum, Versand, Status, Typ, Steuer, Preisliste und Kunde festgehalten.

Erweitert



Verkauf

Kopfdaten **Erweitert** Positionen Bestellungen Dokumente Aufgaben Kostenplan

Erweiterte Informationen zu dem Verkauf.

Versand

Neu Entf. ...

Zusatztext

Bemerkung

Abrechnen Positionen OK Abbrechen

Angelegt: Admin admin (11.05.2007 15:06) Bearbeitet:

Die Versandadresse kann von der Kundenadresse abweichen. Für individuelle Kommentare steht ein großes Bemerkungsfeld zur Verfügung.

Positionen

Verkauf

Kopfdaten Erweitert Positionen Bestellungen Dokumente Aufgaben Kostenplan

Zeigt die Positionen des Verkaufs an.

Positionen

Anzahl	Bezeichnung	Rabatt	Preis	Gesamt
1.00			12.000,00 €	12.000,00 €
1.00	Eik: LC:XT3 (K:GA / S:XGA 10.000 Ansi Lumen)	0.00%	12.000,00 €	12.000,00 €

Hinzufügen Bearbeiten Löschen

Abrechnen Positionen OK Abrechnen

Angelegt: Admin admin (11.05.2007 15:06) Bearbeitet:

Die Positionen setzen sich aus Artikel und freien Positionen zusammen und können frei sortiert und gruppiert werden.

Zu jedem Verkaufsvorgang können Bestellungen zugeordnet und der aktuelle Bestellstatus überwacht werden.

Beliebig viele Dokumentenreferenzen können einem Verkaufsvorgang zugeordnet werden.

Kostenplan

Artikel	0,00 €
Manuell	12.000,00 €
Zwischensumme	12.000,00 €
Kundenrabatt 0,00%	0,00 €
Summe	12.000,00 €
Rabatt	0,00%
	12.000,00 €
MwSt	MwSt frei 0,00 €
Brutto	12.000,00 €

Der Kostenplan fasst alle Kosten zusammen und berechnet die Auftragssumme. Jeder Verkaufsvorgang kann in eine neue sowie bestehende Rechnung fakturiert werden.

Laden/Entladen

Manuell

Die Laden- und Entladenmaske zeigt den Lagerort des Artikels in den Übersichtslisten an.

Beim Laden eines Artikels wird die aktuell selektierte Gruppe berücksichtigt.

Windows Mobile basierte Barcodescanner

Die Windows Mobile basierten Barcodescanner nutzen für spezielle Funktionen das komplette Display. Es ist möglich zum aktiven Job die Liste der geladenen und entladenden Artikel anzuzeigen.

Eine weitere Ansicht gibt Auskunft über Jobs zum Ein- und Auschecken.

Zum Testen des Funktionsumfangs steht ein aktualisierter Scannersimulator zur Verfügung.

Fakturierung

Kontierung

Die Kontoeinstellungen in den Artikelwarengruppen sind um den Bereich Verkauf erweitert.

Rundung

Die Rundung der Einzelsummen erfolgt jetzt auf Positionsebene um Rundungsdifferenzen in den Summen zu minimieren.

In Verbindung mit der neuen Funktion „Rabatt fixieren“ werden Rundungsdifferenzen komplett ausgeschlossen.

Druck

Neue List&Label Version

Die neue Version 12 des List&Label Reportgenerators stellt Zahlreiche neue Funktionen zur schnelleren Anpassung der Reports zur Verfügung.

Protokollierung

Die Report-Druckvorgänge der einzelnen Benutzer werden protokolliert und sind jederzeit nachvollziehbar.

Drucken an Email

Elektronische Dokumente können direkte ohne den Umweg der Vorschau versendet werden. Der Dateiname setzt sich aus der Nummer, Name und Reportvorlage zusammen.

Dokumentenverwaltung

Der Speicherort der elektronischen Dokumente wird auf Basis des in der Dokumentenverwaltung eingestellten Ablagepfades vorgeschlagen.

Neustrukturierung der Reports Im Menü

Zur besseren Übersicht sind im Reportmenü die unterschiedlichen Reporttypen in neue Gruppen aufgeteilt.

Neue Variablen und Felder

Der angemeldete Benutzer wird in allen Reports übergeben
Termine aus Jobs werden in den Jobreports auf Variablenebene übergeben.
Für die neuen Programmfunktionen wurden die Variablen und Felder erheblich erweitert.

Neue Reporttypen

Für Verkauf und Bestellung wurden zwei neue Reporttypen mit allen erforderlichen Variablen und Feldern eingeführt.

Neue Vorlagen

Die Reportvorlagen wurden neu gestaltet und auf die neuen easyjob Funktionen angepasst.

Dokumentenverwaltung

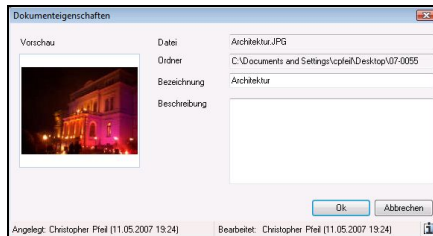
Dokumentenvorschau

Alle Dokumentenreferenzen können zur schnellen Übersicht auch in einer Vorschau angesehen werden.



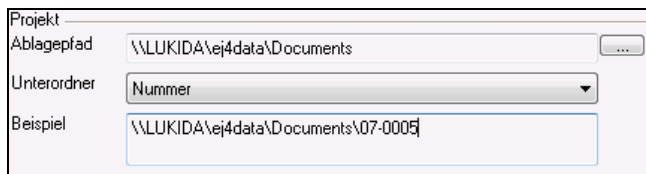
Dokumenteigenschaften

Zu jedem Dokument kann eine Bemerkung eingegeben werden. Zusätzlich wird festgehalten wer wann die Referenz hinzugefügt hat.



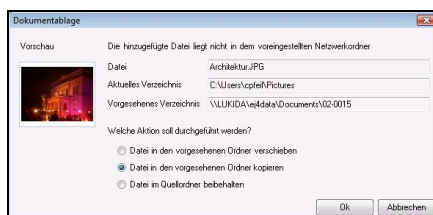
Einrichtung globale Dokumentenpfade

Für jedes Programmmodul mit Dokumentenreferenzen kann individuell der Dokumentenablagepfad konfiguriert werden. So kann zum Beispiel eingestellt werden, dass für jedes Projekt automatisch ein Unterordner erzeugt wird.



Überprüfung des Ablagepfades

Beim Hinzufügen von Dokumenten wird automatisch geprüft, ob das Dokument an der richtigen Stelle abgelegt wurde und kann automatisch verschoben werden.



Integration in weiteren Modulen

Dokumentreferenzen können auch in den Modulen Werkstatt, Rechnung, Verkauf und Bestellung hinzugefügt werden.

Artikelstammdaten

Die Artikelstammdaten wurden für die neuen Programmmodule angepasst. Die Auslastungsstatistik wurde auf Basis des Business Information Center aktualisiert. Das Artikelbild wurde durch eine Dokumentenreferenz aktualisiert.

Referenzen

In den Referenzartikeln werden die Stücklisten und neuen Referenztypen „Optional“ und „Gebunden“ zusammengefasst.

Für den Artikel kann definiert werden ob sich die Verfügbarkeit aus der niedrigsten Anzahl der gebundenen Referenzen zusammensetzt.

Zusätzlich kann der Abfragedialog für optionale Referenzartikel aktiviert werden.

1012313.00 Eiki LC-XT3 (XGA / SXGA 10.000 Ansi Lumen)

Kopfdaten Preise Inventar Geräte Referenzartikel Jobs Alternativen Auslastung
Report Lieferanten Benutzerfelder Referenzen Bild Dokumente

Alle zusätzlich in der Materialliste benötigten Artikel.

Verfügbarkeit der Gebundenen Referenzartikel verwenden Abfrage beim Buchen optionaler Referenzartikel

Referenztyp	Anzahl	Nummer	Inventar	Bezeichnung	A
Optional					
	1	1012317.00	1	Eiki Optik AH-21012 f=44,7mm F:2.5 fokus manuell PV1,22:1	
	1	1012316.00	1	Eiki Optik AH-21032 f=253,2mm F:2.0 fokus manuell PV 6.92:1	
	1	1012315.00	1	Eiki Optik AH-21091 f=158 - 221 mm F: 2.0 - 2.8 PV 4.3 - 6.0 : 1	
Normal					
	1	1000000.00	114	Schukokabel, 10 Meter	
Gebunden					
	1	1012314.00	1	Eiki Optik AH-21102 f=75,7 - 97,5 mm F: 2.0 - 2.3 PV 2.0 - 2.6 : 1	
Stückliste					
	1	1012318.00	-9	Eiki Std. Remote Control	

Hinzufügen Bearbeiten Löschen

Kopieren Drucken Speichern OK Abbrechen

Angelegt: Christopher Pfeil (22.03.2007 18:46) Bearbeitet: Jens Thoenissen (11.05.2007 16:09)

Lieferanten

Jedem Artikel kann eine Reihe von Zumiet- und Zukauflieferanten erfasst werden. Zu den Lieferanten werden die Konditionen sowie Priorität festgehalten. Die jeweiligen Einkaufs- und Zumietartikel können sowohl in den Artikel sowie in den Adresstammdaten gepflegt werden.

1000169.00 PAR 64 CP60 6 lamp bar

Kopfdaten Preise Inventar Geräte Referenzartikel Jobs Alternativen Auslastung
Report Lieferanten Benutzerfelder Referenzen Bild Dokumente

Adressen von Materialkooperationspartnern zu diesem Artikel.

Zumietung

Priorität	Preis	Typ	Nummer	Firma	Name	Straße	F
1	10,45 €	Anmietung	1000123.00	ProStaff Rent KG	Hartmut Rieth	Waldstr.56	4
2	11,00 €	Anmietung	1000045.00	TakkeTech	Edmund Takke	Hauptstraße 1	€
3	8,45 €	Anmietung	1000120.00	Gerthmanns GmbH & Co.KG	Daniel Voosen	Mainzer Hof/Weg 12	€

Einkauf

Priorität	Preis	Typ	Nummer	Benutzernummer	Firma	Name	Straße	PLZ
1	0,00 €	Kauf	1000022.00		LTM GmbH	Marko Eckel	Hauptstraße 1	33175
2	0,00 €	Kauf	1000082.00		Lichtpower GmbH	Oli Diaz	Hauptstraße 1	22391

Angelegt: Bearbeitet: Admin admin (11.05.2007 16:18)

Inventar

Das Inventar wird jetzt in Vermiet- und Verkaufsinventar unterschieden. Aus dem Inventareintrag kann direkt ein Bestellvorgang erzeugt werden.

The screenshot shows a software window titled "1012313.00 Eiki LC-XT3 (XGA / SXGA 10.000 Ansi Lumen)". The window has a menu bar with options: Kopfdaten, Preise, Inventar, Geräte, Referenzartikel, Jobs, Alternativen, Auslastung, Report, Lieferanten, Benutzerfelder, Referenzen, Bild, and Dokumente. Below the menu bar, it says "Inventarverlauf des Artikels." and "Inventaränderungen". There are two checkboxes: "Vermietartikel" (checked) and "Verkaufsartikel" (unchecked). A table displays inventory changes with the following data:

Anzahl	Typ	Beschreibung	Bearbeiter	Datum	Artikeltyp	Jobnummer	Standort
2	Gekauft		Jens Thoennisen	11.05.2007	Vermietung		Kameratechnik

Below the table, there are input fields for "Vermietinventar" (value: 2), "Verwendet in Stücklisten" (value: 0), and "Verkaufsinventar" (value: 0). To the right of these fields are buttons: "Hinzufügen", "Bearbeiten", and "Löschen". At the bottom of the window, there are buttons: "Kopieren", "Drucken", "Speichern", "OK", and "Abbrechen". The status bar at the bottom shows "Angelegt: Christopher Pfeil (22.03.2007 18:46)" and "Bearbeitet: Jens Thoennisen (11.05.2007 16:09)".

Adresstammdaten

Die Adresstammdaten wurden für die neuen Programmmodule angepasst.
Die Umsatzstatistik wurde auf Basis des Business Information Center aktualisiert.

Lieferanten

Die jeweiligen Einkaufs- und Zumietartikel können sowohl in den Artikel sowie in den Adresstammdaten gepflegt werden.

Ressourcen

Zu jedem Ressourcentyp werden auf Tarifebene die Einkaufskonditionen des Tagessatzes und Stundensatz gepflegt.



Statistik

Das Business Information Center hat die Statistiken ersetzt.

Fahrzeugstammdaten

Zu jedem Fahrzeug kann definiert werden ob es im Ressourcenplan immer angezeigt werden soll.

Zusätzlich kann die Durchschnittsgeschwindigkeit für den Zumietoptimierer definiert werden.

Benutzerverwaltung

Neue Benutzerrechte für Erinnerungsfenster, Verkauf und Bestellwesen

Datenbankverwaltung

Die Datenbank wird über einen neuen Assistenten komfortabler erzeugt.

Zur Übernahme der easyjob 3.0 Datenbank steht eine spezielle Importfunktion für die Datenbank und Reportdateien zur Verfügung.

Die Dokumentenablagepfadfeinstellungen werden zusammen mit den globalen Pfaden definiert.

Die Windows Firewalleinstellung für die TCP-Portfreigabe für den SQL Server und Scannerservice können automatisch vom Servermanager vorgenommen werden.

Ist im Servermanager „Updates im Netzwerk prüfen“ aktiviert, legt der Componentupdater automatisch das Updatepaket in dem globalen Updatepfad ab.