

el@b Update V. 9.05 (April 2016)

01. optische Änderungen

Neue Button in der Toolbar



... die in der Größe über die Datei elab.ini (i. d. Regel arbeitsplatzspezifisch) im Abschnitt [System] wie folgt gesteuert werden kann:

```
POSITIONSCursorbalken=8454145
[System]
;CheckKbp_VkMat=J
CheckKbp_VkMatNo=J
Toolbar32=J
;TitelBarMsk=J
FormMenuBaum=J
moutlook=J
```

Mit dem Eintrag **Toolbar32=J** werden die Button größer dargestellt.

Neue Button u. a. auch in den Bereichen **Formulare/Drucken** und ...



... zur **Belegvorauswahl**.



Wahlweise neue/größere Maskenüberschriften (Titel-Bar) ...



... steuerbar über die Datei elab.ini (i. d. Regel arbeitsplatzspezifisch) im Abschnitt [System] wie folgt:

```
POSITIONSCursorbalken=8454145
[System]
;CheckKbp_VkMat=J
CheckKbp_VkMatNo=J
Toolbar32=J
TitelBarMsk=J
FormMenuBaum=J
```


03. Verbesserungen an der APP 'Regieaufträge'

- Termine in der Auftragsvorauswahl in der APP und im Auftragskopf
- Preisanzeige steuerbar über die Voreinstellungen - wenn diese eingeschaltet ist erfolgt die Anzeige der Preise in der Materialauswahl und im Beleg
- Anzeige der Auftragsnummer in der Bearbeitungsmaske
- Anzeige des Suchbegriffs bei inkrementeller Suche über die 0-9 Button

04. automatische PDF-Erstellung bei weiteren Belegen

Neben der automatischen PDF-Rechnung beim Druck von Ausgangsrechnungen ist es jetzt auch möglich beim Druck folgender Belege automatische PDF-Dokumente zu erstellen:

- Bestellung
- Auftragsbestätigung
- Kunden-Lieferschein
- Kunden-Korrektur-Rechnung (vormals Kundengutschrift)

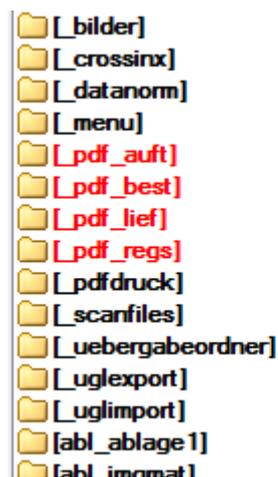
Dazu sind kleine Formularanpassungen erforderlich.

Weitere Infos finden Sie auch im Dokument

<http://www.el-ab.de/download/hilfen/kochbuecher/el@b-automatische-pdf-rechnung.pdf>

Diese PDF kann auch über Hilfen aus der **el@b**-Sidebar gesucht werden - Suchbegriff: **automa**

Die Ablage der betreffende Dokumente erfolgt in folgenden Unterverzeichnissen des **el@b**-Datenordners:



Dabei werden die Korrektur-Rechnungen (Gutschriften) mit im Verzeichnis **_pdf_regs** abgelegt.

05. Kasse: neue Funktion/neuer Button

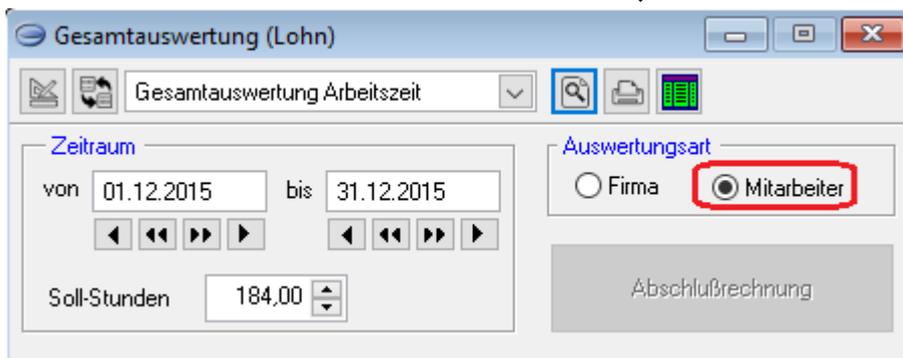
Sinn und Zweck dieser Geschichte ist folgendes:

Kunde hat eingekauft will aber die Ware zurückgeben. In der Zwischenzeit wurden aber weitere Verkäufe über die Kasse gebucht, so dass kein **Bon-Storno** mehr möglich ist.

Damit der Mitarbeiter jetzt nicht mit Minusmengen für die Rücknahme arbeiten muss wurde dieser neue Button eingeführt. Dabei wird alles automatisch negativ behandelt.

Bitte beachten Sie in diesem Zusammenhang auch die neuen rechtlichen/gesetzlichen Anforderungen, wie z. B. die lfd. Z-Bon-Nr. für Tages-/Kassenabschlüsse. Konsultieren Sie dazu unbedingt Ihren Steuerberater.

06. neue Arbeitszeitauswertung
 Diese steht Ihnen unter *Auswertung* → *Gesamtauswertung*

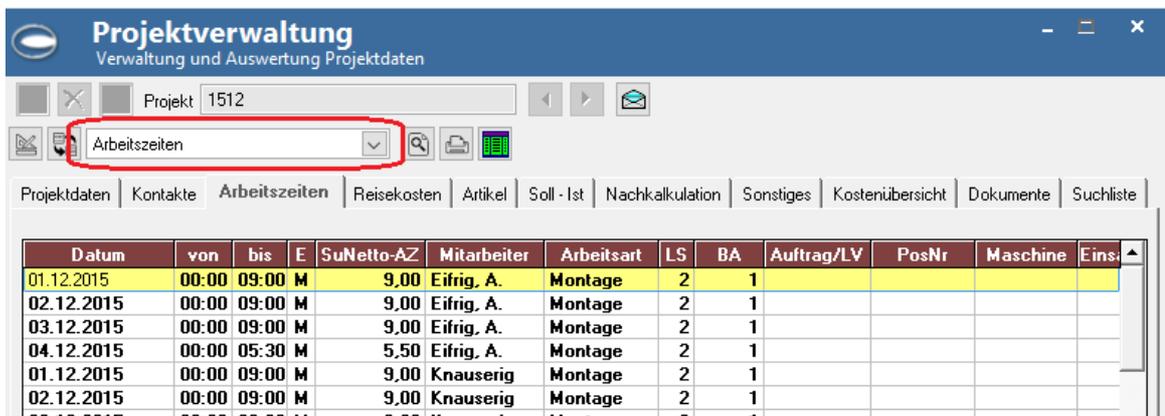


Monatliche Arbeitszeitauswertung - Elektro-Service Blitz GmbH - Entenhausen
 Zeitraum von: 01.12.2015 bis: 31.12.2015 - Sollstd.: 184,00

Mitarbeiter Nr. / Name	Urlaub (Std.)	Krank (Std.)	Feiertag (Std.)	produktive Std.	Gesam- Std.	Diff.- Std.	abgefeierte Überstd.	bezahlte Überstd.	UStd-Kto. (Std.)	Bereit- schaft	Auslöse (9 €)	Auslöse (24 €)	Rest- urlaub	Jahres- urlaub
230 / Eifrig, A.	40,00	0,00	8,00	134,50	182,50	-1,50	0,00	0,00	0,00	—	0	0	0,0	0,0
231 / Knauserig	4,00	0,00	8,00	171,50	183,50	-0,50	0,00	0,00	-1,00	—	0	0	0,0	0,0
232 / Garstig	0,00	0,00	0,00	16,00	16,00	-168,00	0,00	0,00	0,00	—	0	0	0,0	0,0
240 / von Baself	12,00	0,00	8,00	161,00	181,00	-3,00	0,00	0,00	5,00	—	0	0	0,0	0,0

Bezgl. der Voraussetzungen kontaktieren Sie Ihren Vertriebspartner. Das entspr. Formular erhalten Sie vom Support oder Ihrem Vertriebspartner per Email.

07. Druckmöglichkeit aus dem Projekt-Register 'Arbeitszeiten'
 Ausgabe aller erfassten Arbeitszeiten zu einem Projekt, sortiert nach Datum aufsteigend



Das entspr. Formular erhalten Sie auf Anforderung kostenfrei per Email.

08. Artikelsammellöschung
 Diese wurde optimiert und beschleunigt - wenn alle Artikel gelöscht werden. Außerdem gibt es folgende Optionen:

Löschen von Artikeln

- auch wenn Bestand
- auch wenn in Belegen enthalten
- auch wenn in Stücklisten enthalten

Wenn eines dieser Häkchen gesetzt ist dauert der entspr. Löschvorgang deutlich länger, da jeweils eine Prüfung stattfindet ob der gerade zu löschende Artikel Bestand hat u./o. in irgendeinem Beleg enthalten ist u./o. in Artikel- bzw. LV-Stücklisten vorkommt.

09. Verbuchen von Lieferanten-Korrektur-Rechnungen

Es ist jetzt auch möglich diese auf ein Projekt als Kostenentlastung zu buchen.

Beispiel:

The screenshot shows two SAP windows. The top window, 'GS/Korr.-Rg. Lieferanten - Vorauswahl', displays a table of correction invoices. The bottom window, 'Projektverwaltung', shows the 'Artikel' (Material) view for project 16010001. A red arrow indicates the flow of data from the 'Projekt' field in the top window to the 'Projekt' field in the bottom window.

Korr.RE	Datum	Lieferantenname	Projekt	Betrag	Druckdatum	Bearbeiter	Ort
150002	14.03.2016	Hagemeyer Deutschland GmbH & Co.KG	16010001	1,76	...	Udo	Klettbach

Artikel	Menge	ME	PE	EK-Netto	EK-Gesamt	Datum	ArtGrp	Lieferant	BA	Typ	BU
B&J 2526-11	-1.000	STCK	1	1,76	-1,76	14.03.2016		1	0	G	

Dies gilt auch für via UGL übertragene Korrektur-Rechnungen (vormals Gutschriften).

10. Ausbau der e-Business Funktionen

siehe dazu gesonderte Übersicht S. 8

10.1. getPrice/getStock

Diese Funktion ist jetzt auch für die Großhändler



u. **Unielektro**

Sie kann wie gehabt an den 3 folgenden Stellen im Programm genutzt werden:

- im Artikelstamm über den Button

- in der Materialübernahmemaske über EK/Lager GH

- aus einer Belegposition heraus über den Menüpunkt **Positionen**



EK-Preis und Bestand gewählter Artikel über Webservice bei GH abrufen

Außerdem haben Sie natürlich auch die Möglichkeit alle Positionen in einem Beleg auf diesem Weg prüfen u. / o. aktualisieren zu lassen. Dazu müssen Sie im Beleg auf einem Artikel stehen der zu einem der Lieferanten gehört welche diese Funktion unterstützen. Dann im Menü oben auf **Positionen**



EKs für alle Artikel über Webservice bei GHs (wo möglich) holen und übernehmen

----- siehe dazu auch 11. -----

10.2. Der Artikel-Deeplink ...

... d.h. der Sprung aus dem **el@b** auf den betreffenden Artikel im Webshop ist per 31.03.16 mit 8 Großhändlern/Verbänden möglich. Details siehe letzte Seite.

10.3. OCI-Schnittstelle

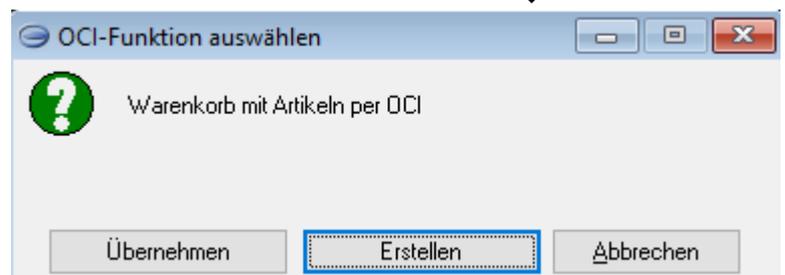
Auch hier wurden weitere Großhändler eingebunden und freigegeben. Details entnehmen Sie bitte der gesonderten e-Business-Übersicht auf der letzten Seite.

10.4. Upload von Artikeln aus el@b-Beleg in den Webshop

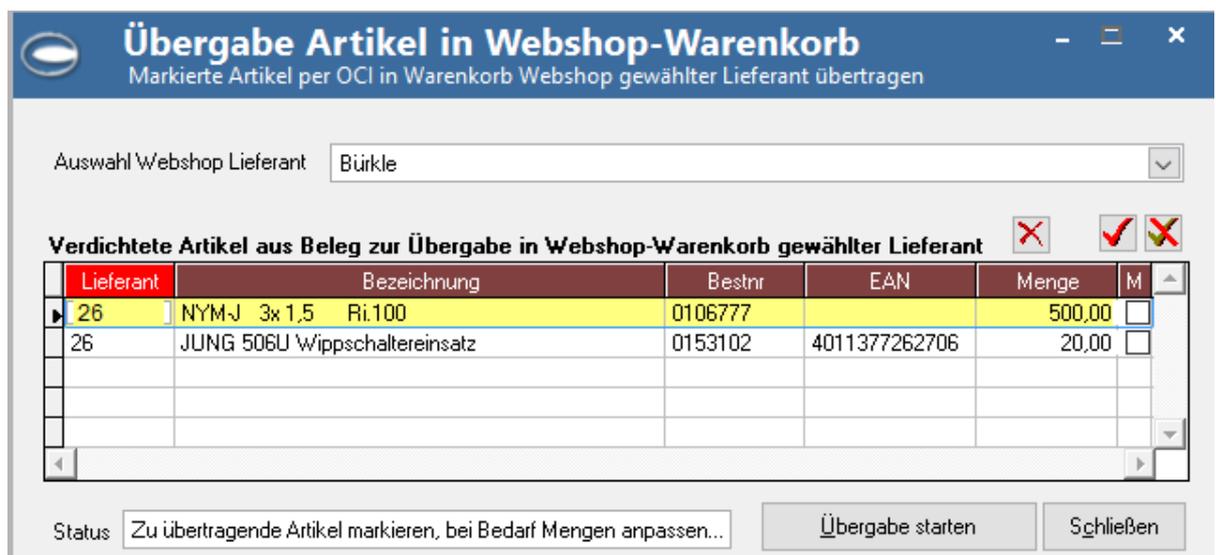
Diese Funktion ist neu und an den Zusatzmodul **OCI** gebunden. Der Ablauf ist folgender: Sie haben einen Beleg mit mehreren Artikeln, z. B. wie folgt ...

Pos.-Nr.	Menge	- ME -	Best.-Nr.	Bezeichnung
001	300,000	lfm	0106777	NYM-J 3x 1,5 Ri.100
002	10,000	STCK	0153102	JUNG 506U Wippschaltereinsatz
003	200,000	lfm	0106777	NYM-J 3x 1,5 Ri.100
004	10,000	STCK	0153102	JUNG 506U Wippschaltereinsatz

Über den Warenkorb-Button rufen Sie die OCI-Funktion und wählen dort **Erstellen**.



Es wird eine Materialliste aus Ihrem Beleg erstellt bei der gleiche Artikel in der Menge zusammen gezogen werden.



Markieren Sie alle (zu übergebenden) Positionen und Starten Sie die Übergabe.

Die in der Maske ermittelten/vorgeschlagenen Mengen können dort oder später im Webshop noch geändert werden.

Per 31.03.16 ist dies nur mit **FEGA & SCHMITT** ELEKTROGROSSHANDEL und **Alexander Bürkle** nutzbar.

10.5. UGL

Der elektronische Belegdatenaustausch über UGL ist im Interesse der meisten Großhändler und wird von entspr. vielen unterstützt. Details siehe Übersicht e-Business auf der letzten Seite.

10.6. GAEB-P94

Mit der GAEB-P94-Schnittstelle können Sie zu einem LV des Planers ein o. mehrere detaillierte Angebot(e) Ihrer Lieferanten einspielen - mit Artikelstücklisten, Mengen u. Objektpreisen. Nach Sonepar, DEG, Bürkle u. Solar konnten dies auch schon seit geraumer Zeit die Uni-Elektro und die Fa. Zajadacz.

Neu hinzugekommen sind **FEGA & SCHMITT** ELEKTROGROSSHANDEL und **HAGEMEYER**

11. EAN-Preisvergleich

Hier gibt es folgende Änderungen:

1. Die Funktion aus der Tabellenansicht der Positionenliste über



gilt für alle Belegpositionen.

2. Der EAN-Preisvergleich für die aktuelle Belegposition kann über den Config-Schalter 6002 zugeschaltet werden und stellt sich in der Tabellenansicht der Positionenliste wie folgt dar:

Pos.-Nr.	LV-Nr.	Menge	ME	Best.-Nr.	Bezeichnung	Zeit (Min.)	A/E/Z	VK Lohn	kbp	EK-Rabatt	Mat-EK	Mat-faktor	Mat-VK	NE	EK-Sonst.	Sonst. Fakt.	VK-Sonst.	EF
001		20,000	lfm	01204155	Fränkische Kunststoff-Stangenrohr	0,00		36,00	2,00	79,50	0,41	1,14630000	0,47	0,00	0,00	1,00000000	0,00	47
002		20,000	MTR	01204157	FPKu-EM-F M32 3m Kunststoffstangenr	0,00		36,00	3,00	80,00	0,60	1,15000000	0,69	0,00	0,00	1,00000000	0,00	69
003		1,000	Stück	01418348	HAGER VU24NC	0,00		36,00	102,70	74,78	25,90	1,15020000	29,79	0,00	0,00	1,00000000	0,00	79
004		1,000	Stück	01418368	HAGER VU36NC	0,00		36,00	120,50	72,61	33,00	1,15000000	37,95	0,00	0,00	1,00000000	0,00	95
005		1,000	Stück	01418373	HAGER VU48NC	0,00		36,00	171,30	75,54	41,90	1,15010000	48,19	0,00	0,00	1,00000000	0,00	19
006		10,000	Stück	02000121	GIRA 010600	0,00		36,00	6,08	49,34	3,08	1,14940000	3,54	0,00	0,00	1,00000000	0,00	54
007		10,000	STCK	2034004	JUNG 506 U	0,00		36,00	6,08	42,60	3,49	1,14900000	4,01	0,00	0,00	1,00000000	0,00	01

Langtext: JUNG 506 U
eigener Artikeltext: JUNG 506 U Wippschalter, 10 AX, 250 V, Universal

Alternativen

von	Lieferant	Bestnr1	EK-Netto	pro	%EK-Diff.	Stand EK	Matchcode	Bezeichnung
V	EGH	10158416	3,61	1	3,40	12.03.2016	506U UP-Einsatz	Jung Wippschalter Universal
V	DEG	0810036	3,53	1	1,10	12.03.2016	506U	JUNG 506U Wippschaltereinsatz
V	Sonepar	0810036	3,53	1	1,10	12.03.2016	506U	JUNG Wippschalter
V	Bürkle	0153102	3,50	1	0,30	16.02.2016	506U	JUNG 506U Wippschaltereinsatz
V	Obeta	256001	3,93	1	12,60	25.02.2016	506U	JUNG Wippschalter Universal Aus-Wechsel
V	Unielektro E	02002901	3,08	1	-11,70	16.03.2016	506U	JUNG 506 U AUS/AWECHSEL-SCHALTER

Alternativen

von	Lieferant	Bestnr1	EK-Netto	pro	%EK-Diff.	Stand EK	Matchcode	Bezeichnung
V	EGH	10158416	3,61	1	3,40	12.03.2016	506U UP-Einsatz	Jung Wippschalter Universal
V	DEG	0810036	3,53	1	1,10	12.03.2016	506U	JUNG 506U Wippschaltereinsatz
V	Sonepar	0810036	3,53	1	1,10	12.03.2016	506U	JUNG Wippschalter
V	Bürkle	0153102	3,50	1	0,30	16.02.2016	506U	JUNG 506U Wippschaltereinsatz
V	Obeta	256001	3,93	1	12,60	25.02.2016	506U	JUNG Wippschalter Universal Aus-Wechsel
V	Unielektro E	02002901	3,08	1	-11,70	16.03.2016	506U	JUNG 506 U AUS/AWECHSEL-SCHALTER

Dabei wird die günstigste Alternative grün dargestellt.

Weitere Funktionen die dort möglich sind:

- einen Artikel aus den Alternativen gegen den in der Positionenliste tauschen **Übernehmen**
- Artikel-Deeplink und getPrice/getStock (wenn beim Lieferanten möglich)
- Abrufen aller aktuellen EK's aus dem Webshop der Lieferanten wo dies möglich ist

Artikel gewählte Position und mögliche Alternativen mit aktuellen Webshop-Preisen

Hinweis: keine NE-Zuschläge berücksichtigt, Preis Artikel gewählte Position in PE wie Materialstamm

von	Lieferant	Bestnr1	pro	EK-Stamm	Stand	EK-Webshop	%EK-Diff.	Matchcode	Bezeichnung
P	Hagemeyer	2372190	1	1,05	12.03.2016	0,00	0,00		JUNG AS 581
V	Sonepar	0809893	1	1,06	12.03.2016	1,02	-2,90	AS581	JUNG Rahmen 1-fach ws
V	FegaJena	107583	1	1,04	12.03.2016	1,19	-1,00	AS581	JUNG Rahmen

Status: Fertig, alle möglichen Preise aus Webshops geholt. Schließen

30.03.2016	Sonepar	DEG	Solar	Fega	Hagemeyer	EGH	Uni-Elektro	Moster	Bürkle	Obeta	Zajadacz	EFG/GC	Bruder	Zander	Weniger	Bergmann	Gautzsch	Würth
Artikel-Deeplink	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	angefragt	✓	angefragt	angefragt	✗	angefragt	noch testen	in Arbeit	✗	Würth
UGL PA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	noch nicht	angefragt	angefragt	✓	angefragt	noch testen	in Arbeit	✗	
UGL Ang.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	noch nicht	angefragt	angefragt	✓	angefragt	noch testen	in Arbeit	✗	
UGL Best.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	in Arbeit	angefragt	angefragt	✓	angefragt	noch testen	in Arbeit	noch testen	✓
UGL AB	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	in Arbeit	angefragt	angefragt	✓	angefragt	noch testen	in Arbeit	✗	
UGL LS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	angefragt	angefragt	✓	angefragt	noch testen	in Arbeit	noch testen	
UGL Rg.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	angefragt	angefragt	✓	angefragt	noch testen	in Arbeit	noch testen	✓
UGL GS	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	angefragt	angefragt	✓	angefragt	noch testen	in Arbeit	noch testen	
OCI Download	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	angefragt	angefragt	✓	angefragt	noch testen	in Arbeit	noch testen	
Upload/IDS	angefragt	angefragt	✗	✓	angefragt	angefragt	angefragt	angefragt	angefragt	✓	angefragt	angefragt	noch tester	angefragt	angefragt	in Arbeit	noch testen	
P94	✓	✓	✓	✓	✓	noch nicht	✓	ohne Art. Nr.	✓		✓	angefragt	angefragt	angefragt	angefragt	in Arbeit	✗	
getPrice/getStock	✓	✓	✓	✓	✗	angefragt	✓	angefragt	angefragt		angefragt	angefragt	✗	angefragt	noch testen	in Arbeit	✗	
Artikel-Deeplink	direkter Sprung aus dem el@b (Artikelstamm o. Belegposition) auf den betreffenden Artikel im Webshop																	
UGL PA	Übertragung einer Preisanfrage aus el@b zum Großhandel																	
UGL Ang.	Übertragung eines Angebotes vom Großhandel in's el@b als Lieferantenanfrage																	
UGL Best.	Übertragung einer Bestellung aus el@b zum Großhandel																	
UGL AB	Übertragung einer Auftragsbestätigung vom Großhandel in's el@b als Bestellung																	
UGL LS	Übertragung eines Lieferscheins vom Großhandel in's el@b als Eingangslieferschein																	
UGL Rg.	Übertragung einer Rechnung vom Großhandel in's el@b als Eingangsrechnung																	
UGL GS	Übertragung einer Korrektur-Rechnung vom Großhandel in's el@b als Lieferantengutschrift/-korrekturrechnung																	
OCI Download	Übergabe eines Warenkorbes aus dem Webshop des Großhandels in einen beliebigen el@b-Beleg																	
Upload/IDS	Übergabe von Belegpositionen aus el@b als Warenkorb in den Webshop des Großhandels																	
P94	Übernahme von Objekt-/Angebotspreisen zu einem LV vom Großhandel in ein el@b-Angebot																	
getPrice/getStock	direkte Abfrage des aktuellen Preises und der Verfügbarkeit aus el@b (Artikelstamm o. Belegposition) beim Großhandel																	

12. **Aufmaß-Erfassungsblatt XLS A4 quer**

Mit diesem neuen Zusatzmodul ist es Ihnen möglich auf Basis einer (in gewissen Grenzen gestaltbaren) Vorlage zu LV's Excel-Aufmaßblätter aus folgender Maske ...

im Format A4 quer auszugeben ... etwa in folgender Form:

Bauvorhaben: Forschungszentrum M. v. Ardenne
Lessingstr. 10-14, Dresden

Auftragnehmer: Weber & Weber

Aufmaß - Nr. 1

Projekt: **9291**

Elektro & Blitzschutz
Am Hohen Stein 5
08618 Schönburg
Tel: (03445) 7570- 0
Fax: (03445) 7570-18

Post/OZ/It./Angebot - LV	11 10	11 20	11 30	11 40	11 50	11 60	11 70	11 80	11 90	11 100
Kurzbezeichnung der Leistung lt.LV. bzw. Auftrag	Zentralbatteriesystem ZB-S/26 gem. EN 50171 und BGV A3 zur Verzerrung von Sicherheit- und Rettungszeichenleuchten	Programmieraftware für vorkonfigurierte Speicherkarten der ZB-S zur schnellen Vorprogrammierung am PC und zum	Externer DLS/3PH-Bur-Modul entpr. DIN VDE 0100-718 zum Einbau in die Unterverteilung der Allgemeinbeleuchtung.	F3-Fernanzei. entpr. DIN VDE 0100-718 Für die Fernanzeige der Betriebszustände der Zentralbatteriesysteme. Funktion ist	Programmierung der Gerätefunktionen (ohne Meldetele bei Einzelzellenüberwachung) nach erfolgter	Erstmessung der Sicherheitsbeleuchtung und Dokumentation. Erstmessung	Leuchtenzielortprogrammierung einrichtlich Kennzeichnung der Sicherheitsleuchten vor Ort pro Lichtpunkt. Leuchtenziel-	Revidierter Sicherheitsbeleuchtungsschema unter Glas, in Zentralbatterieraum aufhängen. Revidierter Sicherheits-	Grundrissprogrammierung mit vorhandener CEAG-Wiran-Safusaro, installiert auf einem hergestellten Rechner der FSU-	Leuchtenprogrammierung mit vorhandener CEAG-Wiran-Safusaro, installiert auf einem hergestellten Rechner der FSU-
Summen :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Anerkannt..... den:..... Auftraggeber: Auftragnehmer:.....
 Aufmaßzeile ist überichtlich nach Römern oder Abschnitten getrennt, mit Partitionsnummer oder Ordnungsnummer aufzustellen. Aufmaßblätter sind zu nummerieren und vom Auftragnehmer zu unterschreiben.