Datensicherung Z13 (E-Mail Funktion) mit EPLAN 5.70

<u>Vorbereitung</u>

Die Z13-Datei ist eine Dateierweiterung der CAE-Software EPLAN. Im Normalfall wird bei einer Installation der CAE-Software EPLAN diese Erweiterung im System registriert. Sollte das nicht der Fall sein kann man manuell die Registrierungsdatei EPLMAIL.REG im Verzeichnis LW:\EPLAN4\570 (Erklärung: LW – Laufwerksbuchstabe auf dem EPLAN installiert worden ist; VERSION – EPLAN-Version hier 570) per Doppelklick zur Registrierung zwingen.

Die Dateierweiterung <u>Z13;</u> Dateityp <u>EPLAN E-Mail Datei</u> kann man sich im Explorer unter Dateitypen anschauen und dort gegebenenfalls selbst abändern.

Allgemein Ansic	ht Dateitypen Offlineda	Yorgang bearbeiten für Typ: EPLAN E-Mail Da	itei <mark>?</mark> X		
Registrierte Date	eitypen:	<u>V</u> organg:			
Erweiterungen	Dateitypen	open	ОК		
a 🗐 💥 🖉	WinZip-Datei				
l I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	WinZip-Datei	Anwendung für diesen Vorgang:	Abbrechen		
Z13	EPLAN E-Mail Datei	E:\EPLAN4\570\\EPL6000.EXE /\$EPL6013 #20	Durchsuchen		
🕞 ZAP	Softwareinstallationsein				
ZEI	Zeichnung LOGOCAD 1				
ZIP 💭	WinZip-Datei				
⊤ Details für die	<u>N</u> eu <u>Löschen</u> Details für die Erweterung 1213'				
Öffnen mit: Eplan 5 Main Än <u>d</u> em					
Dateien mit de Klicken Sie au E-Mail Datei'z	er Erweiterung 'Z13' sind vo if ''Erweitert'', um die Einste zu ändern.	m Typ 'EPLAN E-Mail Datei' ellungen für alle Dateien 'EPLAN <u>E</u> rweitert			

Der Vorteil dieser Z13-Datei ist der wirkliche einfache Austausch per Mail. Die Probleme mit den gepackten Projekten aus alten Zeiten sind damit endgültig erledigt.

Dadurch das in dieser Z13-Datei auch alle Stammdaten enthalten sind (wenn sie in den Sicherungsparametern aktiviert worden sind) und EPLAN es dem Anwender sehr einfach macht (nur ein Doppelklick und eventuell ein paar Fragen zum zurücksichern beantworten) ist es eigentlich **das Austauschformat** unter den EPLAN-Anwendern. Nachteile der Z13-Datei sind mir nicht bekannt.

Allerdings ist die Funktion erst ab der EPLAN Version 540 standardmäßig integriert!

Hinweise zum Umgang mit Projektnamen größer 8 Zeichen

Hinweis: Mit der Version 560 sind erstmalig auch Projektnamen größer 8 Zeichen möglich. Dadurch ändert sich auch das "aussehen" der Dateinamen vom Z13-Dateien.

Besteht der Projektname aus maximal 8 Zeichen bleibt die Handhabung wie bisher bekannt. D.h., im Dateinamen erkennt man auch zugleich die Projektstruktur. Besteht der Projektname aus mehr als 8 Zeichen wird nur noch intern (innerhalb der Z13-Datei) die Struktur gespeichert und die Z13-Datei bekommt als Dateinamen <u>nur</u> den Projektnamen. Für das zurücksichern des Projektes hat das keine Bedeutung solange man mindestens eine EPLAN-Version 5.60 oder größer einsetzt.

Beispiel:

Z13-Datei Projektname maximal 8 Zeichen	EPLAN4.P.BGI.TESTALLG. Z13_FILE .Z13
Z13-Datei Projektname größer 8 Zeichen	DAS_Z13_FILE.Z13

Folgende Fehlermeldung kann bei EPLAN-Anwender mit einer EPLAN-Version kleiner 5.60 auftreten sobald er ein Projekt mit einem Projektnamen größer 8 Zeichen zurückspeichern möchte:

🅼 EPLAN	N-Fehlermeldung	X
8	E:\DAS_Z13_FILE Ungültiges Argument.	
	OK]	

Hier bleibt nur der Weg dem Absender zu bitten den Projektnamen auf 8 Zeichen zu kürzen und es noch einmal per Mail zu sichern.

Hinweis: Eine manuelle Möglichkeit wäre der Z13-Datei die Endung ZIP zu geben, sie bspw. mit Winzip zu öffnen und die Projekt- bzw. Stammdaten selbst in das richtige Projekt- bzw. Stammdatenverzeichnis zu entpacken.

🗐 WinZip - DA5_Z13_FILE.Z13.Z	21P
Datei Aktionen Optionen Hilfe	N .
Beenden Neu Öf	iffnen Favoriten Hinzufügen Extrahiere
Name	
Eplan4.p.bgi.testallg.das_z13_file P_inhalt.\$\$\$ P_pack.zip Z_inhalt.\$\$\$ Z_pack.zip	e WinZip - P_PACK.ZIP Datei Aktionen Optionen Hilfe
WinZip - Z_PACK.2 Datei Aktionen Optioner Beenden	Beenden Neu Öffnen
Dic_wupd.sym	Kabel.kb

Ein Projekt aus der Projektauswahl versenden

In der Projektauswahl wird das gewünschte Projekt markiert und die rechte Maustaste betätigt. Aus dem Kontextmenü [Als E-Mail versenden] auswählen und betätigen.



EPLAN öffnet anschließend den Dialog [Sichern] wo man die Sicherungsparameter einstellen kann.

🕝 Sichern	×
Sicherungsmethode Sichern (zusätzlich speichern) Auslagern für externe Bearbeitung Archivieren (sichern und löschen)	Sicherungsnummer
Sicherungsumfang Nach Steuerdatei Alle Dateien im Verzeichnis Bestimmte Dateien (siehe Hilfe) Einzelauswahl	Lagerort:
 Löschen von Backup-Dateien Projekt aufräumen Falls nicht projektbezogen vorhanden Kabeltypendatei zum Projekt kopieren Steckertypendatei zum Projekt kopieren 	 ✓ Backup-Dateien löschen ✓ Sicherungsseiten löschen (*.ASS) ✓ Suchdatenbanken löschen (SUCH_*.*) ✓ Datenaustauschdateien löschen (*.EXF) ✓ AS<u>C</u>II-Dateien löschen (*.ASC) ✓ Seitenfilter löschen (*.SNS) ✓ Ausgabe- und Protokolldateien löschen ✓ Datenbanken alter <u>V</u>ersionen löschen
Projekt-zugehörige Dateien Nicht sichern Sichern Sichern mit Druckformularen	Datenbanken <u>k</u> omprimieren <u>Alle markieren</u> OK Abbrechen
Vorbelegung speichern nach: @EMail	OK Abbrechen

Vorteilhaft ist es zumindestens die benötigten Stammdaten wie Plotrahmen, Formulare etc. mitsichern zu lassen um dem Empfänger ein problemloses arbeiten mit dem EPLAN-Projekt zu ermöglichen.

Als Mindesteinstellung wird empfohlen:

Sicherungsmethode	Sichern (zusätzlich speichern)	
Sicherungsumfang	Bestimmte Dateien oder alternativ alle Dateien im	
	Verzeichnis (siehe dazu auch die Hilfe)	
Projekt aufräumen	Nach Möglichkeit alles aktivieren (Auswahl erfolgt über den	
	Button)	
Falls nicht projektbezogen vorhanden	Beide Möglichkeiten aktivieren	
Projekt zugehörige Dateien	Sichern	
Sichern nach	@Email	

Um diese Vorbelegung auch später anwenden zu können einfach nur den Button [Vorbelegung speichern] anklicken.

Hinweis: Die Optionen [Sicherungsumfang Einzelauswahl] und [Löschen von Backup-Dateien] sind nur anwählbar wenn man Stammdaten, Artikeldaten etc. sichern möchte.

Mit [Ok] wird die Sicherung gestartet. Wenig später öffnet sich der installierte E-Mailclient und man muß nur noch den Empfänger und eine Nachricht eingeben und das Projekt kann gesendet werden.

addin addin	O Diese Nachricht wurde noch nicht gesendet.
addin addin	A <u>n</u>
addin addin	<u>C</u> c
addin addin	Bcc ₂
addin	Betreff: EPLAN Projekt (53 kB)
addin	r
addin addin	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
addin addin addin	
addin addin addin addin	
addin addin addin addin	DA5_Z13_FILE.Z13
addin addin addin addin addin	= DAS_Z13_FILE.Z13 (57KB)
addin addin addin addin addin addin	DA5_Z13_FILE.Z13 (57KB)
addin addin addin addin addin adding	DAS_Z13_FILE.Z13 (57KB) CZ_PACK.ZIP (deflated 1%)

Das Beispiel zeigt einen langen Projektnamen größer 8 Zeichen. Wie man in der (grüne Schrift im Hintergrund ersichtlich) EPLAN Sicherungsübersicht sehen kann sichert EPLAN den korrekten Projektpfad in der Z13-Datei mit. So weiß EPLAN wohin es das Projekt später zurücksichern muß

Ein oder mehrere Projekt(e) über das Modul Datensicherung versenden

Während man in der Projektauswahl immer nur ein Projekt versenden kann, kann man im Modul Datensicherung mehrere Projekte selektieren und gleichzeitig versenden

Das Modul Datensicherung wie üblich starten und über das Menü [Sichern -> Projekte] auswählen. Es folgt der Dialog [Auswahl der zu sichernden Projekte]. Hier können nun mehrere Projekte markiert werden:

🛜 Auswahl der zu sichernden Projekte	? ×
Projekt <u>v</u> erzeichnis:	Reset
Projekt <u>n</u> ame:	Laufwerke
CADDY Standard CHRIS CHRIS Standard DAS_Z13_FILE Standard DEMO2_R Standard DEMO2_V Standard DEMO	

Die Auswahl mit [Ok] übernehmen. Es öffnet sich der Dialog [Sichern]. Hier die gleichen Einstellungen übernehmen wie im vorherigen Abschnitt <u>Ein Projekt aus der Projektauswahl versenden</u> empfohlen.

Die Methode wohin gesichert werden soll (Festplatte, Diskette etc.) läßt sich leider nicht mit der Vorbelegung auf [@EMail] fest einstellen. Dies ist nach EPLAN auch so gewollt da man das <u>versenden</u> von Z13-Dateien nicht als Sicherung im Sinne einer Datensicherung ansieht.

Deshalb muß die Option (sichern) [nach:] auf [@EMail] manuell eingestellt werden:

	1	
Vorbelegung speichern nach:	F: Festplatte DATEN 💌 OK Abbrechen	
	Image: Constraint of the system ▲ A: Wechselmedium ★ C: Festplatte WINNT ★ D: Festplatte PROGRA ★ F: Festplatte DATEN ★ G: Festplatte DOWNL(★ H: Wechselmedium ▼ R: CD-Rom ▼	

EPLAN beginnt die Daten für die E-Mail aufzubereiten und hängt anschließend alle gewählten Projekte in eine neue E-Mail. Diese kann jetzt verschickt werden.

Bet <u>r</u> eff:	EPLAN Pr	rojekt (3868 kB)			
DAS_Z1: (5	3_FILE.Z13 7KB)	EPLAN4.P.BGI.TES (2.491KB)	T EPLAN4.P.BGI.T (1.252KB)	EST EPLAN4.P.BGI.TEST (80KB)	·

Eine Z13-Datei zurücksichern aus einer empfangenen E-Mail

Öffnen d	er Nachrichtenanlage ? 🗙
⚠	Wird geöffnet: DAS_Z13_FILE.Z13
	ACHTUNG: Es ist nicht auszuschließen, dass Webseiten, ausführbare Dateien und andere Anlagen Viren oder Skripts enthalten, die Ihren Computer beschädigen können. Es ist deshalb wichtig sicherzustellen, dass die Quelle der Datei vertrauenswürdig ist.
	Was soll mit dieser Datei passieren?
	 Öffnen Auf Datenträger speichern
	🔽 Yor dem Öffnen dieses Dateityps immer bestätigen
	OK Abbrechen

Die Z13-Datei wird in der Anlage angeklickt und der Dialog [Öffnen einer Nachrichtenanlage] erscheint. Hier die Option [Öffnen] auswählen und mit [Ok] bestätigen!

EPLAN startet den Dialog Zielprojekt und fragt das Projektverzeichnis sowie den Projektnamen ab. Diese Einträge kann man beliebig abändern.

🚰 Zielprojekt	×
Projektverzeichnis:	
BGI\TESTALLG	
Projektname:	
DAS_Z13_FILE	
	OK Abbrechen

Sollte das Projekt schon vorhanden gibt EPLAN die Möglichkeit die Sicherung abzubrechen oder das vorhandene Projekt mit der Sicherung zu überschreiben.

EPLAN	-Meldung	X			
⚠	Das Projekt E:\EPLAN4\P\BGI\TESTALLG\DAS_Z13_FILE.P ist bereits vorhanden!				
	Überschreiben?				
	<u>]a</u> <u>N</u> ein Abbrechen				

Bestätigt man mit [Ja] wird das Projekt zurückgesichert (bzw. überschrieben) und es folgt der Dialog [Verzeichnisse festlegen]. Hier die gewünschte Option wählen und diese mit [Ok] bestätigen.

Die Verzeichniseinstellungen sind grundsätzlich änderbar. Empfehlung: wenn möglich sollte die Option [Original wie gesichert] beibehalten werden.

诸 E:\EPLA	N4\P\BGI\TESTALLG\DAS_Z1	L3_FILE.P\	
inflating	: E:\EPLAN4\P\BGI\TESTALLC	G\DAS_Z13_FILE.P/EDOC_PRJ.CUM	
inflating	😽 Verzeichnisse festlegen		×
extractin			
inflating		Verzeichnisstruktur	
inflating		Original wie gesichert	
inflating			
inflating	Stammdaten:	BGIN	
inflating			
inflating	Makros:	BGI\	
inflating	Artikeldaten:	BGIN	
extractin	David, Charles formulation	Pc#	
inflating	Druck-, Steuerrormulare:	Baix	
inflating			
extractir		OK Abbrecher	n
inflating			
inflating			
inflating	: E:\EPLAN4\P\BGI\TESTALLC	G\DAS_Z13_FILE.P/SEITEN.SPL	

Es erfolgt eine Überprüfung welche Stammdaten vorhanden, welche Stammdaten gleich bzw. welche Stammdaten im System fehlen. Diese Überprüfung wird im Dialog Zugehörige Dateien kopieren aufgelistet und per Symbole (=, ! und fehlt) kenntlich gemacht.

C_WUPD.SYM 23.03.2004 09:34:08 23.03.2004 09:34:08 = Symboldatei D01WUP.SKG 22.04.1996 17:27:38 22.04.1996 17:27:38 = Grafikformular In der Spalte Zieldatei können noch die folgenden Einträge vorkommen: "=" Die zugehörige Datei weist in beiden Spalten das gleiche Datum auf. "!" Mit diesem Zeichen wird ein ungleiches Erstellungsdatum gekennzeichnet. "fehlt!" Ist eine zugehörige Datei im Zielverzeichnis nicht vorhanden, so bekennzeichnet.	Jatelen	Vom Sicherun	gsmedium	Zieldatei	Dateityp
In der Spalte Zieldatei können noch die folgenden Einträge vorkommen: "=" Die zugehörige Datei weist in beiden Spalten das gleiche Datum auf. "!" Mit diesem Zeichen wird ein ungleiches Erstellungsdatum gekennzeichnet. "fehlt!" Ist eine zugehörige Datei im Zielverzeichnis nicht vorhanden, so	DIC_WUPD.SYM 23.03.2004 09 TD01WUP.SKG 22.04.1996 17		9:34:08 7:27:38	23.03.2004 09:34:08 = 22.04.1996 17:27:38 =	Symboldatei Grafikformular
 "=" Die zugehörige Datei weist in beiden Spalten das gleiche Datum auf. "!" Mit diesem Zeichen wird ein ungleiches Erstellungsdatum gekennzeichnet. "fehlt!" Ist eine zugehörige Datei im Zielverzeichnis nicht vorhanden, so bekammt die enterprechende Zeile diesen Einterer 		In der Sp	alte Zieldatei kõ	önnen noch die folgenden E	inträge vorkommen:
"!" Mit diesem Zeichen wird ein ungleiches Erstellungsdatum gekennzeichnet. "fehlt!" Ist eine zugehörige Datei im Zielverzeichnis nicht vorhanden, so		"="	Die zugehöri auf.	ge Datei weist in beiden Sp	alten das gleiche Datum
"fehlt!" Ist eine zugehörige Datei im Zielverzeichnis nicht vorhanden, so		"In	Mit diesem Z gekennzeich	eichen wird ein ungleiches net.	Erstellungsdatum
bekommit die entsprechende zelle diesen Eintrag.		"fehlt!"	lst eine zugel bekommt die	hörige Datei im Zielverzeich entsprechende Zeile diese	nis nicht vorhanden, so n Eintrag.

Mit [Ok] und den entsprechend eingestellten Parametern am unteren Rand des Dialoges werden die entsprechenden Stammdaten zurückgesichert bzw. überschrieben.

Hinweis: Es erfolgt keine Sicherheitsabfrage mehr ob die Dateien überschrieben werden sollen nach be-

stätigen mit [Ok] des oben abgebildeten Dialoges. Markierte Dateien werden dann ohne weitere Nachfragen überschrieben.

Hinweis: Ausgegraute Optionen sind anwählbar sobald die Option [Nur markierte Dateien kopieren] deaktiviert wurde.

zugehörige Dateien kopieren					
Dateien	Vom Sicherungsmedium	Zieldatei	Dateityn		
DIC_WUPD.SYM STD01WUP.SKG	23.03.2004 09:34:08 22.04.1996 17:27:38	23.03.2004 09:34:08 = 22.04.1996 17:27:38 =	Symboldatei Grafikformular		
 ✓ Eehlende Dateien ✓ Neuere Dateien kunnen ✓ Ältere und gleiche 	kopieren opieren 🗖 Nur Dateien kopieren	<u>m</u> arkierte Dateien kopieren	OK	Abbrechen	

Werden Dateien im Fenster markiert wird automatisch das Häkchen bei [Nur markierte Dateien kopieren] gesetzt:

5	Zugehörige Dateie	en kopieren				×
	Dateien	Vom Sicherungsmedium		Zieldatei	Dateityp	
	DIC_WUPD.SYM	23.03.2004 09:34:08		23.03.2004 09:34:08 =	Symboldatei	
	STD01WUP.SKG	22.04.1996 17:27:38	1	22.04.1996 17:27:38 =	Grafikformular	
	•					•
	✓ Eehlende Dateien ✓ Neuere Dateien ko ✓ Neuere und gleiche	kopieren opieren r Dateien kopieren	V Nur <u>m</u>	garkierte Dateien kopieren	ОК	Abbrechen

EPLAN sichert das Projekt in die vorher festgelegte Verzeichnisstruktur und mit den ausgewählten Stammdaten zurück und gibt eine Meldung aus wenn die Sicherung beendet und diese mit [Ok] bestätigt wurde.

G EPLAN	-Meldung	×
⚠	Soll die Bearbeitung mit dem neuen Projekt fortgesetzt werden?	
	<u>Ja</u> <u>N</u> ein	

Mit [Ja] startet EPLAN. Das eben zurückgesicherte Projekt ist eingestellt und kann nun bearbeitet werden.

Sonderrubrik Aufrufparameter für das Modul Datensicherung EPL6013

Wie viele Module in EPLAN läßt sich auch dieses Modul über Aufrufparameter von "aussen" aufrufen und in Batchdateien oder in den externe Programmen einbinden. Die Beispiele sind willkürlich gewählt.

Der Aufruf des Moduls erfolgt über das Hauptmodul EPL6000 mit Hilfe des Parameters /\$EPL6013

Dokumentierte Aufrufparameter:

/# Schalterfunktion

- 11 Sichert Projekt auf das eingestellte Sicherungslaufwerk (im Verzeichnis LW:\EPLAN4\P\...)
- 12 Sichert Makros auf das eingestellte Sicherungslaufwerk (im Verzeichnis LW:\EPLAN4\M\KDK)
- 13 Sichert Stammdaten auf das eingestellte Sicherungslaufwerk (im Verzeichnis LW: \EPLAN4\N\KDK)
- 14 Sichert Artikeldaten auf das eingestellte Sicherungslaufwerk (im Verzeichnis LW:\EPLAN4\L\KDK)
- 15 Sichert Druck- und Steuerformulare auf das eingestellte Sicherungslaufwerk (im Verzeichnis LW:\EPLAN4\F\KDK)
- 16 Sichert Personen- und Stationsdaten auf das eingestellte Sicherungslaufwerk (im Verzeichnis LW:\EPLAN4\O\KDK\000)
- 17 Packt Projekt auf dem Projektlaufwerk (<u>Hinweis:</u> zum späteren bearbeiten muß das Projekt wieder entpackt werden)
- 21 Speichert Projekt vom eingestellte Sicherungslaufwerk zurück
- 22 Speichert Makros vom eingestellte Sicherungslaufwerk zurück
- 23 Speichert Stammdaten vom eingestellte Sicherungslaufwerk zurück
- 24 Speichert Artikeldaten vom eingestellte Sicherungslaufwerk zurück
- 25 Speichert Druck- und Steuerformulare vom eingestellte Sicherungslaufwerk zurück
- 26 Speichert Personen- und Stationsdaten vom eingestellte Sicherungslaufwerk zurück
- 27 Entpackt Projekt auf dem Projektlaufwerk
 - KDK=Kundenkennung; 000=Stationsnummer

Undokumentierte Aufrufparameter*:

/# Schalterfunktion

- 10
 Der Dialog Sichern wird gestartet und automatisch auf sichern nach [@EMail] eingestellt

 18
 Sichert alle manuell ausgewählten Stammdaten auf das eingestellte Sicherungslaufwerk
- (im Verzeichnis LW:\EPLAN4\N)
- 20 Z13-Dateien zurücksichern aus dem eingestelltem TEMP-Verzeichnis oder mit den Parametern /:DRIVE und/oder /OVERWRITE
- 28 Speichert <u>alle</u> ausgewählten Stammdaten LW:\EPLAN4\N vom eingestellten Sicherungslaufwerk zurück
- 51 Direktaufruf der Funktion Projekt aufräumen
- 52 Fehler- und Meldungsdatei EPL0013.ERR Fehlerliste Projektsicherung anzeigen lassen
- 53 Fehler- und Meldungsdatei PARCMP.ERR Fehlerliste Vergleich PROJEKT.PPD anzeigen lassen
- 54 Direktaufruf der Funktion Backup zurückschreiben lassen
- 55 Beliebiges Projekt vom eingestellten Sicherungslaufwerk zurücksichern
- 56 Projektparameter mit anderem Projekt vergleichen (Lizenz Add-On EPR erforderlich)
- 57 Projektparameter auf Standards überprüfen (Lizenz Add-On EPR erforderlich)
- 60 Anzeige der aktivierten Generierungsläufe (Audswertungsdialog wird geöffnet)
- 61 Direktaufruf Parameter zum einstellen des Sicherungslaufwerk
- 62 Direktaufruf Parameter zum einstellen sichern von Dateien bzw. Daten packen
- 101 Stammdaten Kabeltypendatei mit projektbezogener Kabeltypendatei überschreiben (es folgt vor dem überschreiben ein Abfragefenster)
- 102 Stammdaten Steckertypendatei mit projektbezogener Steckertypendatei überschreiben (es folgt vor dem überschreiben ein Abfragefenster)
 - * Die restlichen Nummern sind nicht mit Parameter belegt! Falls doch bitte eine Information an mich. Danke!

Dokumentierte Schalter:

%P	Verweist au	f das aktuell eingestellte Projekt		
%K	Verweist auf das EPLAN-Programmverzeichnis			
/AUTO< x >	Ausführen der Sicherungsabfrage, Bedeutung <x></x>			
	/AUTO	Keine Sicherheitsabfrage		
	/AUTO1	Sicherheitsabfrage Stufe 1		
	/AUTO2	Sicherheitsabfrage Stufe 2		

Hinweis: Wird der Parameter /AUTO generell nicht verwendet folgt nach starten des Aufrufes der Dialog [Sichern]!

Undokumentierte Schalter:

/:DRIVE	Laufwerk (nur sinnvoll mit #20 und #21)
/OVERWRITE	Überschreibmodus (nur sinnvoll mit #20 und #21)
/VNAME	Vergleichsprojekt für Parametervergleich (nur sinnvoll bei #56, Lizenz Add-On EPR erforderlich)

Beispiele (hier eingebunden in externe Programme):

🔩 EPL5009 - Externe Programme <global.etp></global.etp>	
Menü	▲
8Aktuelles Projekt auf das Sicherungslaufwerk sichern A8ktuelles Projekt auf dem Projektlaufwerk packen Ak&tuelles Projekt auf dem Projektlaufwerk entpacken	•
Funktionsaufruf : A&ktuelles Projekt auf dem Projektlau	ufwerk packen
003 %K\EPL6000 /\$EPL6013 /#17 /AUTO	<u> </u>
<u>र</u>	
Beschreibung : Aktuelles Projekt auf dem Projektlau	fwerk packen

003 %K/EPL6000 /\$EPL6013 /#11

Sichert das aktuell eingestellte Projekt auf das in den Parametern eingestellte Sicherungslaufwerk mit vorheriger Abfrage der Sichern-Einstellungen (Dialog wird aufgerufen). Die Sicherungsmethoden können manuell ausgewählt werden.

003 %K/EPL6000 /\$EPL6013 /#17 /AUTO

Packt automatisch das aktuell eingestellte Projekt auf dem Projektlaufwerk und beendet die Funktion. Danach ist keine Bearbeitung mehr möglich. Um das Projekt zu bearbeiten muß es wieder entpackt werden.

003 %K/EPL6000 /\$EPL6013 /#17

Packt das aktuell eingestellte Projekt auf dem Projektlaufwerk. Es erfolgt, im Gegensatz mit /AUTO, die Abfrage [Projekt aufräumen]. Gewünschte Optionen auswählen und mit [Ok] weiter. Danach ist keine Bearbeitung mehr möglich. Um das Projekt wieder zu bearbeiten muß es entpackt werden.

🚰 Projekt aufräumen 🔀
Backup-Dateien löschen Sicherungsseiten löschen (*.ASS) Suchdatenbanken löschen (SUCH_*.*) Datenaustauschdateien löschen (*.EXF) ASCII-Dateien löschen (*.ASC) Seitenfilter löschen (*.SNS) Ausgabe- und Protokolldateien löschen Datenbanken alter Versionen löschen
— Datenbanken <u>k</u> omprimieren
Alle markieren OK Abbrechen

Nach beenden des packen erfolgt eine Statusmeldung die mit [Ok] zu bestätigen ist:

Laufzeit-Meldungen	×
adding: KABEL.KAF (deflated 80%) adding: KABEL.KAN (deflated 81%) adding: TEAT_DB.IDX (deflated 81%) adding: VERDRAHT.DAT (deflated 91%) adding: VERDRAHT.IDX (deflated 95%)	

003 %K/EPL6000 /\$EPL6013 /#27 /AUTO

Entpackt automatisch das aktuell eingestellte Projekt auf dem Projektlaufwerk ohne Nachfragen und beendet die Funktion.

003 %K/EPL6000 /\$EPL6013 /#27

Entpackt, nach vorheriger Abfrage, das aktuell eingestellte Projekt auf dem Projektlaufwerk und beendet die Funktion.

EPLAN	-Meldung		×
⚠	Soll das gepac DEMO2_D entpackt were	:kt vorliegende aktuelle Projekt den ?	S
	<u>]</u> a	Nein	

Mit [Ja] wird das Projekt entpackt und kann anschließend wieder bearbeitet werden.

Hinweis: Die Aufrufe mit dem Schalter /#27 sind in meinen Augen nur sinnvoll wenn ein Projekt von einem externen Aufruf aus entpackt werden soll. Unter EPLAN selbst wird generell beim anwählen eines gepackten Projektes in der Projektauswahl die Frage gestellt ob das Projekt entpackt werden soll. Hier selbst stehen die Aufrufe also nur grundsätzlich als Beispiele für die Notation!

<u>Notizen</u>