


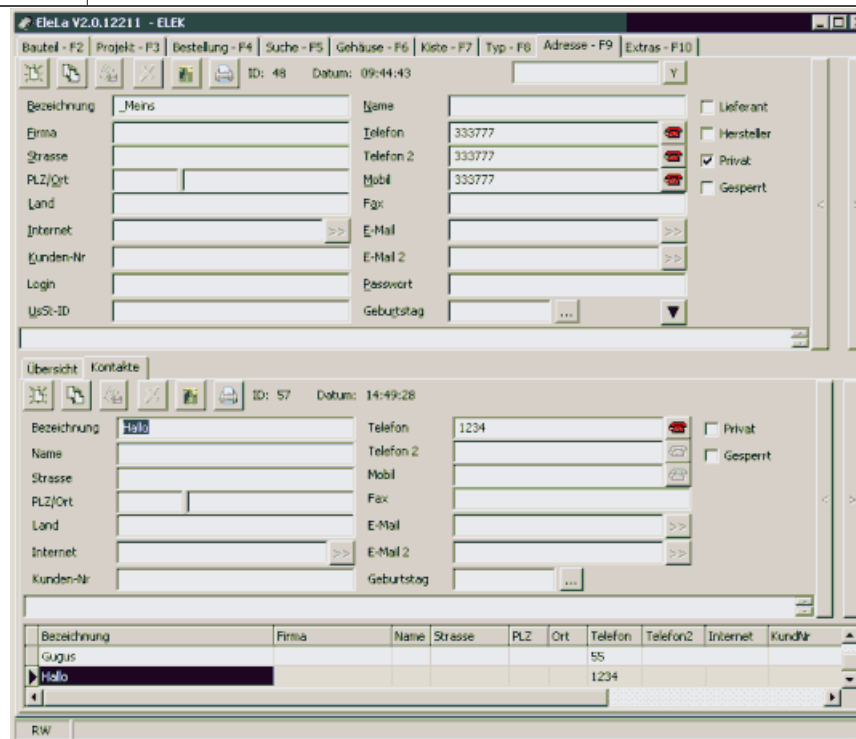
Projekt / Historie EleLa

Version fertig	Status	B/F	Bezeichnung	Beschreibung
V2.0.12209	fertig	Feature	Import-Funktion Gehäuse, Datenbankupdate durchführen	Wenn nun eine bestehende Gehäuse-Datenbank geöffnet wird, so wird beim Öffnen immer ein Datenbank-Update auf die aktuelle EleLa Version durchgeführt. Somit kann die Datenbank nicht mehr mit EleLa V1.x.xxxxx verwendet werden.
V2.0.12209	fertig	Feature	Viele neue Felder und Aufräumen der Datenstruktur	<p>Da einige neue Wünsche sich angesammelt haben, muss ich die Tabellen erweitern. In dem Zuge habe ich gleich auch die Tabellen ein paar historisch gewachsene Bezeichnungen geändert. Dies ist der Grund für das neue Haupt-Release, ab jetzt ist die Datenbank nicht mehr mit Versionen <=V1.x.xxxxx kompatibel. EleLa führt selbstständig alle Änderungen der Datenbank durch.</p> <p>Ganz wichtig: Vor dem Update der Version V1.x.xxxxx auf V2.x.xxxxx Datensicherung machen!</p> <p>Hier die Änderungen (Log-Eintrag):</p> <p>Do Update 33 from Database. RenameTable (case,gehause) RenameTable (bestellen,bestellen_old) Create Table "bestellen" CreateIndex (bestellen,Lief1_Adr_ID) CreateIndex (bestellen,Lief2_Adr_ID) CreateIndex (bestellen,Archiv) CreateIndex (bestellen,Auftrag) CreateNewField (projektpos,Foto_ID,INTEGER) CreateNewField (projektpos,Barcode,VARCHAR(30)) CreateNewField (projektpos,Handbuch, VARCHAR(250)) CreateNewField (projektpos,Info, VARCHAR(255)) CreateNewField (projekt,VPPreis,DOUBLE) CreateNewField (wissen,Status,INTEGER) CreateNewField (wissen,OptA,INTEGER) CreateNewField (wissen,OptB,INTEGER) CreateNewField (wissen,OptC,INTEGER) CreateNewField (wissen,Info, VARCHAR(255)) CreateNewField (adr,ID_ID,INTEGER) CreateNewField (adr,Telefon2, VARCHAR(50)) CreateNewField (adr,EMail2, VARCHAR(50)) CreateNewField (adr,Lieferant,INTEGER) CreateNewField (adr,Hersteller,INTEGER) CreateNewField (adr,Privat,INTEGER) CreateNewField (adr,Gesperrt,INTEGER) CreateNewField (adr,Handbuch, VARCHAR(250)) CreateNewField (adr,Info, VARCHAR(255)) CreateNewField (param,ValMemo,TEXT) CreateNewField (bauteil,Info, VARCHAR(255)) CreateNewField (bauteillager,Info, VARCHAR(255)) CreateNewField (bauteillager,Foto_ID,INTEGER) CreateNewField (bauteiladr,Foto_ID,INTEGER) CreateNewField (foto,BildDatei, VARCHAR(255)) CreateNewField (translate,SWTyp,INTEGER) CreateNewField (translate,AendDatum,DATETIME) RenameField (wissen,Thema,Thema, VARCHAR(200)) Create Table "wissen" RenameField (bauteiladr,Bemerkung,Bemerkung,TEXT) Create Table "bauteiladr"</p>

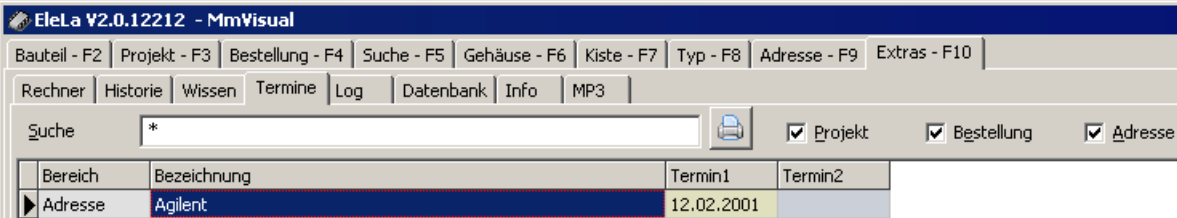
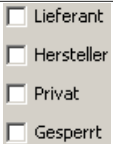
Version fertig	Status	B/F	Bezeichnung	Beschreibung
				CreateIndex (bauteiladr,Bauteil_ID) CreateIndex (bauteiladr,Adr_ID) CreateIndex (bauteiladr,BauteilLager_ID) CreateIndex (bauteiladr,BestellNr) RenameField (bauteillager,Bemerkung,Bemerkung,TEXT) Create Table "bauteillager" CreateIndex (bauteillager,Kiste_ID) CreateIndex (bauteillager,Gehause_ID) CreateIndex (bauteillager,Bauteil_ID) CreateIndex (bauteillager,Adr_ID) CreateIndex (bauteillager,SMD_Text) CreateIndex (bauteillager,Lagernr) CreateIndex (bauteillager,Barcode) CreateIndex (bauteillager,Bezeichnung) RenameField (gehause,Text,Bemerkung,TEXT) Create Table "gehause" RenameField (kiste,Text,Bemerkung,TEXT) Create Table "kiste" RenameField (tree_typ,Text,Bemerkung,TEXT) Create Table "tree_typ" CreateIndex (tree_typ,ID_ID) RenameField (projektpos,Bemerkung,Bemerkung,TEXT) Create Table "projektpos" CreateIndex (projektpos,Projekt_ID) RenameField (bauteillager,Case_ID,Gehause_ID,INTEGER) RenameField (projektpos,Case,Gehause,VARCHAR(50)) CreateNewField (gehause,Handbuch,VARCHAR(250)) CreateNewField (gehause,Info,VARCHAR(255)) CreateNewField (kiste,Handbuch,VARCHAR(250)) CreateIndex (bauteillager,Adr_ID) CreateIndex (bauteiladr,Adr_ID) CreateIndex (adr,ID_ID) CreateIndex (adr,Lieferant) CreateIndex (adr,Hersteller) CreateIndex (adr,[ID_ID, Bezeichnung]) Update table bestellen into new structure... DropTable (bestellen_old) Update adr Set (Lieferant/Hersteller/Privat/Gesperrt) VaccumDB Adresse, setzen neue Checkbox-Felder mit dem Automatismus: Lieferant gesetzt, wenn Adresse unter Bauteil>Lieferant oder Bestellung Lieferant 1/2 verwendet. Hersteller gesetzt, wenn Adresse unter Bauteil>Lagergehäuse Hersteller hinterlegt Privat gesetzt, wenn unter Adresse das Geburtstags Datum gesetzt ist Gesperrt nicht gesetzt
V2.0.12210	fertig	Feature	Projektpos Import CSV Zuordnung Bauteil automatisiert mit Barcode in der CSV Datei	Nun kann in der Import CSV Datei die Spalte "Barcode" oder "ArtikelNr" vorhanden sein. Sobald die Nummer mit einem "Barcode" aus Bauteil>Lager/Gehäuse übereinstimmt, und auch nur ein Bauteil mit der Nummer existiert, so wird automatisch die Zuordnung zum Bauteil hergestellt.
V2.0.12210	fertig	Feature	Memo-Felder - Alle auf Typ TEXT mit 64KB	Nun können alle Memo Felder 64KB Text aufnehmen und die Feldbezeichnung heißt entweder Bemerkung oder Beschreibung.

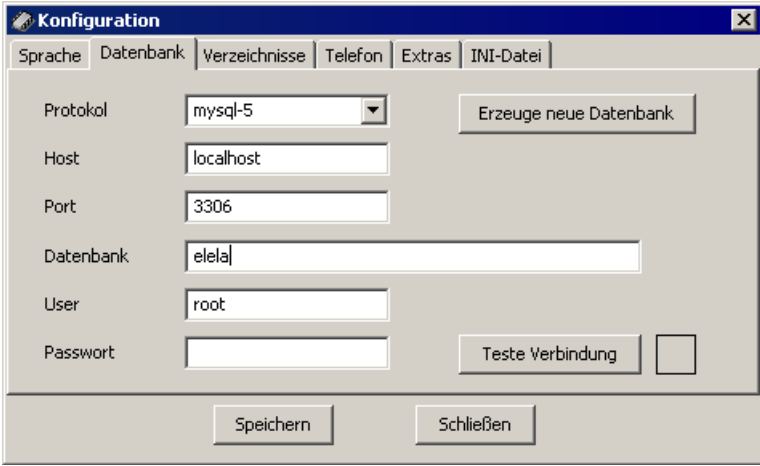
Version fertig	Status	B/F	Bezeichnung	Beschreibung
V2.0.12210	fertig	Feature	Wissen - Neue Felder OptA, OptB, OptC mit Combo-Auswahl	<p>Option Auswahlfelder mit Integer Werten angelegt, nur in der Tabelle verfügbar, die Felder heißen: OptA, OptB, OptC. Die Feld-Bezeichnungen können mit Hilfe der Übersetzen-Funktion frei umbenannt werden. Den Feldern können über ein Auswahldialog "Ja" und "Nein" zugeordnet werden. Diese Texte in der Auswahlliste können mit Hilfe der Übersetzen-Funktion beliebig geändert und erweitert werden. Dabei sind die Texte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - OptA in "String.79" - OptB in "String.80" - OptC in "String.81" <p>hinterlegt. Die Zeilen sind mit getrennt. Wenn Leerzeichen verwendet werden, dann muss der Text der Zeile in " eingeschlossen werden. Ist das Textfeld leer, so kann das Feld als Zahleneingabe verwendet werden. http://www.mikrocontroller.net/topic/236472?goto=2457236#2456875</p> <p>Zusätzliches Feld Status mit Zahlen 0...6 und verschiedenen Farben mit Filtermöglichkeit und ein Feld Info zur freien Verwendung.</p>
				
V2.0.12210	fertig	Feature	Suche-F5 mit im Beschreibungsfeld suchen	Nun wird in dem Memo-Feldern vom Bauteil und Lager/Gehäuse sowie den Info Feldern auch gesucht. Die Felder werden in der Suche mit angezeigt. http://www.mikrocontroller.net/topic/236472#2477525
V2.0.12210	fertig	Bug	Typ-F8 - Baum bei Anklicken nicht in Edit-Modus versetzen	Bei speichern wird sonst das Datum/Uhrzeit gesetzt. Edit nur noch mit Rechtsklick.
V2.0.12210	fertig	Bug	Während Teil-Nummer wählen, Speichern Datensatz deaktiviert die Taste >> auflegen nicht möglich	Behoben. Während dem wählen sollte der Datensatz nicht gewechselt werden, denn wenn beim anderen Datensatz keine Telefonnummer hinterlegt wurde, so wird die Taste grau und man kann nicht auflegen.
V2.0.12210	fertig	Feature	Log-Anzeige, wenn nach unten gescrollt, bei weiteren Einträgen nicht scrollen	Jetzt ist der letzte Eintrag unten in der Liste, nicht mehr oben. Wenn der letzte Eintrag angewählt wurde, so wird gescrollt, ansonsten bleibt die Liste bestehen.
V2.0.12210	fertig	Bug	Datenbank ALT+e öffnet die Query nicht	Behoben.
V2.0.12210	fertig	Feature	Mehr Eingabe-Felder "Info"	Bei Bauteil, Bauteillager, Projektpos, Bestellung und Wissen
V2.0.12210	fertig	Feature	Info > Statistik, größeren SQL Befehl für errechnen der Statistik	Bisher war der SQL Befehl in der param Tabelle (ParNr=20) in der Spalte ValText und somit größenbrngrenzt. Nun wird der SQL Befehl aus dem Feld ValMemo verwendet, sofern dort was drin steht und man kann komplexere SQL Befehle nun unterbringen.
V2.0.12210	fertig	Feature	Projekt > Doppelklick in Projekt-Baum öffnet Positionen	Ist drin. http://www.mikrocontroller.net/topic/236472?goto=new#2542162
V2.0.12210	fertig	Feature	Felder ID, ID_ID und Foto_ID können nicht mehr manipuliert werden	Wenn die Felder ID, ID_ID und Foto_ID in der Tabelle angezeigt werden, können diese nicht mehr von Hand geändert werden. Damit könnte man die Konsistenz der Daten zerstören. Andere ID-Felder können geändert werden, bzw. werden auch direkt als Auswahlbox angeboten. Sollte es dennoch nötig sein diese Felder von Hand zu editieren, so muss dies über Extras > Datenbank geschehen.

Version fertig	Status	B/F	Bezeichnung	Beschreibung
V2.0.12210	fertig	Feature	Extras-F10 > Datenbank Memo-Felder werden als (MEMO) in der Tabelle gezeigt.	Nun gibt es auf dieser Seite ein zusätzliches Memo Eingabefeld, das zeigt den Inhalt des Tabellenfeldes an. Vorgehensweise: In der Tabelle das Feld anklicken, das man mit dem Memo Feld sehen möchte, damit wird automatisch das Memo mit der Spalte verknüpft. Wenn man eine andere Spalte sehen möchte, so muss wieder in die Tabelle geklickt werden.
V2.0.12211	fertig	Feature	Adresse mit Kontaktliste	Zu Adressen eine Kontaktliste hinzugefügt. Als Basis ist die gleiche Tabelle "adr" verwendet, somit hat man die gleiche Anzahl Felder für die Eingabe aller Daten. Damit es nicht zu unübersichtlich wird habe ich nur die wichtigsten Felder als direkte Eingabe gezeigt, der Rest ist über die Tabelleneingabe möglich. Ausdruck der "Telefonliste" druckt die Telefonnummern + Mailadressen aus Adresse und daran angehängt die Kontakte. Wenn schon jemand Einzelpersonen einer Firma unter Adresse angelegt hat und diese jetzt einer Adresse als Kontakt verschieben möchte, so geht das mit Rechtsklick auf die Kopieren Taste und "Verschiebe Eintrag". Rechtsklick auf die Kopieren Taste bei Kontakt kann einen Kontakt zu eine andere Adresse verschieben oder kopieren oder als Haupt-Adresse verschieben.

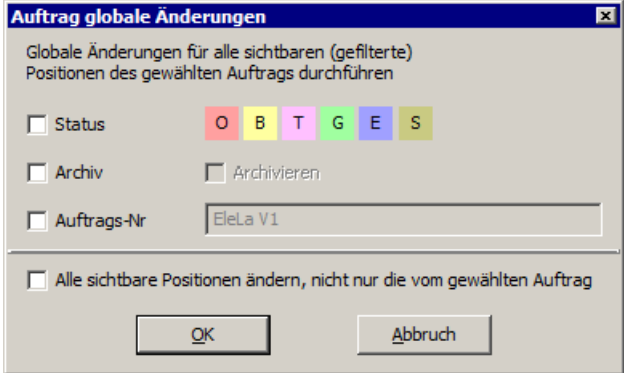
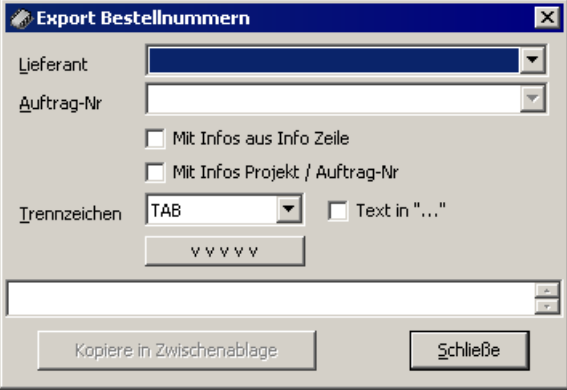


V2.0.12211	fertig	Bug	Löschen von Adresse räumt Adr_ID nicht komplett auf	Jetzt wird überall automatisch die Adr_ID Verweise auf NULL gesetzt, sofern eine Adresse gelöscht wurde, egal wo verwendet. (Auswirkungen hatte der Bug keine, da die anderen Programmteile den nicht existierenden ID-Verweiß automatisch ignorieren.)
V2.0.12212	fertig	Feature	Terminkalender	Mit Termine Geburtstag, Projekt und Bestellung, auch mit Ausdruck. Angezeigt werden die Termine folgendermaßen: - Projekt: Termin ist >= Heute - 7 Tage - Bestellung: Termin ist >= Heute - 7 Tage - Adresse: Geburtstag ist zwischen Heute - 7 Tage und Heute + 30 Tage (Unabhängig von der Jahreszahl und wiederholt sich somit Jährlich) Welche der drei Arten man anzeigen möchte kann mit Häkchen ausgewählt werden.

Version fertig	Status	B/F	Bezeichnung	Beschreibung
				Doppelklick in der Tabelle öffnet den jeweiligen Reiter mit und zeigt den Datensatz an. Haltbarkeitsdatum der Bauteil Lager/Gehäuse Positionen sind nicht enthalten, die können auch über sie Suchen-F5 Funktion und Sortieren nach Spalte Haltbarkeit gut und übersichtlich gefunden werden.
				
V2.0.12212	fertig	Feature	Adresse Checkbox für Lieferant/Hersteller/Gesperrt	<p>+ zweite Tel-Nummer + zweite Mail-Adresse</p> <p>Neue Datensätze werden als Unchecked gezeigt. Unter Bauteil>Lager/Gehäuse kann nur noch der Hersteller ausgewählt werden Unter Bauteil>Lieferant sowie unter Bestellung kann nur noch der Lieferant ausgewählt werden</p> <p>Wenn zusätzlich das Häkchen bei "Gesperrt" gesetzt ist, so wird in der Auswahlliste (Hersteller oder Lieferant oder Adressauswahl) zusätzlich ein "(gesperrt)" mit gezeigt.</p> <p>Mit Privat können unterschiedliche Telefonlisten ausgedruckt werden. (Rechtsklick auf Drucken Symbol) Damit kann die Telefonliste gedruckt werden - Alle, die eine Telefonnummer hinterlegt haben, Incl. Ansprechpartner - Nur nicht Private (Häkchen bei Adresse nicht gesetzt und bei Kontakt nicht gesetzt) - Nur Private (Häkchen bei Adresse gesetzt und bei Kontakt gesetzt)</p> <p>http://www.mikrocontroller.net/topic/236472?goto=new#2537401</p>
				
V2.0.12212	fertig	Feature	Hilfe: FAQ: Für was ist das Feld "Library"	erledigt.
V2.0.12212	fertig	Bug	Goto-Taste zu Projekt geht nicht wenn Projekt gefiltert	Jetzt klappt das von allen Positionen aus
V2.0.12212	fertig	Bug	Bauteil > Bestellungen Doppelklick bei gefilterter Bestellung geht nicht	Nun wird der Filter erst entfernt, dann kann auch die Bestellposition gezeigt werden.
V2.0.12213	fertig	Feature	EleLa kann nun auch selbst Datenbanken für MySQL anlegen	<p>Extras-F10 > Log > Optionen > Datenbank EleLa kann mit der Taste "Erzeuge neue Datenbank" eine neue leere Datenbank für MySQL/PostgreSQL angelegt werden. Allerdings wird hier nur die Datenbank sowie die Tabellen angelegt und keine Rechte gesetzt. Für SQLite ist dies nicht nötig, die Tabellen werden automatisch durch EleLa angelegt. Somit kann man viel leichter auf MySQL/PostgreSQL umsteigen oder auch eine Test-DB anlegen.</p>

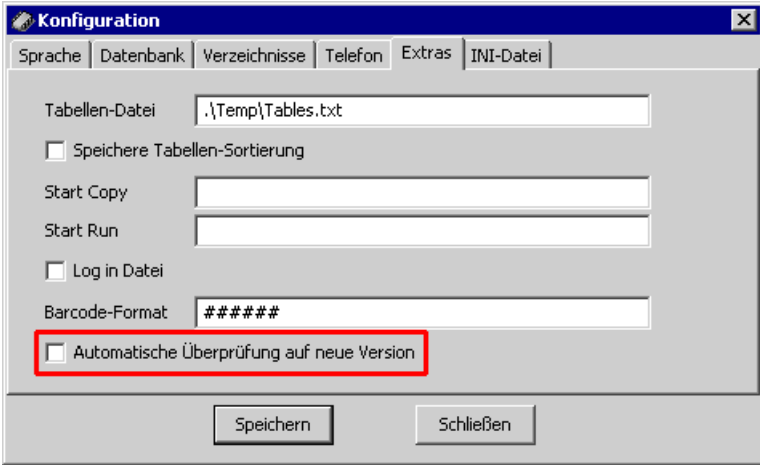
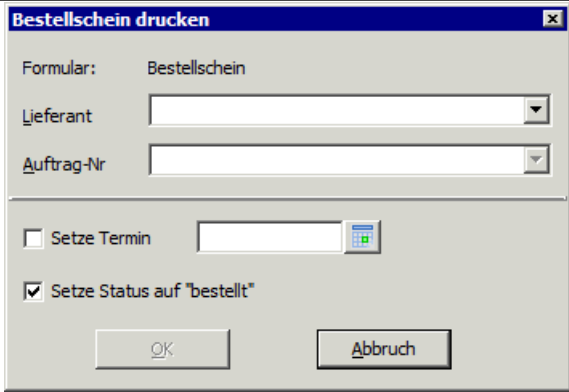
Version fertig	Status	B/F	Bezeichnung	Beschreibung
				
V2.0.12213	fertig	Feature	EleLa Import Datenbank	<p>Extras-F10 > Datenbank > Import/Export Datenbank Hier können Datenbanken zur Sicherung Exportiert und importiert werden (Nur SQL Server). Nun wird bei Import einer Datenbank immer die alte Sicherungsdatei automatisch geupdatet, denn für den Import wird die gleiche Datenstruktur benötigt. Somit kann auch eine alte Datensicherung aus EleLa V1.x.xxxxx mit EleLa V2.x.xxxxx geöffnet/importiert werden. Somit sollte die Sicherungsdatei VOR dem Import mit EleLa auf die lokale Festplatte mit Schreibrechte kopiert werden.</p>
V2.0.12214	fertig	Feature	Datums-Felder - Mit Auswahl "..." eines Datums nicht überall vorhanden	<p>http://www.mikrocontroller.net/topic/236472?goto=new#2538682</p>
V2.0.12214	fertig	Bug	Start RO, Fehlermeldungen bei Bedienung	<p>http://www.mikrocontroller.net/topic/236472?goto=new#2542162</p> <p>Ich starte EleLa in RO-Mode. Wenn ich nun auf der Projekt- oder Bestellungen-Seite einen Doppelklick auf das RO unten links in der Ecke mache, dann erscheint im Status daneben der folgende Text:</p> <p>E: Column with index -1 is not accessible</p> <p>Bei der Bauteile-Seite kommt diese Meldung nicht.</p> <p>Wenn ich dann versuche die aktuell angezeigte Position im Projekt zu ändern, kann ich nicht abspeichern, ich muß erst die Eingabe abbrechen, die Position wechseln und zurück, dann geht es.</p> <p>Im Log steht dann noch folgende Zeile:</p> <p>22:50:05 E: List index (-1) out of bounds (spSaveClick)</p>
V2.0.12214	fertig	Feature	Foto auch bei Lager/Gehäuse hinterlegen, Anzeige mit Gehäuse in der Liste	<p>Und bei Lieferant ist das nun auch drin</p>
V2.0.12214	fertig	Feature	Datumsfelder farblich Hinterlegen, "..." Auswahl taste von Datum	<p>Die Eingabefelder für Haltbarkeitsdatum, Termine und Geburtstage werden nun auch farblich hinterlegt, nicht nur die Tabelle. Bei allen Datumseingabefeldern ist jetzt eine "..." Taste um das Datum auswählen zu können.</p>
V2.0.12214	fertig	Bug	Bestellung, Filter auf Projekt bei Keinem Projekt	<p>Es wurde dann die falsche Summe ausgerechnet.</p>

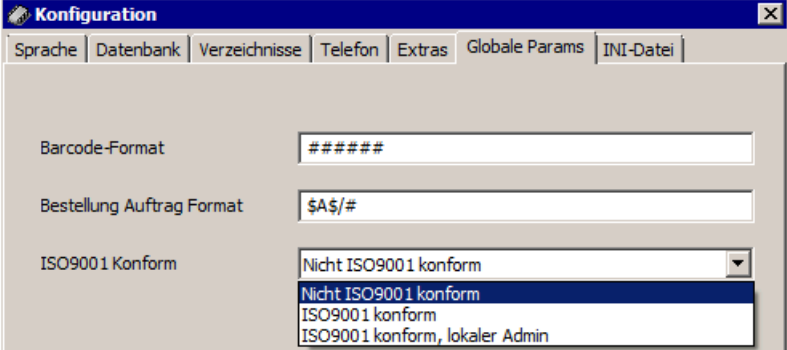
Version fertig	Status	B/F	Bezeichnung	Beschreibung
V2.0.12214	fertig	Feature	Bilder in EleLa	Nun können zu jedem Datensatz extra Bilder hinzugefügt werden: - Bauteile Lager/Gehäuse: früher wurde da nur das Gehäuse Bild gezeigt, nun können hier auch Bilder angehängt werden. - Bauteile Lieferant: Nun kann hier ein Bild angehängt werden, zusätzlich wird das Bild der Adresse sowie das Bild des Gehäuses gezeigt - Bestellung: Nun kann hier ein Bild angehängt werden, Zusätzlich wird das Bild des Bauteils (alternativ Typ) und das Bild aus Lager/Gehäuse und das Gehäuse Bild gezeigt. - Projekt Pos: Nun kann hier ein zusätzliches Bild angehängt werden. Zusätzlich wird das Bild des Bauteils (alternativ Typ) und das Bild aus Lager/Gehäuse und das Gehäuse Bild gezeigt. - Im Auswahldialog, wenn ein Bauteil ausgewählt wird, wird das Bild des Bauteils (alternativ Typ) und das Bild aus Lager/Gehäuse und das Gehäuse Bild gezeigt.
V2.0.12215	fertig	Feature	Bilder - Unterstützung von Bildern im Dateisystem	Wenn das BLOB Feld NULL ist, und im Feld "BildDatei" ein gültiger Pfad ist, so wird dieses Bild geladen und gezeigt. INI-Parameter [Programm] BildDir=<Pfad zu den Bildern> Wenn das Bild unter einen der Pfade vom Handbuch, Projekt oder dem BildDir ist, dann wird beim Einfügen des Bildes auch der Pfad zur Datei gespeichert und es wird standardmäßig das Bild von dem Verzeichnis geladen und nicht aus der Datenbank. Somit kann EleLa auch größere Bilder als die 64KB Datenbankbegrenzung zeigen. Ist vor allem bei Screenshots von Schaltplänen hilfreich. Somit ist es möglich bei einem Import von fremden Datenbanken die Bilder zu nutzen die nur als Datei verfügbar sind.
V2.0.12215	fertig	Feature	Translate - Import automatisch Texte setzen	Wenn neue Texte importiert werden sucht EleLa ob ein identischer bereits existiert und setzt automatisch alle Sprachen.
V2.0.12215	fertig	Bug	Setzen von Checkboxes, es muss zwei mal geklickt werden	Wenn der Datensatz nicht im Editier-Modus ist, dann muss zwei mal auf die Checkbox geklickt werden um das Häkchen zu ändern. Lazarus interner Bug, wurde beseitigt.
V2.0.12215	fertig	Bug	Extras Datenbank SHOW... Befehl zeigt nicht den Inhalt	z.B. SHOW TABLES
V2.0.12216	fertig	Feature	Translate - 2. Sprachdatei für optionale Texte	Wenn man eigene Texte Auswahlboxen für z.B. Projekt, Feld OptA..C erstellt hat, so ist es recht schwierig bei jedem Programmupdate die Texte in die Sprachdatei nach zu führen. Nun gibt es zwei Sprachdateien, die eingelesen werden und in der zweiten Datei sind dann nur die Kundenspezifische Anpassungen. Somit ist das Handling deutlich leichter. In der Datei sind somit nur die paar wenige Einträge, die man ändern möchte und nicht die gesamte Übersetzung, die ist schon in der ersten Sprach-Datei. INI-Parameter [Programm] LanguageFile = <Die zweite Sprachdatei>
V2.0.12217	fertig	Bug	Projektpos Einzelpreis aus Lieferant	Wenn dem Lieferant eine VPE Menge größer als 1 angegeben war und es wurde dieser Staffelpreis ausgewählt, dann wurde der EPreis nicht auf das einzelne Stück herunger dividiert.
V2.0.12222	fertig	Feature	Bestell-Funktion umschreiben, so dass von überall her eine einzige Funktion ist	Erledigt. Nun kann auch aus Suchen, Gehäuse, Kiste, Typ und Adresse heraus bestellt werden. Mit Rechtsklick auf die Tabelle wird der selektierte Datensatz (nicht an der Klickposition!) in die Bestellen Liste übernommen.
V2.0.12222	fertig	Bug	Absturz EXE V1.x nach DB-Update auf V2.x	Wenn ein DB Update statt fand, da eine neuere EXE Installiert wurde, und es wird eine alte EXE gestartet, dann sollte diese alte EXE die zu neue DB Version erkennen und mit einer sinnvollen Fehlermeldung abbrechen. Da die alt EXE natürlich nicht mit der neuen DB Struktur klar kommt, muss auf eine neue EleLa Version geupdated werden.
V2.0.12223	fertig	Feature	Projekt Menge überprüfen, alle offene Positionen in Bestell-Liste übernehmen	Nun ist eine weitere Taste unter "Prüfe Menge für Produktion" drin, mit der man alle offenen Positionen in die Bestell-Liste übernehmen kann. Dabei wird auch das Projekt in der Bestell-Liste gesetzt. Bei doppelten Einträgen (gleichen Projekt) wird gefragt ob die Position doppelt aufgenommen werden soll.
V2.0.12223	fertig	Feature	Adresse Bauteil bestellen mit Rechtsklick	Nun kann von den verknüpften Tabellen bei Suche, Gehäuse, Kiste, Typ und Adresse aus das Bauteil direkt per Popup-Menü bestellt werden. Dabei wird der markierte Datensatz bestellt (nicht da wo das Popup aufgeht) http://www.mikrocontroller.net/topic/236472?goto=new#2537696
V2.0.12223	fertig	Feature	Bestellung - globale Funktionen um Status schneller zu ändern	Unter Bestellen neben der Eingabe der Auftrags-Nummer

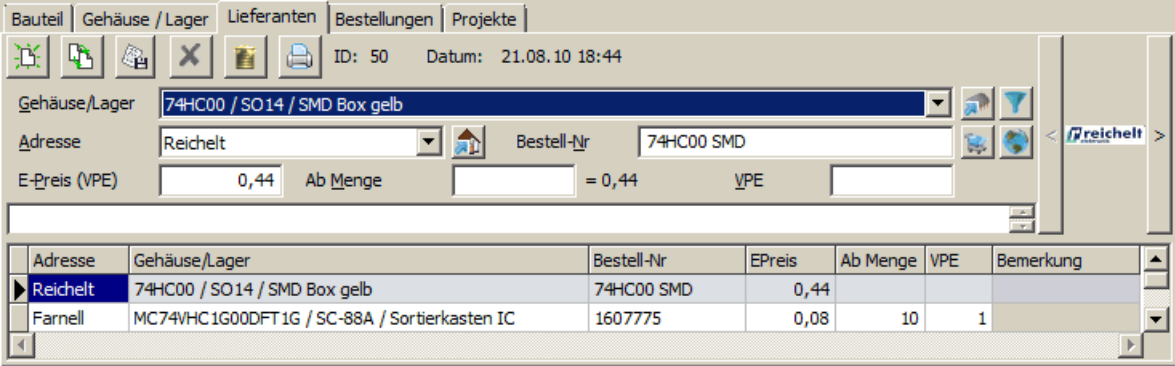
Version fertig	Status	B/F	Bezeichnung	Beschreibung
				
V2.0.12224	fertig	n.v.	Bestellung - Multiselect um Status ändern zu können	Wird nicht implementiert. Ab EleLa V2.0 gibt es mehr Filtermöglichkeiten und die Funktion "Auftrag globale Änderungen" womit der Status für alle Positionen geändert werden kann. http://www.mikrocontroller.net/topic/236472#2456540
V2.0.12224	fertig	Feature	Bauteil > Lieferant: Filter auf Lager/Gehäuse	Jetzt geht es. http://www.mikrocontroller.net/topic/236472#2517810
V2.0.12224	fertig	Feature	Projekt, neuer Tab Bestellungen zu den Positionen im Projekt	Ist jetzt drin. http://www.mikrocontroller.net/topic/236472#2522068
V2.0.12224	fertig	Feature	Bestellnummer Export, Filter Auftrag und Export von Text	Nun kann anhand der Hinterlegten Auftrags-Nummer gefiltert werden. Optional kann auch eine dritte Spalte mit den Infos Info-Zeile und Projekt/Auftrag-Nr mit exportiert werden, manche Lieferanten unterstützen dies und schreiben den Text auf den Lieferschein. Der Text kann jetzt auch in " eingeschlossen werden. Mit der Taste "v v v v v" wird die Einstellung in die Liste geschrieben. Mit "Kopiere in Zwischenablage" wird der Text kopiert und kann so in das Webshop Formular des Lieferanten eingefügt werden.
				
V2.0.12224	fertig	Feature	Bauteil > Lieferant Anzeige GPreis anhand der EPreis-Menge	Es wird der EPreis * AbMenge = Summe gerechnet, siehe roten Kasten. Der EPreis ist der Preis der VPE (Verpackungseinheit)

Version	Status	B/F	Bezeichnung	Beschreibung
				<div data-bbox="577 167 1659 368" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>Bauteil Gehäuse / Lager Lieferanten Bestellungen Projekte</p> <p>ID: 465 Datum: 14:09:59</p> <p>Adresse: Farnell Bestell-Nr: 1617759</p> <p>Gehäuse/Lager: MiniMELF (SOD80C) / SMD Box g E-Preis (VPE): 0,03 Ab Menge: 25</p> <p>VPE: = 0,75</p> </div>
V2.0.12301	fertig	Feature	Bestellung - viele neue Funktionen	<p>Die gesamte Bestellen Funktion wurde umgebaut und nahezu der gesamte Code wurde umgeschrieben. Neu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menge neu als Stück, nicht mehr als VPE - Menge je Lieferant als VPE - Auftrags-Nummer - Teillieferungen möglich - Buchen als Geliefert / Buchen in Lager - Definierter Lieferant 1 / 2 - Lieferanten-Daten für beide Lieferanten aufgeteilt - Übernehmen der Bestell-Daten (Nr / EPreis) in Bauteil > Lieferant - Globale Funktionen um Status einfacher ändern zu können - Mehr Funktionalität bei Bestellnummer-Export - Sperren von Eingabefelder, die nach Bestellung nicht mehr geändert werden dürfen. <p>Mehr Details können in der Hilfe nachgelesen werden.</p>

Version	Status	B/F	Bezeichnung	Beschreibung
V2.0.12305	fertig	Bug	Auswahl Handbuch wenn Internetlink hinterlegt	Unter WinXP wurde der Datei-Öffnen Dialog nicht gezeigt und man musste zu erst den Link löschen. Jetzt wird das hinterlegte Standard Verzeichnis gezeigt.
V2.0.12308	fertig	Feature	INI Parameter StartRO = 2	Mit der Parametrierung StartRO = 2 kann man EleLa dazu veranlassen, dass man den RO Modus nicht mehr verlassen kann. Somit hat man einen "Nur Viewer"
V2.0.12318	fertig	Feature	Projektpos Import CAD CSV, mehr Kürzel werden akzeptiert	Für den Import werden jetzt mehr Kürzel erkannt mehr dazu in der Hilfe für Import CAD-CSV.
V2.0.12318	fertig	Feature	Projektpos zusätzliche Pos-Felder	Nun sind die Felder PosX / PosY vom Typ DOUBLE. Zusätzlich gib es das Feld PosZ und PosR für die Höhe und Rotation als DOUBLE Felder. PosZ kann nur in der Tabelle eingegeben werden.
V2.0.12328	fertig	Feature	Adresse Ansicht Bauteile des Lieferanten und Hersteller	Adresse: Ansicht Hersteller Bauteile mit anzeigen, nicht nur Lieferanten
V2.0.12330	fertig	Feature	Automatische Versionsabfrage bei Start der EXE	Nun kann EleLa mit dem Ini-Parameter [Programm] VersionCheck=1 automatisch nach 2 Minuten überprüfen ob eine neue Version im Internet vorhanden ist. Defaultmäßig ist der Parameter deaktiviert. http://www.mikrocontroller.net/topic/236472?goto=new#2614774

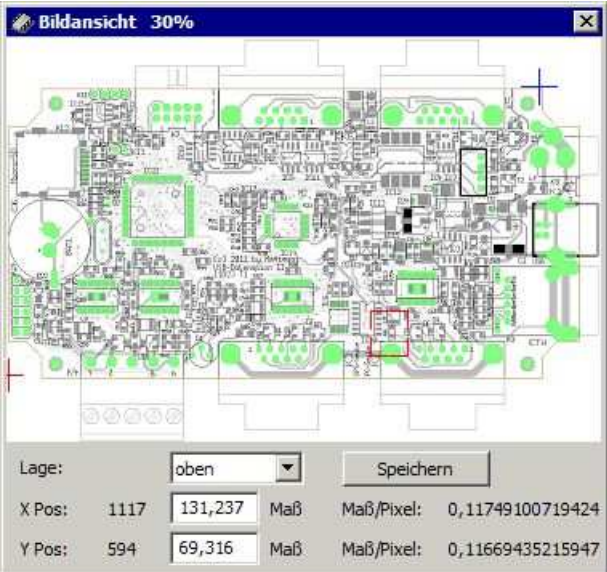

Version fertig	Status	B/F	Bezeichnung	Beschreibung
				
V2.0.12330	fertig	Feature	Bauteil - Gehäuse/Lager: Feld ArtikelNr	Zusätzlich wird beim Import der CAD-CSV bei Projektpos auch die Artikel-Nr mit erkannt. Mehr dazu in der Hilfe
V2.0.12401	fertig	Feature	Drucke Einzelpositionen Bestellung und Projekt	Nun können mit Rechtsklick auf die Drucken-Taste einzelpositionen für Bestellen und Projekt ausgedruckt werden. Dazu gibt es im Order der Vorlagen die Dateien "Bestellen_1.htm" und "Projekt_1.htm" Mehr dazu ist in der Hilfe unter "Allgemeine Infos" >> "Drucken" beschrieben.
V2.0.12401	fertig	Feature	Drucken Bestell-Liste für Bestellungen, Bestellschein	Nun können mit Rechtsklick auf die Drucken-Taste einen Bestellschein ausgedruckt werden. Somit kann schriftlich oder per Fax eine Bestellung ausgeführt werden. Die Vorlage für die Bestellung ist im Vorlageordner gespeichert. Es können mehrere Vorlagen angelegt werden. Mehr dazu ist in der Hilfe unter "Allgemeine Infos" >> "Drucken" beschrieben.
				
V2.0.12401	fertig	Feature	Drucken Projekt-Liste für Projektbearbeitung	Nun können mit Rechtsklick auf die Drucken-Taste Projektlisten ausgedruckt werden. Die Vorlage für die Projektliste ist im Vorlageordner gespeichert. Es können mehrere Vorlagen angelegt werden. Mehr dazu ist in der Hilfe unter "Allgemeine Infos" >> "Drucken" beschrieben.
V2.0.12401	fertig	Feature	Bestellung, automatische Auftrags-Nummernvergabe	Nun kann EleLa mit Klick auf die "..." Taste neben dem Eingabefeld eine automatische fortlaufende Auftragsnummer vergeben. Mehr dazu in der Hilfe unter "Bestellung" > "Auftragsnummer"

Version fertig	Status	B/F	Bezeichnung	Beschreibung
V2.0.12401	fertig	Feature	Projektpos: Feld ArtikelNr	Zusätzlich wird beim Import der CAD-CSV bei Projektpos auch die Artikel-Nr mit erkannt und mit dem Feld ArtikelNr aus Gehäuse/Lager verglichen. Mehr dazu in der Hilfe
V2.0.12402	fertig	Feature	ISO9001 Konform	<p>Mit dem Parameter [Programm] ISO9001Konform wird EleLa ISO9001 konform. Dabei werden die Löschen-Tasten deaktiviert (Ausnahme: Bestellen wenn die Position "offen" und nicht "archiviert" ist) und der Reiter Extras>Datenbank ausgeblendet. Eingestellt wird dies über "Extras-F10" > "Log" > "Optionen" > "Globale Params".</p> <p>Dabei wird in der Datenbank, in der "param" Tabelle der Parameter auf "nicht ISO9001" / "ISO9001" - konform gesetzt und in der INI-Datei zusätzlich der lokale Admin definiert werden.</p> <p>Funktion: Wenn man ISO9001 aktiviert, so wird dies in der Datenbank abgelegt und alle Arbeitsplätze (Neustart von EleLa erforderlich) sind somit für Löschen gesperrt. Zusätzlich kann ISO9001 mit lokalem Admin aktiviert werden, dabei wird dieses Recht für den lokalen Admin in der lokalen INI Datei gespeichert und dieser eine Arbeitsplatz hat die kompletten Rechte, so wie ohne ISO9001 Konformität.</p> <p>Man kann auch einzelne Arbeitsplätze auf ISO9001 konform setzen indem in der INI Datei den Parameter ISO9001Konform=1 gesetzt wird.</p>
				
V2.0.12403	fertig	Feature	Bauteil, Auswahl Typ einstellen	Wenn man von einem bestehenden Bauteil eigentlich nur Filtern möchte und man drückt versehentlich die "..." Taste, dann wird der Typ gleich geändert. Jetzt erscheint für die Änderung erst mal ein Popup-Menü. Nur bei einem neuen Datensatz wird direkt der Auswahldialog gezeigt oder wenn noch kein Typ hinterlegt wurde.
V2.0.12403	fertig	Bug	Tabelle, alle Spalten einblenden	Wenn man auf den Tabellentitel mit der rechten Maustaste klickt kann man Spalten ein-/ausblenden. Bei "Alle" hat sich EleLa unter Umständen aufgehängt.
V2.0.12403	fertig	Feature	Projektpos: mehr verknüpfte Felder aus Gehäuse/Lager/Gehäuse	Nun werden mehr Felder dargestellt, wenn der Position ein Bauteil verknüpft wurde. So kann jetzt der Original Text von Lager/Gehäuse: ArtikelNr, Barcode, Menge und Gehäuse in einer extra Spalte gezeigt werden. Dafür wird in der Spalte "Lager/Geh" weniger gezeigt, nur noch Bezeichnung, wenn nicht vorhanden die ArtikelNr und wenn nicht vorhanden das Gehäuse.
V2.0.12403	fertig	Feature	Rechtsklick auf Tasten mit Sonderfunktionen	Nun wird das gezeigte Popup Menü immer unterhalb der Taste mit der Funktion gezeigt, sieht schöner aus.
V2.0.12404	fertig	Feature	Adresse, GebDatum Eingabe ohne Jahr	Nun kann das Geburtstags-Datum auch ohne Jahr eingegeben werden, denn manchmal ist das Jahr nicht bekannt. EleLa wird dann das Datum als Jahr 1900 in der DB ablegen und als "01.01." ohne Jahr anzeigen.
V2.0.12405	fertig	Bug	Hinweis Text "Bitte Bezeichnung eingeben!"	Wenn diese Meldung kommt, dann sollte EleLa auch den entsprechenden Reiter öffnen und in das Eingabefeld springen. Nun wird auch bei Historie und Wissen zusätzlich gezeigt um welchem Eintrag es geht: "Bitte Bezeichnung Eingeben! (Historie)"
V2.0.12405	fertig	Bug	Projekt Baum zeigt falsche Position, wenn Historie nicht gespeichert werden kann	Sobald man in der Historie eine neue Position ohne Bezeichnung anlegt, kann man die Position nicht speichern. Wenn man nun unter Projekt im Baum ein anderes Projekt anwählt, dann darf dieses anderen nicht markiert werden, da sich das alte Projekt nicht speichern lässt.
V2.0.12410	fertig	Feature	Alle Bezeichnungsfelder mit Länge VARCHAR(100)	Nun haben alle Felder "Bezeichnung" in der Datenbank 100 Zeichen Länge

Version fertig	Status	B/F	Bezeichnung	Beschreibung
V2.0.12410	fertig	Bug	Backup Funktion, Backup nicht ausführbar bei gleicher Adresse.Bezeichnung	Wenn der Kontakt einer Adresse die gleiche Bezeichnung hat wie bei einer anderen Adresse, dann schlug der Backup fehl (MySQL / PostgreSQL).
V2.0.12411	fertig	Feature	Bauteil>Lieferant, Darstellung verbessert	Das Auswahlfeld Gehäuse/Lager breiter. Wenn neuer Lieferant angelegt wird, dann wird automatisch als BestellNr die ArtikelNr, wenn nicht vorhanden die Bezeichnung eingetragen. Eingabe von Ab Menge und VPE <= 0 werden auf 1 bei Speichern korrigiert. Man kann die Felder aber auch leer lassen. EleLa rechnet dann immer mit Wert 1.
				
V2.0.12419	fertig	Feature	Projektpos Tabelle Rechtsklick, Bestellen fehlt	Nun kann auch mit Rechtsklick bei Bauteile, Gehäuse/Lager, Lieferant und ProjektPos bestellt werden.
V2.0.12419	fertig	Feature	Update Datenbank-Komponente "Update 37"	<p>Die Datenbank-Komponente "ZEOS" wurde runderneuert und ist stabil. Daher habe ich nun diese in EleLa eingebunden. Der Große Vorteil besteht darin, dass jetzt die Daten im echten nativen Format in der Datenbank abgelegt werden und somit können diese von anderen Programmen aus genutzt werden. Daher VOR dem einspielen der EXE unbedingt eine Datensicherung durchführen!</p> <p>Wichtig: das Programm EleLa.exe muss für alle Arbeitsplätze geupdatet werden, ein Mischbetrieb mit älteren Versionen führt zu inkonsistenz der Daten!</p> <p>Die Änderungen der Daten: - SQLite werden die Bilder nun im Nativ-Format gespeichert. Zuvor waren alle 0-Bytes codiert. - MySQL wurden alle Umlaute doppelt UTF-8 Codiert. Nun wird das berichtet und man kann auch die Umlaute richtig mit phpMyAdmin sehen. - PostgreSQL werden kein Änderungen durchgeführt.</p> <p>EleLa führt selbstständig ein Datenbank-Update durch und korrigiert alle Datensätze. Dies kann einige Minuten dauern, daher abwarten. Während dem Update darf kein zweiter Arbeitsplatz EleLa benutzen und nach dem Update müssen alle Arbeitsplätze mit der neuen EleLa Version ausgestattet werden. Dieses Update Nr 37 darf nur ein mal durchlaufen.</p> <p>Dieses Update ist nötig um besser für die Zukunft gerüstet zu sein.</p> <p>Neu werden auch die Linux-SO Libraries besser erkennt, da meist der Name "libmysql.so.18" heißt, musste immer eine extra Verknüpfung angelegt werden.</p>
V2.0.12423	fertig	Feature	Parameter INI > Caption in DB nehmen	<p>- Die Caption solle für alle Clients gleich sein. Neu wird die Caption auch in der Datenbank als ParNr=5 gespeichert. Sobald die EXE startet wird der Caption Parameter aus der INI Datei gelesen, sobald die Datenbank Verbindung aufgebaut wurde, so wird die Caption aus der Datenbank gelesen. Wenn der Datenbankparameter anders ist als wie in der INI Datei, so wird die INI Datei aktualisiert.</p> <p>- %DB% für Info "Server:Datenbank" mit anzeigen (Bei SQLite nur die Datei)</p> <p>- In der Caption der EXE steht auch die Versionsnummer. Wenn dieser Nummer noch eine "-64" angehängt ist, so wurde die EXE für ein</p>

Version fertig	Status	B/F	Bezeichnung	Beschreibung
				Betriebssystem mit 64 Bit kompiliert.
V2.0.12423	fertig	Feature	EleLa für 64 Bit	Umbau der EleLa Software, so dass sei mit einem 64Bit Compiler übersetzt werden kann. Dies ist vor allem für Linux Systeme nötig da diese oft nur 64 Bit .so Libraries mit liefern.
V2.0.12423	fertig	Feature	Neuer Parameter [DB] LibraryLocation	Sollte EleLa die Library für die Datenbankverbindung nicht automatisch finden, so kann hier die DLL/SO Datei manuell angegeben werden.
V2.0.12425	fertig	Feature	Auswahlfelder Combo-Boxen	Verhindern dass mit Pfeiltasten ein anderer Eintrag ausgewählt werden kann. Wenn man in der ComboBox mit den Pfeiltasten, hoch/runter tippt, dann wird unter Umständen gleich der Datensatz unbeabsichtigt geändert. Jetzt muss zusätzlich eine Strg oder Shift Taste gedrückt werden um den nächsten Datensatz aus zu wählen.
V2.0.12426	fertig	Feature	Konfig Dialog EXE schließen bei Änderung	Nun wird bei Beenden in der Hinweisbox, dass man die EXE neu starten soll auch der "Schließen" Button mit angeboten.
V2.0.12501	fertig	Bug	Kopiere Datensatz mit Datumfeld	Wenn in der Tabelle ein Datumfeld ist, dann wurde dieses Feld nicht korrekt kopiert und die Nachfolgenden Felder auch nicht.
V2.0.12503	fertig	Bug	Linux: Bauteil, Neu, Absturz wenn kein Typ eingegeben wird	Nun erscheint eine Fehlermeldung, dass man einen Typ auswählen muss. Wenn keine Typen angelegt sind, wird die Speicherung dennoch erlaubt.
V2.0.12507	fertig	Bug	Bauteil-F2 > Projekt: Nach Auswahl der Combo wird diese disabled	Jetzt geht es richtig. http://www.mikrocontroller.net/topic/236472?goto=new#2666098
V2.0.12507	fertig	Feature	Eingabefelder, 3x Klick markiert gesamten Text	Wenn man 2x in ein Edit-Feld Klickt wird das Wort markiert, wenn man 3x klickt das ganze Feld. So auch im Memo. http://www.mikrocontroller.net/topic/236472?goto=new#2666673
V2.0.12507	fertig	Feature	Eigene Bildchen für Tasten	Nun kann man eigene Icons für die Tasten kreieren. Die Bild Datei muss im gleichen Verzeichnis wie die EXE liegen und wird automatisch geladen. Dateiname : "<EXE Dateiname>_bmp.png" oder "<EXE Dateiname>_bmp.bmp". Diese Bilddatei enthält alle Einzelgrafiken. Je Einzelgrafik ist immer links/unten die Farbe als Transparentfarbe erkannt. Die EleLa Bilddatei kann mit "Extras > Info > Speichere Texte" in das Temp Verzeichnis exportiert werden, damit kennt man die benötigte Größe.
V2.0.12511	fertig	Feature	Datum Formatierung	Nun kann man das Anzeigedatum in allen Datumfelder frei formatieren. Extras > Log > Optionen > Globale Params > Datums Format Es gehen Buchstaben wie y d m für Jahr, Tag und Monat. z.B. mmm wird den Kurname des Monats zeigen. Mehr dazu in der Hilfe. Die Codierung der Formatierung: http://lazarus-ccr.sourceforge.net/docs/rtl/sysutils/formatchars.html
V2.0.12511	fertig	Feature	Bauteil Art Bauteil/Arbeitszeit /Kleinmaterial	Neu kann unter Bauteil > Gehäuse/Lager die Art des Datensätzen eingestellt werden. - Bauteil - wie gehabt - Arbeitszeit, Berechnung ohne Menge. Wird bei Kostenvoranschlag und Projekt benötigt - Kleinmaterial, wird bei Projekt mit "Prüfe Menge für Produktion" nicht berücksichtigt, der Artikel muss über die Min-Menge bestellt werden und EleLa geht davon aus, dass immer genügen am Lager liegen. Das Feld "Art" ist somit auch unter Projektpos und Kostenpos hinzugekommen. Sollte die Arbeitszeit über Bestellen eingetragen werden, so wird die Lagerbuchung keine Menge ändern, blockiert wird dieses Bauteil in der Bestell-Ansicht nicht.
V2.0.12511	fertig	Feature	Bauteil Gehäuse/Lager ArtikelNr	Neu kann eine ArtikelNr definiert werden. Diese ArtikelNr wird bei verknüpftem Bauteil auch unter Projekt und ProjektPos und KostenPos als "Lager ArtikelNr" eingeblendet.
V2.0.12512	fertig	Bug	Import/Export Datenbank, SQLite DLL Fehlt	Wenn die SQLite3 DLL fehlt schlägt der Export fehl. Nun bleiben alle Tasten gesperrt und es wird im Hintergrund die Seite Extras > Log gezeigt und so auf einen Fehler hingewiesen.
V2.0.12512	fertig	Feature	Löschen mit Strg+D	Beim Löschen mit Strg+D hat EleLa immer den Datensatz vom aktiven Steuerelement genommen. Jetzt wird der Datensatz beim offenen Reiter genommen. z.B. Gehäuse/Lager, auch wenn der Eingabefocus bei einem Eingabefeld unter Bauteil ist.
V2.0.12514	fertig	Bug	64-Bit EXE Versinonsabfrage geht nicht	Geht.
V2.0.12514	fertig	Feature	Erweiterung "Gerätedatenbank"	Um EleLa vollständig auch als Gerätedatenbank verwenden zu können waren einige neue Felder nötig. Die Projektübersicht, Projektpositionen und Historie haben viele neue Felder bekommen, vor allen die Historie. Die Neuerung: Kostenvoranschläge, mit Adresse + Ansprechpartner, Positionen mit Verknüpfung zu Bauteile und Projektpos. Je Projekt (= eine Anlage) kann nun deren Verlauf, Wartung, Updates und Erweiterungen verwaltet werden.

Version fertig	Status	B/F	Bezeichnung	Beschreibung
				<p>Nun können auch Teile mit v/^ aus/eingeklappt werden um einen besseren Überblick zu haben. Der Fehlercode kann man selbst eingeben oder EleLa unterstützt ab jetzt auch eine DLL, in der mittels Dialog eine Codierung parametrieren werden kann. Erweiterung der Programmparameter für RMA Nummernvergabe sowie Kostenvoranschlag Nummernvergabe. Drucken-Funktion erweitert für Historien-Reparaturdruck und Kostenvoranschläge. Dazu sind nun auch weitere Vorlagen verfügbar. Mehr Details stehen in der Hilfe.</p>
V2.0.12514	fertig	Bug	Drucke Etikett Debugausgabe	In "Drucke Etikett" war noch eine Debug-Ausgabe drin, ist jetzt weg.
V2.0.12517	fertig	Bug	Extras Datenbank ALT+E führt SQL Befehl 2x aus	Ein Workaround von einem früheren Compiler Bug wurde nun entfernt.
V2.0.12517	fertig	Feature	Zeigen von Bauteilpositionen im Projekt	<p>Nun kann man unter Projekt in den Bildern sehen wo das Bauteil ist.</p> <p>Voraussetzung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bild mit Bestückungsplan Oben und/oder Unten - Projektpos mit Bauteile mit Pos X/Y <p>So geht es:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Doppelklick auf das Bild um das große zu sehen, darin ist die Parametrierung implementiert. - Bildansicht, rechteckig "Bild skalieren" - rotes Fadenkreuz auf 0-Punkt ziehen - blaues Fadenkreuz auf Punkt X ziehen - Auswahl Lage unten/oben - In den Edit-Feldern die Maße in mm (oder anderes Maß, µm, Zoll) eingeben das zwischen diesen beiden Punkten ist. Die gleiche Maßeinheit muss auch in den ProjektPos X/Y verwendet sein. - Speichern <p>Der rote Kasten zeigt dann die Bauteilposition.</p> <p>Wenn jetzt das Bild geschlossen wird und man macht es erneut auf, dann wird das blaue Fadenkreuz nicht mehr an der letzten Position stehen, denn EleLa merkt sich nur der Faktor je Pixel. Jetzt kann man das blaue Fadenkreuz wieder ziehen und man sieht im Edit Feld den Maß (mm). Während dieser Funktion ist das Edit Feld auch blau hinterlegt. Sobald dort eine Zahl eingegeben wird, so wird dieses Feld weiß und nicht mehr geändert, sondern der Faktor wird neu errechnet und man kann somit den Faktor erneut abspeichern.</p> <p>Probleme bei der Darstellung Fadenkreuz/Kasten?</p> <p>Die gezeigten Zeichen sind nur Textzeichen, die in einer Schriftart vorhanden sind. EleLa bietet die Möglichkeit die Zeichen manuell an zu passen, so kann jeder selbst bestimmen wie das aussehen soll, Übersetzungsdatei:</p> <p>Strings.88=+</p> <p>Strings.89= □ \n ⊐</p> <p>Strings.90=</p> <p>In "Strings.90=" kann ein Fontname rein geschrieben werden. Wird der leer gelassen wird die Default-Schriftart verwendet.</p>

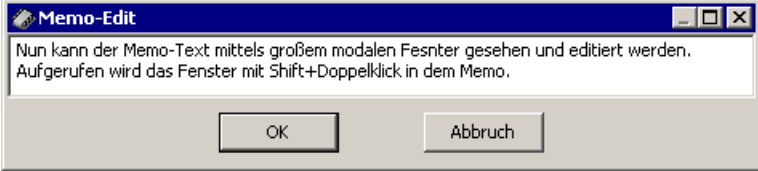
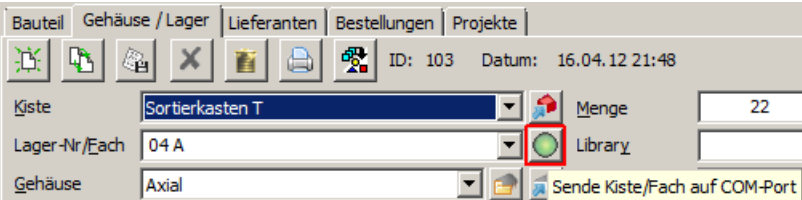
Version	Status	B/F	Bezeichnung	Beschreibung
	fertig			
V2.0.12519	fertig	Feature	Bestellung Reichelt Import, Filter auf Auftrag	Nun werden nicht nur alle Sichtbare Aufträge geändert, sondern kann auch ein Filter auf einen Auftrag setzen. Somit kann man einen bestehenden Auftrag abändern oder die Positionen neu importieren.
				
V2.0.12519	fertig	Bug	Bestellung Reichelt Import, letzte Zeile aus CSV nicht bearbeitet	Jetzt werden alle Zeilen importiert.
V2.0.12519	fertig	Bug	Bestellung, Reichelt Import, falsche Lieferantendaten	Bei Import wurde die Datenansicht deaktiviert, dadurch wurden Steuerelemente die es benötigt nicht korrekt berechnet.
V2.0.12519	fertig	Bug	Projekt, Import CAD CSV	Bei einem Reimport der Daten war eine Zuweisung zum Feld "ArtikelNr" nicht möglich.
V2.0.12520	fertig	Bug	EXE positioniert sich falsch	EXE ist maximiert und man beendet sie, und man startet sie erneut und "normalisiert" das Formular, dann wurde nicht die letzte alte Größe wiederhergestellt sondern zeigte sich groß.

Version fertig	Status	B/F	Bezeichnung	Beschreibung
V2.0.12520	fertig	Bug	Linux: Tables.txt wurde nicht richtig gespeichert	Beim Anlegen der Datei erhielt sie das Rechte ReadOnly und es konnte kein weiteres mal rein geschrieben werden.
V2.0.12520	fertig	n.v.	INI Datei, Formularpositionen	Nun werden die Formularpositionen nicht mehr in der INI Datei sondern im Tablefile.txt gespeichert.
V2.0.12522	fertig	Bug	Bild einfügen, nach neuen Datensatz	Wenn man einen neuen Datensatz anlegt, nicht speichert, ein Bild einfügt und er kann die Info nicht speichern weil noch die Bezeichnung fehlt, dann auf Abbrechen drückt ist der Datensatz wieder weg, aber das Bild immer noch in der Foto Tabelle vorhanden. Jetzt geht das richtig.
V2.0.12522	fertig	Feature	ProjektPos Import CAD CSV	Nun können auch die Felder "Bezeichnung" importiert werden. Als Bemerkung wird jetzt die Kennung "Bemerkung" und "Beschreibung" akzeptiert.
V2.0.12522	fertig	Bug	Projektpos, suche EPreis	Wenn kein EPreis unter Gehäuse/Lager hinterlegt ist, so sucht EleLa unter Lieferant. Nun wird anhand dem günstigsten gesucht.
V2.0.12523	fertig	Feature	Gehäuse/Lager Neu AuftragNr2 Feld	Nur in der Tabelle Gehäuse/Lager, Ansicht verknüpft zu den anderen verknüpften Tabellen wie Projektpos.
V2.0.12523	fertig	Bug	Bauteile, Bestell/Projekt Verknüpfung aktualisieren	http://www.mikrocontroller.net/topic/236472?goto=new#2686720
V2.0.12523	fertig	Bug	Etikettendruck	Bei Druck als Einzeletikett wurde nicht der richtige Barcode je Etikett gedruckt. Wenn die Bauteil Bezeichnung nicht gedruckt werden sollte und die Gehäuse/Lager Bezeichnung gleich war wie die vom Bauteil, dann wurde keine Bezeichnung gedruckt.
V2.0.12525	fertig	Feature	Bestellung, setze Lieferant 1/2 bei Drücken "Bestellt" kein zweiter vorhanden.	erledigt.
V2.0.12531	fertig	Bug	LogInFile, bisher angelaufene Log-Einträge in Datei nachtragen	
V2.0.12531	fertig	Bug	Wenn EleLa im root Pfad liegt werden die Pfadnahmen "\\\" nach dem LW-Buchstabe haben	Jetzt ist das doppelte \ weg. Bug hatte keine Auswirkung auf die Benutzung von EleLa.
V2.0.12609	fertig	Feature	Adresse Filter nach Häkchen	Aktivieren Filter mit Klick auf die Y Taste. Dabei wird entsprechend dem gesetzten Wert gefiltert. Im Popup Menü kann somit nur der Filter aktiviert/deaktiviert werden. Es können mehrere Filter gleichzeitig gesetzt werden.
V2.0.12609	fertig	Feature	Historie, Neu GPreis Feld, neben Abrechnung	Ist jetzt drin. http://www.mikrocontroller.net/topic/236472?goto=new#2700007
V2.0.12609	fertig	Feature	Bestellung - Kopiere mit Bild Funktion "Erneut bestellen"	Rechtsklick auf Bestellen um mit Bild zu kopieren. Siehe Hilfe.
V2.0.12610	fertig	Feature	Memo, Strg+Mausklick Meldung "Datei nicht gefunden"	Nun wird in der Statuszeige gezeigt wenn die Datei bei Strg+Mausklick im Memo nicht gefunden wurde.
V2.0.12610	fertig	Feature	Anzeige anderen Mauscursor bei PopupMenü Möglichkeit	Nun wird ein anderer Mauscursor gezeigt, wenn bei der Taste/Bild mit der rechten Maustaste ein Popup-Menü geöffnet werden kann.



V2.0.12612	fertig	Feature	Dialog Datumeingabe mit KW Woche	Die KW Woche wird links gezeigt.
------------	--------	---------	----------------------------------	----------------------------------



Version fertig	Status	B/F	Bezeichnung	Beschreibung
V2.0.12624	fertig	Feature	Bauteil > Lieferant neues Feld "Bestellvielfaches"	Nun kann in EleLa unter Bauteil > Lieferant eine "Stückelung" eingetragen werden. http://www.mikrocontroller.net/topic/236472?goto=new#2712663 Es gibt Lieferanten, die packen immer z.B. 5 Stück in eine Tüte und man kann immer nur 5-10-15-20-... usw. bestellen. Somit wird in dieses neue Feld 5 eingetragen und EleLa wird immer die Bestell-Menge in dieses 5er Raste setzen. Bei 18 Stück wird somit die Menge 20 bestellt.
V2.0.12624	fertig	Feature	Memo Eingabe als Modulares Fenster zeigen	Nun kann der Memo-Text mittels großem modalen Fenster gesehen und editiert werden. Aufgerufen wird das Fenster mit Shift+Doppelklick in dem Memo.
				
V2.0.12624	fertig	Feature	Projektpos neues Feld "Drucken"	Damit kann der Druck einer Posliste begrenzt werden indem man die Häkchen in der Spalte "Druck" setzt oder weg nimmt. Mit Rechtsklick auf die Drucken-Taste können alle gesetzt/gelöscht werden.
V2.0.12624	fertig	Feature	Projekt Neu Auftrag-Nr	Nun kann unter Projekt eine Auftrag-Nummer hinterlegt werden. Mit der "..." Taste kann eine nächste Auftrag-Nummer automatisch generiert werden. Der neue Parameter ParNr=16 ist in der Hilfe unter "Installation > Globale Parameter" beschrieben.
V2.0.12702	fertig	Feature	Bauteil Lagerfach auf COM Port ausgeben	Übertragung der Position des Lagerfaches auf RS232 Schnittstelle, damit kann ein externer Prozessor z.B. eine LED ansteuern. http://www.mikrocontroller.net/topic/236472?goto=new#2737188 Parameter der INI-Datei: [Programm] COMPort=COM1 Sobald der Parameter gesetzt ist, wird die zusätzliche Taste in EleLa eingeblendet. Übertragungsrate ist 9600/8N1. EleLa öffnet den COM Port, sendet die Daten und schließt ihn wieder. Wenn der Port nicht geöffnet werden kann wird eine Fehlermeldung in das Log geschrieben. Datenformat: K;<ID Kiste>;<Lager-Nr/Fach Text><CR> - K = Kiste - Semikolon - ID, siehe "Kiste-F7" - Semikolon - Text wie im Eingabefeld Lager-Nr/Fach - CR = 0x0D Der gesendete Text wird auch in das Log geschrieben.
				
V2.0.12713	fertig	Bug	Export DB in bestehende alte SQLite Datei	Wenn man ein Export in eine bestehende alte Datenbank-Datei durchführt (überschreibt) und es gab zwischenzeitlich ein Update der Datenbank (neue Felder) dann wurden diese im Backup nicht gesichert. Neu löscht EleLa die alte Tabelle und erstellt die neu und dann erst wird der Backup der Tabelle durchgeführt.
V2.0.12713	fertig	Feature	Bestellung - Kopieren einer Position setzt Status auf "offen"	Und der Eingabefocus wird auf das Menge-Feld gesetzt.

Version fertig	Status	B/F	Bezeichnung	Beschreibung
V2.0.12714	fertig	Bug	Etikettendruck bei Etikettendrucker	- Wenn das Etikett zu klein definiert wurde, so gab es einen Fehler, neu wird eine Message-Box geschrieben, in der die Papiergröße gezeigt wird. - Bei einem Ausdruck der über mehrere Seiten geht wurde keine neue Seite gestartet, sondern alles auf der gleichen Seite gedruckt (Etikettendrucker)
V2.0.12714	fertig	Feature	Übersetzen / Umbenennen von Texten	In der "translate" Tabelle gibt es neu eine Spalte "Current". EleLa liest von dieser Spalte bei Start die übersetzten Texte automatisch aus. Sollte ein Text leer sein, so wird der Eintrag ignoriert. Somit sind Textänderungen sehr einfach Firmenübergreifend realisierbar. Im Übersetzen-Dialog kann nun eine Sprache von/zur Spalte "Current" übertragen werden oder verglichen auf eine andere Sprache. Einfache Übersetzung: EleLa kann direkt Texte aus einem TLabel oder TGroupBox übersetzen indem man Shift+Alt+Doppelklick darauf macht. Dabei wird ein Eingabedialog gezeigt und man kann den Text ändern. Gespeichert wird die Änderung in der Tabelle "translate.Current" und in der Datei die in der INI Datei unter LanguageFile2 angegeben wurde, falls vorhanden. Andere Texte, wie z.B. Tabellenüberschriften müssen nach wie vor mittels der Übersetzen-Funktion geändert werden.
V2.0.12721	fertig	Feature	Lizenzinfo/Copyright /Haftungsausschluss	unter Extras > Info eingefügt. Text wird bei Klick auf den Copyright-Text gezeigt.