

## Projekt - F3 / Historie EleLa

Version fertig	B/F	Status	Bezeichnung	Beschreibung
V1.2.11626	Feature	fertig	Wenn bei neuem Datensatz der Focus auf Schnellsuchen Eingabe ist, wechsel auf Bezeichnungsfeld	Bei Bauteil, Projekt/Pos, Bestellung, Gehäuse, Kiste, Adresse.
V1.2.11619	Feature	fertig	Unter Bauteil neuer Reiter "Bestellungen" um alle sehen zu können	Nur eine Ansicht der Bestellungen. Gezeigt werden aktuelle Bauteile sowie archivierte. Mit Doppelklick auf den Tabelleneintrag wird zu "Bestellung - F4" gewechselt und dabei automatisch die Ansicht "Archiv" aktiviert wenn das eine archivierte Position war. Mit dem "Lager/Gehäuse" Auswahlfeld kann die Ansicht anhand dem Eintrag gefiltert werden.
V1.2.11619	Bug	fertig	Bestellung Filter Rechtsklick auf "Später" fehlt	Erledigt.
V1.2.11619	Feature	fertig	Öffnen Internetseite anhand Bestellnummer für "Conrad"	Mindestens 5-Stellige Zahl, ohne Leerstelle und Bindestrich-Zahl. Diese Besonderheit wird nur bei einer Adressbezeichnung mit dem Wort "Conrad" innerhalb der Bezeichnung. Dabei werden automatisch Leerzeichen entfernt und alles nach dem Bindestrich ("-") gelöscht. Die Zahl darf auch mehr als 5 Stellen haben.
V1.2.11521	Feature	fertig	Ausdruck mit Summe für Felder	Im Ausdruck wird eine Summen-Zeile gezeigt sobald eines der Felder Aufwand, Menge, GPreis, ID, Lief1_GPreis, Lief2_GPreis, Gewicht vorhanden ist. Dabei hat das Feld "ID" eine Sonderstellung, denn es werden damit die Anzahl der Datensätze gezählt.
V1.2.11519	Feature	fertig	Ausdruck mit Summe für Feld "Aufwand"	Im Ausdruck wird eine Summen-Zeile gezeigt sobald das Feld "Aufwand" vorhanden ist. z.B. bei Historie.
V1.2.11501	Bug	fertig	RO/RW Änderung, speichern nicht möglich	Unter Lager/Gehäuse, Lieferant und Historie konnte man nur speichern wenn man zuvor unter Bauteil/Projekt ein anderer Datensatz ausgewählt hat, nachdem man von RO auf RW Modus umgeschaltet hat.
V1.2.11423	Feature	fertig	Bei Abrechnen auch Sicherheitsabfrage J/N	Einstellbar über INI-Datei [Programm] QueryCancel=1 Wenn ein Datensatz bearbeitet wird, so wird vor dem Abrechnen (verwerfen) eine Sicherheitsabfrage erscheinen.
V1.2.11422	Feature	fertig	RO Setzen anhand INI-Datei	Einstellbar über INI-Datei [Programm] StartRO=1
V1.2.11422	n.v.	fertig	Projekt, "Prüfe Menge für Produktion", Menge wird nicht richtig berechnet	Ursprüngliche Berechnungsmethode: Bestellmenge = benötigte Menge für Produktion, so dass der Lagerbestand erhalten bleibt. Neue Berechnungsmethode: Bestellmenge = benötigte Menge für Produktion minus Lagerbestand.
V1.2.11408	Bug	fertig	Ausdruck UTF8-Codes gehen nicht alle Zeichen	Nun werden alle UTF-8 Zeichen korrekt in HTML-Code codiert (Ausdrucke).
V1.2.11407	Feature	fertig	BWare Feld in Lager/Gehäuse	Die Texte in der Auswahlliste können mit Hilfe der Übersetzen-Funktion unter "Strings.67" beliebig geändert und erweitert werden.
V1.2.11400	Feature	fertig	Tipp: Barcode Scanfunktion	Scannen mit Hilfe eines Barcodescanners unter EleLa. Dazu sollte der Scanner so konfiguriert werden: - Prefix-Zeichen: Taste "F5" - Suffix-Zeichen: Taste "Enter" Somit springt EleLa bei jedem Scan in die Suchen-Maske, schreibt dort den Barcode rein und mit Enter wird sofort zum Bauteil > Lager Gehäuse gesprungen und der Cursor springt in das Feld "Menge +/- Korrektur" Nun kann mit der + oder - Taste (Tastatur) die Lagermenge geändert werden. Wenn man nochmals scannen möchte, dann braucht man nicht speichern (oder Strg+S) drücken, das macht EleLa sofern der Barcode gefunden wurde automatisch. Tipp: Man könnte zwei Scanner verwenden und einmal als Suffix "Enter" und "+" das andere mal "Enter" und "-" einprogrammieren. Damit ist ein automatisches erhöhen/verringern möglich.
V1.2.11406	Feature	fertig	Bauteile>Lieferant Startwert	Startwert der MengeAb und VPE auf 1 gesetzt, Zahl wird bei Taste "Neu" geschrieben.
V1.2.11406	Feature	fertig	Führende Leerzeichen Weg-Trimmen	führende und nachfolgende Leerzeichen werden nun in allen Text-Feldern (Typ FString) gelöscht.
V1.2.11406	Feature	fertig	RoHS Feld in Lager/Gehäuse	Unter Lager/Gehäuse wäre ein zusätzliches Feld RoHS sinnvoll. Mögliche Werte sind: leeres Feld -> noch nicht erfasst bzw. Status unklar ja -> Artikel ist Rohs-konform ja-x -> RoHS-konform da Ausnahmeprodukt laut Legislative nein -> nicht RoHS-konform nicht relevant -> Bestimmungen treffen für diesen Artikel nicht zu Die Texte in der Auswahlliste können mit Hilfe der Übersetzen-Funktion unter "Strings.63" beliebig geändert und erweitert werden.
V1.2.11407	Bug	fertig	Bauteile-F2 Wenn Typ-Text zu lang > speichern nicht möglich	Behoben
V1.2.11404	Feature	fertig	Öffne Internetlink mit "<BESTELLNR>" und Leerzeichen	Leerzeichen werden nun mit %20 ersetzt. Reichelt Internetseite, damit die Suche geht: www.reichelt.de/<BESTELLNR>/search Unter Bauteil > Lieferant und Bestellung kann nun auch mit Bestellnummern

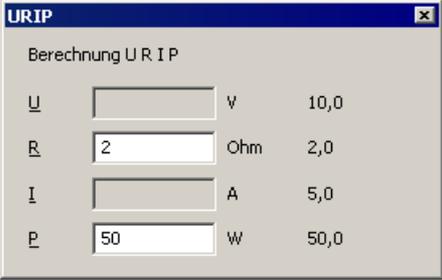
Version fertig	B/F	Status	Bezeichnung	Beschreibung
				mit Leerzeichen gesucht werden
V1.2.11407	Bug	fertig	Historie Berechnung "Aufwand Summe" nur sichtbare rechnen	Nun stimmt die Summe wenn ein Filter aktiviert wurden (Projekt > Historie)
V1.2.11325	Feature	fertig	Lager/Gehäuse Mengen-Korrektur	Mengen-Korrektur mit +/- geht nun auch wenn keine Zahl eingegeben ist, dann wird um + oder - 1 Stück die Menge geändert.
V1.2.11508	Feature	fertig	Lager/Gehäuse mit Barcode-Generator	Diese ... Taste bei Barcode kann ich machen. Dazu wäre ein Format nötig, z.B. "111#####". Die "111" wäre der Prefix des Codes, ##### wäre die ID Zahl der Tabelle "Lager/Gehäuse", denn diese ist eindeutig für alle Einträge.  Nun ist eben die Frage woher kommt diese Formateingabe. Da würde ich vorschlagen, man macht das unter "Typ - F8", somit könnte man anhand dem Typ des Bauteils unterschiedliche Nummern vergeben. Beispiel Widerstand: "100#####" oder Kondensator "200#####", somit wäre anhand dem Barcode anhand der ersten drei Ziffern (frei parametrierbar) der Typ zu erkennen und anhand der letzten 5 Ziffern die ID.  Alternativ könnte man dann auch z.B das Format "100+++" machen. Damit würde die 100 vorne stehen und die "+++" Zahl ist die fortlaufende Zahl ab der "100" die vorne dran steht. Das müsste EleLa dann in der Datenbank "manuell" suchen, aber auch möglich.
V1.2.11320	Feature	fertig	Schnellsuche: Aktivierung Filter bei Eingabe von *	Bei Bauteile / Bestellung / Adresse wird der Filter "Y" aktiviert sobald die "*" Taste gedrückt wird.
V1.2.11311	Feature	fertig	Bestellung Auswahlfeld Lager/Gehäuse mit LagerNr/Fach Info	Anzeige Lager-Nr/Fach in [ ]
<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;"> <span>Lager/Gehäuse</span> <span>gelb / Taster bunt / Sortierkasten T [08 E]</span> </div>				
V1.2.11406	Feature	fertig	Projekt neues Feld Adr_ID	Feld angelegt, nur in der Tabelle verfügbar.
V1.2.11307	Feature	fertig	Bestellung neuer Status "später"	
<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;"> <span>Status</span> <span>O</span> <span>B</span> <span>G</span> <span>E</span> <span>S</span> <span>Y</span> </div>				
V1.2.11406	Feature	fertig	Projekt Übersicht zusätzliche Häkchen	Optionen für Hardware, Software, Reparatur Integer-Felder 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: - OptA in "String.64" - OptB in "String.65" - OptC in "String.66" hinterlegt. Die Zeilen sind mit   getrennt. Wenn Leerzeichen verwendet werden, dann muss der Text in " eingeschlossen werden. Ist das Textfeld leer, so kann das Feld als Zahleneingabe verwendet werden.
V1.2.11407	Feature	fertig	Historie neues Feld Adr_ID	Feld nur in der Tabelle verfügbar
V1.2.11306	Bug	fertig	PostgreSQL Datensicherung schlug fehl	Extras > Datenbank > Import/Export > Importiere/Exportiere schlug fehl, da PostgreSQL eine andere SQL-Syntax erwartet.
V1.2.11307	Bug	fertig	Fenster-Splitter Größe lässt sich zu klein ziehen, Felder unsichtbar	Alle neu eingestellt, wegen neue Felder
V1.2.11305	Feature	fertig	Bestell-/Projektpos-Ansicht beschleunigt	Wenn sehr viele Bauteile angelegt sind, wird die Darstellung der Bestellungen/Projektposition nun schneller da nur noch die für die Anzeige benötigten Bauteile zwischengespeichert werden (zuvor wurden bereits alle Bauteile zwischengespeichert um weniger Datenbank-Zugriffe zu haben, dennoch war die Geschwindigkeit nicht optimal).
V1.2.11304	Bug	fertig	Etikettendruck, Zeilen zusammenfassen	Wenn EleLa Lager/Gehäuse Einträge zusammenfasst, wird die frei werdende Leerzeile dennoch für die Berechnung der Zeilen verwendet. Dadurch war der Ausdruck nicht mehr mittig und zu klein.
V1.2.11304	Feature	fertig	Etikettendruck, merken der Einstellung je Kiste	Als verstecktes Feld in der Tabelle "Kiste".
V1.2.11304	Feature	fertig	Bauteile, Extra Button für Etikettendruck	Nun gibt es für den Dialog Etikettendruck einen extra Button unter "Bauteile" und "Kiste".
				
V1.2.11304	Feature	fertig	Etikettendruck, Auftrennen Zeile wenn von der Höhe her genügend Platz ist	Bei Zeilen die breiter sind als das Etikett, dann muss die Schriftart dieser Zeile nicht verkleinert werden.
V1.2.11305	Feature	fertig	Bestellung: Archivieren älterer Bestellungen	Wenn das Häkchen gesetzt wird und der Datensatz wird gespeichert, dann verschwindet der aus der Liste in das Archiv. Das Archiv lässt sich mit Taste "Import/Export" > "Archiv Ansicht" anzeigen. In der Archivansicht können die Positionen nicht abgeändert werden. Details dazu in der Hilfe.
<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;"> <span>Menge</span> <span>6</span> <span>In Lager buchen</span> <input type="checkbox"/> <span>Archivieren</span> </div>				
V1.2.11304	n.v.	fertig	Bildansicht nicht verzerrt darstellen	Nun wird das Bild aspect-korrigiert skaliert. Wenn eine größere Bildansicht verfügbar ist, dann wird während man mit der Maus über das Bild fährt ein Lupen-Symbol gezeigt, dann kann mit Doppelklick auf das Bild ein

Version fertig	B/F	Status	Bezeichnung	Beschreibung
				Vorschaufenster geöffnet werden.
V1.2.11304	Bug	fertig	Etikettendruck aktualisiert Kiste-Listen nicht, wenn Kiste ändert	Es werden nur Kisten in der Liste gezeigt, bei denen auch ein Lager/Gehäuse Eintrag zugeordnet ist.
V1.2.11304	Feature	fertig	Bestellung: Datum-Feld für Status	Datum ändert sobald der Bestell-Status ändert. Das Datum kann auch von Hand geändert werden.
V1.2.11302	Bug	fertig	Spaltenbezeichnung für Gehäuse/Lager vertauscht	Unter Bauteile > Lieferant
V1.2.11302	Feature	fertig	Übersetzen-Funktion mit Schnellsuchen/Filter	Extras > Info > Übersetzung
V1.2.11303	Feature	fertig	INI Datei von anderer Stelle verwenden	Mit dem Parameter: [Programm] IniLocation=<Pfad/Dateiname der INI Datei> kann EleLa mitgeteilt werden, dass die INI Datei an einer anderen Position steht. Dieser Parameter muss in der INI-Datei sein, die im gleichen Pfad wie die EleLa.exe ist.  Zusätzlich unter Linux: Wenn keine INI Datei im gleichen Ordner der EleLa.exe ist, so wird der reihe nach in den Ordnern gesucht: - \$HOME/.elela - /etc/EleLa.ini Wenn diese nicht vorhanden sind, wird automatisch im Verzeichnis der EXE eine neue INI Datei angelegt.  In der Hilfe wurde für die INI Datei nun eine extra Seite "INI Parameter" unter "Installation" spendiert.
V1.2.11301	Feature	fertig	Bauteile: Filter auf Typ samt Untertyp	Wenn man unter "Bauteile" die "Y" Filter Taste des Typs drückt, so wird nach dem momentan sichtbaren Typ gefiltert. Wenn man auf diese "Y" Taste mit der rechta Maustaste klickt öffnet ein Auswahldialog, dabei wird die Filterung auf den aktuellen, samt untertypen eingestellt.
V1.2.11227	Bug	fertig	Export/Druck als HTML Dokument, Umlaute	Umlaute werden jetzt richtig in HTML-Zeichen gewandelt.
V1.2.11228	Feature	fertig	Parametrierung von Verzeichnissen mit Environment-Variablen	In der INI-Datei können verschiedene Verzeichnisse eingetragen werden. Nun können auch Environment-Variablen des Betriebssystems verwendet werden. Beispiel: %TEMP%\Ordner oder \$HOME/MyHome Es werden automatisch beide Schreibweisen unter Windows und Linux erkannt. Wenn die Umgebungs-Variable im Betriebssystem nicht vorhanden ist, so wird dies nicht konvertiert. Bei der Linux-Schreibweise werden zu erst die längeren Variablen-Namen konvertiert, damit es keine Überschneidungen mit kürzeren Namen gibt, da die Linux-Variante kein Ende-Kennung der Variable hat. Sollte es unter Linux dennoch Probleme mit der Linux-Schreibweise geben, dann einfach die Windows-Schreibweise mit den zwei "%" Zeichen verwenden. Unter "Extras" > "Log" werden die konvertierten Pfade protokolliert, somit kann immer kontrolliert werden was EleLa wie konvertieren konnte. Siehe Hilfe unter "Installation" > "INI Parameter"
V1.2.11302	Feature	fertig	Neuer INI-Parameter [Programm]VorlageDir=.\Vorlage	Erweiterung Konfig-Dialog mit zusätzlicher Verzeichnisauswahl "VorlageDir" und "TempDir"
V1.2.11227	Feature	fertig	Historie Filter nach Datum Fertig / Version Fertig	Unter Historie bei Projekt kann nach "Datum fertig" und "Version fertig" gefiltert werden. Dabei wird gefiltert nach >= ausgewähltes Datum, bzw. >= ausgewählte Version. Anhand dieser Filter kann mit Drucken die neueste Logbuchliste mit den letzten Änderungen ausgegeben werden.
V1.2.11227	Bug	fertig	Gehäuse-F6: Bei Druck wird nicht der Explorer gestartet.	Behoben.
V1.2.11227	Bug	fertig	Druck Lager/Gehäuse öffnet Internet-Browser nicht	Wegen UTF8/SYS Codierung, wird jetzt richtig konvertiert
V1.2.11227	Bug	fertig	Druck Etikettendruck öffnet Internet-Browser nicht	Bei rechtsklick in der Tabelle, behoben.
V1.2.11226	Feature	fertig	Status-Buttons bei Bestellung, ProjektPos	Status-Buttons werden nun "Eingedrückt" gezeigt" (Bestellung, ProjektPos)
				
V1.2.11226	Feature	fertig	Historie: Druck Einzel-Log-Blatt als HTML-Seite, mit Bild	- Vorlage-Datei "Hist_1.htm" (wo diese steht ist in der INI parametrierung) - Neue INI-Parameter [Programm]VorlageDir=.\Vorlage - Datei wird als "Hist_1_<ID>.htm" im "TempDir"-Ordner gespeichert und im Internet-Browser dargestellt - Somit kann die EleLa Historie auch als Logbuch/ToDo Liste verwendet werden. - Anhand der Vorlage-Datei im HTML Format kann jeder selbst bestimmen

Version fertig	B/F	Status	Bezeichnung	Beschreibung
				wie die Seite aussehen soll. Was für Datenbank-Codes unterstützt werden kann in der Hilfe gelesen werden.
V1.2.11224	Feature	fertig	Etikettendruck mit Code39	Etikettendruck neu mit Code39. Dabei wird automatisch das Start- und Stopzeichen hinzugefügt sowie die Prüfsumme errechnet.
V1.2.11226	Feature	fertig	Historie: Viele neue Felder	Damit kann die Historie auch als Logbuch-Funktion genutzt werden. Status: Historie/offen/aktiv/fertig/nicht bearbeiten/später Bugflag: n.v./Bug/Feature Datum fertig: Doppelklick fügt aktuelles Datum ein, wenn Feld leer ist.

V1.2.11226	Feature	fertig	Projekt mit Bauteilbezug	Mit Funktion "Buche Menge nach Produktion" wird die Menge des verknüpften Bauteils um "Menge Offen" erhöht. Somit kann man das Ergebnis eines gebauten Projektes automatisch als Bauteil verwalten.
V1.2.11225	Feature	fertig	Bauteil Lieferant VPE Menge	Bauteil>Lieferant: mit VPE Menge. Bei Bestellung > "In Lager Buchen" wird die Menge Bestellt * VPE als Menge in das Lager addiert. Wenn aus Projekt > "Prüfe Menge für Produktion" heraus bestellt wird, so wird für die Bestell-Menge die VPE berücksichtigt.

V1.2.11222	Feature	fertig	Bilder als JPG oder PNG ablegen	Bilder werden jetzt entweder als JPG oder PNG Format in der Datenbank abgelegt. Welches Format genutzt wird ist abhängig von der Größe, wobei EleLa automatisch beide Formate testet und entsprechend dem besseren Resultat entweder die Grafik als PNG oder JPG ablegt. Alle ältere EleLa Versionen unterstützen bereits JPG in der Ansicht. Da andere Programm unter Umständen von dieser Änderung abhängig sind wird die Version auf V1.2.xxxx erhöht.
V1.2.11227	Feature	fertig	Bildergalerie, Ausdruck mit Bilder	Bei allen Tabellen kann jetzt im Ausdruck das "Hauptbild" mit gedruckt werden. Dazu muss die Spalte "Foto_ID" in der Tabelle eingebledet werden (rechtsklick auf Tabellentitel). Mit der Drucken-Taste wird die Datenzeile gedruckt, wenn ein Foto zugeordnet wurde, dann wird eine extra Zeile mit dem Bild eingefügt. Das Bild ist immer im HTML Code des Ausdrucks eingebettet. (Wenn dem Bauteil kein Bild zugeordnet wurde und es wird das unter Typ hinterlegte gezeigt, dann wird dieses Bild gedruckt) Siehe Hilfe unter "Allgemeine Infos".  Um eine Bildergalerie alle in der Datenbank gespeicherten Bilder zu erzeugen kann mit "Extras">"Datenbank" der SQL.Befehl: SELECT * FROM foto Eingegeben, dann Taste "Execute" und dann Drucken.
V1.2.11220	Feature	fertig	Bestellung Summe "bestellt"	
V1.2.11301	Feature	fertig	Rechner U R I P	Unter Extras >> Rechner. Zwei Eingabefelder ausfüllen, restliche Werte werden automatisch errechnet.

Version	B/F	Status	Bezeichnung	Beschreibung
fertig				
				
V1.2.11220	Feature	fertig	Bestellung Projekt Zuordnung	Bestellung: Nun kann zur Bestellposition ein Projekt zugeordnet werden.
V1.2.11219	Feature	fertig	Mehrere Bilder anhängbar	Mehrere Bilder anhängbar, Klick auf Bild >> "Extra Bild hinzufügen" >> Bildansicht wird leer >> nun kann ein zweites Bild mit "Einfügen aus Zwischenablage" oder "Einfügen aus Datei" hinzugefügt werden. Das Bild kann mit dem Menü umgeschaltet werden "Hauptbild" "Extra Bild 1" (... n)
				
V1.2.11217	Bug	fertig	Typ/Gehäuse: Tabelle mit Bauteile	Zeigte Zeilenumbuch nicht mit "¶", betrifft nur die Tabellenansicht.
V1.2.11217	Feature	fertig	INI-Datei [Debug] Mode 0..2	INI-Datei [Debug] Mode 0..2, wobei 2 die Funktionsaufrufe protokolliert (ausser die, die das Protokoll überfüllen). Dieser für die Entwicklung hilfreicher Parameter ist nicht in der Hilfe dokumentiert und sollte im Echtbetrieb deaktiviert bleiben da es zu Geschwindigkeitseinbußen kommt.