

TreeCAD 5.7 (Service-Packs)

Datum	Programmteil	Funktion	Beschreibung
Servicepack 1 (Build 1019)			
24.11.2005	Allgemein		Beim Speichern von Kommentaren über Dateidialoge werden die eingegeben Umlaute nun richtig behandelt.
24.11.2005	Allgemein		Im Dialog Service->Hotline-Angaben->Module werden jetzt alle installierten Programmmodule aufgelistet, auch wenn keine weitere beschreibende Information in der Datei Zusatz.inf gefunden wurde (das ist immer der Fall, wenn mit Lizenzschlüssel installiert wurde). Programmmodule, auf die dies zutrifft, werden in der Liste mit dem Namen „Unbekannt“ aufgeführt.
24.11.2005	Allgemein	Zoomfenster	Der gezoomte Ausschnitt einer Datei wird in der Funktion „Artikel/Symbol setzen“ beibehalten, wenn der Schalter „An Fenster anpassen“ im Dialog Extras->Optionen->System->Darstellung deaktiviert ist.
24.11.2005	Allgemein	Sortierung Material/ Leistungsauswahl	Die Sortierung in den Auswahllisten für Material-und Leistungen wird nun korrekt angezeigt.
24.11.2005	Schaltplan-Assistent	Beschriftungsfunktion	Die Einstellung der Schalter "Mehrzeilig" für Betriebsmittel, Abbruchstellen, SPS-Baugruppen, Klemmen und Kabel im Menü Extras->Optionen->Schaltplan->Texte wird nun richtig ausgewertet.
24.11.2005	Schaltplan-Assistent	Auswertung	Die max. Anzahl an Texten in einer Zeichnungsdatei wurde bei der Konvertierung auf 32000 erhöht (vorher wurde bereits bei 4000 Texten eine neue Datei angelegt).
24.11.2005	Schaltplan-Assistent	Auswertung	Die Möglichkeiten der Blattnumerierung wurden erweitert: 1. Dateibezogen 2. Dateiübergreifend: die Zeichnungsdateien werden fortlaufend durchnummeriert. 3. Anlagenbezogen: Alle Zeichnungsdateien derselben Anlage (Text auf Ebene 255) werden für sich durchnummeriert. 4. Ortsbezogen: Alle Zeichnungsdateien desselben Ortes (Text auf Ebene 255) werden für sich durchnummeriert. 5. Anlagen- und Ortsbezogen: Alle Zeichnungsdateien mit demselben Anlagen- und Ortskennzeichen (auf Ebene 255) werden für sich durchnummeriert. Die Einstellung erfolgt im Menü Extras->Optionen->Schaltplan->Auswertung->Parameter
24.11.2005	Schaltplan-Assistent	Auswertung	Bei der Dateiübergreifenden, Anlagenbezogenen, Ortsbezogen und Anlage- und Ortsbezogenen Blattnumerierung werden mehrfach vorhandene Blattnummern (auf Wunsch) gemeldet. Die Einstellung erfolgt im Menü Extras->Optionen->Schaltplan->Auswertung->Parameter
24.11.2005	Schaltplan-Assistent	Stücklisten	Bei der Formulardefinition erfolgt der eingestellte Blattwechsel über Hersteller und Lieferant jetzt korrekt (waren vorher vertauscht).
24.11.2005	Schaltplan-Assistent	Stücklisten	Bei der Generierung der abgeleiteten Stücklisten kann nun die Ausgabe des "Bezeichnungstextes" für Material-und Leistungen individuell eingestellt werden. Die Einstellung der wählbaren Kombinationen ("Bezeichnung statt Oberbegriff für Material" oder "Bezeichnung statt Oberbegriff für Leistung" erfolgt im Menü Extras->Optionen->Schaltplan->Auswertung->Listen generieren->Stücklisten.
24.11.2005	Schaltplan-Assistent	Symbol speichern	Beim Symbol speichern wird der Zeichnungsrahmen (Ebene 255) nicht mehr berücksichtigt. Bedingung der Schalter „Extras->Optionen->Schaltplan->Bearbeiten/Ändern-> Zeichnungsrahmen ausschließen“ ist aktiviert. Hinweis! Rahmentexte, die sich auf sichtbaren Ebenen < 255 befinden, werden weiterhin im Symbol gespeichert.
24.11.2005	Schaltplan-Assistent	Optionendialog	Im Optionendialog wurde bei einem Projektwechsel und gleichzeitigem Aktivieren des Schaltschrank-Assistenten nur mit dem Systemzweig dargestellt.
24.11.2005	Schaltplan-Assistent	Stammdaten	Bei Aufruf des Parametermakros „0cables.mac“ zur Parametrierung von Kabel und Leitungen konnte es passieren, dass bestehenden Zuordnungen (Herstellerinformationen) gelöscht wurden.
24.11.2005	Schaltplan-Assistent	Ebenen löschen	Beim löschen von mehreren Ebenen muss das löschen der Ebenen nicht mehr für jede Ebene einzeln bestätigt werden. Es erfolgt jetzt nur noch eine Rückfrage „Wollen Sie die Ebenen wirklich löschen“. Wird diese Sicherheitsabfrage mit „Ja“ bestätigt, werden alle gewählten Ebenen gelöscht.

TreeCAD 5.7 (Service-Packs)

24.11.2005	Schaltplan-Assistent	Ebenen entfernen	Wenn die zum entfernen gewählten Ebenen noch Objekte enthalten können diese Ebenen nun automatisch vor dem entfernen gelöscht werden. Es erfolgt nur noch eine Rückfrage „Wollen Sie die Ebenen wirklich löschen“. Wird diese Sicherheitsabfrage mit „Ja“ bestätigt, dann werden alle Ebenen zunächst gelöscht und anschließend entfernt.
24.11.2005	Schaltschrank-Assistent	Elektrik->Klemmenleiste setzen	In der Funktion „Artikel auswählen“ im Dialog „Parameter Schaltschrank-Konstruktion für Klemmenleisten“ bleibt die zuletzt gewählte Selektion (Material, Leistung, Symbol) erhalten.
24.11.2005	Schaltschrank-Assistent	Text	Im Menü Text wurden die Funktionen „Anlage/Ort beschriften“ und "Rahmenvariable «Inhalt n» beschriften" hinzugefügt.
24.11.2005	Schaltschrank-Assistent	Auswertung	Bei Schaltschrankansichten kann jetzt das Anlagen oder Ortskennzeichen im Zeichnungsrahmen angetragen werden. Bei der Erstellung der Positionsliste (Ergänzung der Masterstückliste) werden die Einträge berücksichtigt.
24.11.2005	Gebäudetechnik	Konstruieren	Im Menü Konstruieren stehen jetzt die neuen Funktionen Dachfläche zeichnen / ändern / löschen zur Verfügung.
24.11.2005	Gebäudetechnik	Konstruieren	Bei den Funktionen Tür setzen, Treppe setzen und Fenster setzen, wurde die Anzeigegenauigkeit der Symbole in der Zeichnung erhöht.
24.11.2005	Gebäudetechnik	Konstruieren	Die Funktion "Treppe setzen" wurde erweitert. Hier sind jetzt gerade Treppen mit variabler Anzahl der Stufen verfügbar.
24.11.2005	Gebäudetechnik	Konstruieren	Die Funktion "Tür setzen" wurde erweitert. Türen sind jetzt ab einer Wandstärke von 5 cm verfügbar.
24.11.2005	Gebäudetechnik	Infofunktion für Elektrobauteile	Die Infofunktion für Elektrobauteile zeigt jetzt die Anschlussleitung und die Zielposition an.
24.11.2005	Gebäudetechnik	Auswertung->Positionen	Die Funktion Auswertung Positionen -> Bereich wird bei einer neuen Bereichsauswahl nicht mehr sofort beendet (desgleichen bei Wechsel der Leistungsgruppe).
24.11.2005	Gebäudetechnik	Auswertung->Positionen	Die Fehlerhafte Ausgabe von Umlauten bei der Druckausgabe wurde korrigiert.
24.11.2005	Gebäudetechnik	Auswertung->Positionen	Die Anzeige der Grundrissnummer unter Berücksichtigung der Zeichnungsdatei wurde implementiert (desgleichen bei der Druckausgabe und den Exportfunktionen).
24.11.2005	Gebäudetechnik	Auswertung->Positionen	Alle Positionslisten verfügen jetzt über den Button „Details“. Analog zum Button „Info“ können hiermit alle Bestandteile einer Leistung/Stückliste angezeigt werden.
24.11.2005	Gebäudetechnik	Auswertung->Positionen	Alle Positionslisten verfügen jetzt über den Button „Material“. Hiermit können die in den Leistungen enthaltenen Materialien angezeigt und gedruckt werden.
24.11.2005	Gebäudetechnik	Auswertung->Positionen	Die Leistungs- und Materialpositionslisten werden jeweils mit den Funktionen: „Auswertung-> Positionen->?“ erzeugt. Dabei werden die Dateien wie folgt benannt: Materialpositionsliste -> mata0001.zng Leistungspositionsliste -> psla0001.zng Die Listen können mit den Funktionen Datei-> Listen bearbeiten-> Leistungen, oder Datei-> Listen bearbeiten-> Material geöffnet und ausgegeben werden. Hinweis Für die Rahmenzeichnung der aktuellen Positionsliste muss die Systemdatei „Format.ini“ wie folgt modifiziert werden: [Aufbau Leistungspositionsliste] Pos. L04 Kennzeichen/Menge K25 LV C10 Oberbegriff C40 Nummer C21 Grundriss C20 Bereich C40
24.11.2005	Gebäudetechnik	Ausdruck der Positionsliste	Beim Ausdruck der Positionsliste wurde unabhängig von der Anzahl der Stücklistenseiten immer 254 Seiten gedruckt. Dieser Fehler beim Ausdruck der Leistungspositionsliste ist ursächlich in der Rahmenzeichnung psla3a16.zng. Hier befindet sich ein Objekt "Anschlusspunkt" auf der Ebene 254 (Koordinaten X=60 Y=190). Dieser Anschlusspunkt muss gelöscht werden. Anschließend funktioniert der Ausdruck einwandfrei.

TreeCAD 5.7 (Service-Packs)

24.11.2005	Gebäudetechnik	Bereich zuweisen	Die Funktion erlaubt jetzt die Definition von Bereichen. Des weiteren sind bei der Rückfrage die Buttons „Ja“, „Nein“, „Alle“ und „Abbrechen“ verfügbar.
24.11.2005	Gebäudetechnik	Elektro-Stromkreise umbenennen	Die Funktion Elektro > Stromkreis umbenennen bietet jetzt keine Strangnummern mehr zur Umbenennung an.
24.11.2005	Gebäudetechnik	Elektro-Artikel/Symbol setzen	Brandschutz-Symbole haben jetzt eine Positionsnummer. Zudem werden Sie von allen Funktionen für Elektro-Symbole unterstützt (Info, Verschieben, Kopieren, Löschen, Ändern etc.).
24.11.2005	Gebäudetechnik	Elektro-Artikel/Symbol setzen	Bei dem Setzen von Brennstellen werden jetzt wieder alle Symbole angeboten, die der Stückliste zugeordnet sind.
24.11.2005	Gebäudetechnik	Datei ->Neu	Die Funktion unterstützt jetzt auch das Anlegen einer neuen Zeichnung ohne Zeichnungsrahmen.
24.11.2005	Gebäudetechnik	Datei -> Drucken	Bei der Druckausgabe wird nicht mehr automatisch die erste Ebene (Schalt-/Steckgeräte) ausgegeben.
24.11.2005	Gebäudetechnik	Elektro-Information-Verlegesystem	Die Funktion Verlegesystem-Information ist jetzt auch über das Menü verfügbar (Bisher nur in der Funktion „Verlegesystem zeichnen“).
Servicepack 2 (Build 1021)			
19.12.2005	Allgemein	Tools	Der Dialog Extras-> Optionen-> System -> Tools wurde um die Schaltfläche Standard erweitert. Hiermit kann die Liste der verfügbaren Tools zum aktuell installierten Versionsstand landessprachenabhängig angepasst werden.
19.12.2005	Allgemein	Projekt Rahmenzeichnungen	Die Einstellung eines individuellen Rahmenzeichnungsprojektes wurde teilweise nicht richtig gespeichert. Beim Konvertieren von Listen in Zeichnungsdateien konnte es daher vorkommen, dass auf ein falsche Rahmenverzeichnis zugegriffen wurde.
19.12.2005	Schaltplan-Assistent	Projektierung	Die Geschwindigkeit (vor allem bei Installationen im Netzwerk) z.B. bei der Materialauswahl, wurde deutlich verbessert.
19.12.2005	Schaltplan-Assistent	Auswertung	Beim Starten der Auswertung bzw. Kombi-Auswertung werden nun die vom Anwender vorgenommenen Einstellungen vor der dem eigentlichen Start der Auswertung zunächst in einer Listenform angezeigt. Hier hat der Anwender dann noch die Möglichkeit, einzelne Einstellungen vor der eigentlichen Auswertung zu ändern. Die Anzeige der Liste kann über einen Schalter im Menü Extras-> Optionen->Auswertung-> Auswertungs-Einstellungen anzeigen aktiviert/deaktiviert werden.
19.12.2005	Schaltplan-Assistent	Auswertung-Parameter	Der Dialog heißt jetzt Nummernvergabe. Alle Optionen, die nicht zur Nummernvergabe gehören sind auf die entsprechenden Auswertungsdialoge verteilt: <ul style="list-style-type: none"> • Fehlerlevel: Optionen-> Schaltplan-> Auswertung. • Doppelte Artikeltexte löschen: Auswertung-> Listen generieren > Stücklisten. • Fehlende Artikelnummern ignorieren: Auswertung-> Listen generieren > Stücklisten. • Mehrfach vorhandene Blattnummern melden: Auswertung-> Querverweise. • Reserveklemmen auflisten: Auswertung-> Listen generieren-> Verbindungen. • Mehrfach vergebene Klemmennummern melden: Auswertung-> Listen generieren-> Verbindungen. • Klemmenlistensortierung: Auswertung-> Listen generieren-> Verbindungen.
19.12.2005	Schaltplan-Assistent	Auswertung->Stücklisten erstellen	Alle Stücklisten lassen sich jetzt direkt über einen eigenen Menüpunkt generieren und in eine Zeichnung konvertieren.
19.12.2005	Schaltplan-Assistent	Auswertung->Verbindungspläne erstellen	Alle Verbindungspläne lassen sich jetzt direkt über einen eigenen Menüpunkt generieren und in eine Zeichnung konvertieren.
19.12.2005	Schaltplan-Assistent	Auswertung-Anwenderlisten erstellen	Alle Anwenderlisten lassen sich jetzt direkt über einen eigenen Menüpunkt generieren und in eine Zeichnung konvertieren.
19.12.2005	Schaltplan-Assistent	Auswertung->Etikettierpläne erstellen	Alle Etikettierpläne lassen sich jetzt direkt über einen eigenen Menüpunkt in eine Zeichnung konvertieren.

TreeCAD 5.7 (Service-Packs)

19.12.2005	Schaltplan-Assistent	Auswertung ->ASCII-Beschriftungsdateien generieren	Alle ASCII-Beschriftungslisten lassen sich jetzt direkt über einen eigenen Menüpunkt generieren. Außerdem öffnet die Funktion "Listenwahl" jetzt die richtige Seite des Optionendialoges (zuvor Etiketten).
19.12.2005	Schaltplan-Assistent	Auswertung->Automatische Beschriftung	Die neuen Funktion ermöglichen das automatische Antragen von Querverweisen, Kontaktzahlen, Klemmen- und Leitungsadernummerierung.
19.12.2005	Schaltplan-Assistent	Auswertung->HWP Dokument erstellen	Die HWP-WIN Integration unterstützt jetzt die Aufbau der neuen erweiterbaren Auswertungsdatei „Master.lst“.
19.12.2005	Schaltplan-Assistent	Symbol importieren	Das Importieren von Symbolen verursachte gelegentlich eine Schutzverletzung.
19.12.2005	Schaltplan-Assistent	SPS-Adressen beschriften	Die Funktion SPS->Adressen beschriften berücksichtigt nun auch SPS-Symbole die die Querverweisplatzhalter „S-, O-, X-, Y- und W*“ beinhalten (gilt für alle SPS-Operationen).
19.12.2005	Schaltplan-Assistent	Optionendialog	Der Dialog wurde komplett umgestaltet. Es wird nun unterschieden zwischen Listen generieren und Listen konvertieren. Auswertung und Kombi-Auswertung lassen sich jetzt separat parametrieren und starten. Zusätzlich ist der Schalter Auswertungsparameter anzeigen hinzu gekommen. Hiermit kann der Anwender einstellen, ob vor dem eigentlichen Beginn der Auswertung, ein Informationsdialog in Listenform, über die von ihm vorgenommenen Einstellungen, angezeigt wird.
19.12.2005	Schaltplan-Assistent	Optionendialog	Bei zeitintensiven Speicheroperationen des Optionendialoges (z.B. Listen generieren) wird jetzt der Waitcursor (die Sanduhr) angezeigt.
19.12.2005	Schaltplan-Assistent	Optionendialog	Sich gegenseitig ausschließende Optionen im Dialog->Extras-> Optionen->Schaltplan->Texte, werden jetzt in diesem Dialog abgeblendet.
19.12.2005	Schaltplan-Assistent	Optionendialog	Die Funktion "Extras-> Optionen-> Schaltplan-> Anpassen" zur Definition der Toolbar unterstützt jetzt alle neuen Menübefehle. Zudem können fünf verschiedene Anwenderdefinitionen für die Toolbar gespeichert werden.
19.12.2005	Schaltplan-Assistent	Ebenen schalten	Die Einstellungen im Menü Extras-> Optionen-> Schaltschrankaufbau-> Ebenen schalten werden jetzt dateibezogen gespeichert.
19.12.2005	Schaltplan-Assistent	Klemmenfarben	Zur Kennzeichnung der Klemmen sind jetzt zusätzlich die Farben Creme, Braun und Beige verfügbar.
19.12.2005	Gebäudetechnik	DXF-Ebenen übernehmen	DXF-Ebenen können jetzt auch übernommen werden, wenn die Grafik in der Zeichnung weniger als die Hälfte des Blattes belegt.
19.12.2005	Gebäudetechnik	Auswertung->Positionen	Der Listendialog wurde mit der Schaltfläche „Starten“ erweitert. Hiermit kann bei Änderungen der Voreinstellung die Liste neu generiert werden. Die automatische Listenerzeugung entfällt. Bei der Positionenliste werden jetzt auch die nicht definierten Positionen aufgelistet.
19.12.2005	Gebäudetechnik	Auswertung->Typenliste	Der Listendialog wurde mit der Schaltfläche „Starten“ erweitert. Hiermit kann bei Änderungen der Voreinstellung die Liste neu generiert werden. Die automatische Listenerzeugung entfällt.
19.12.2005	Gebäudetechnik	Auswertung->Stronkreise	Der Listendialog wurde mit der Schaltfläche „Starten“ erweitert. Hiermit kann bei Änderungen der Voreinstellung die Liste neu generiert werden. Die automatische Listenerzeugung entfällt.
19.12.2005	Gebäudetechnik	Auswertung->Verbindungen	Der Listendialog wurde mit der Schaltfläche „Starten“ erweitert. Hiermit kann bei Änderungen der Voreinstellung die Liste neu generiert werden. Die automatische Listenerzeugung entfällt.
19.12.2005	Gebäudetechnik	Artikel/Symbol setzen	Innerhalb der Funktionen zum Setzen von Artikeln kann jetzt wieder der Grundriss gewechselt werden. Zuvor wurde dabei die aktive Ebene und damit die Projektdatenzuordnung ebenfalls umgeschaltet.
Servicepack 3 (Build 1023)			
23.02.2006	Allgemein	Tools	Im Anschluss an die Funktion wurde die Zeichnung neu geladen, und hatte somit wieder den „alten Inhalt“ (inklusive der Objekte, die gelöscht worden sind). Das anschließende Laden findet nun nicht mehr statt.
23.02.2006	Allgemein	Tools	Im Menü Extras->Optionen->Tools wurde die Funktion zum Abgleich der Stücklisten implementiert. Diese Funktion aktualisiert alle Materialeinträge in vorhandenen Leistungen/Stücklisten.
23.02.2006	Allgemein	Start-Center	Wenn in der Datei system.ini keine Einträge für das Start-Center gefunden werden, erhält der Anwender einen entsprechenden Warnhinweis.

TreeCAD 5.7 (Service-Packs)

23.02.2006	Allgemein	Status-Zeile	Der Text in der Statuszeile wird nun mit der passenden Vorder- und Hintergrundfarbe ausgegeben.
23.02.2006	Allgemein	Revisionsmodul (Datei öffnen)	Beim öffnen einer Zeichnungsdatei im Revisionsmodul, erfolgt nun eine zum Revisionsmodul passende Meldung
23.02.2006	Allgemein	Symbolabgleich	Beim Abgleich der Symboldatenbank kam es zu einer Schutzverletzung, wenn das Jahr des Erstellungsdatums eines Symbols größer als 2032 war.
23.02.2006	Allgemein	Optionseinstellungen	Alle Einstellungen des Optionendialogs werden jetzt blockweise gelesen und gespeichert. Insbesondere bei den Auswertungsfunktionen in der Steuerungstechnik ist diese Vorgehensweise deutlich schneller.
23.02.2006	Allgemein	DXF-Import	Beim DXF-Import wird jetzt auch das Objekt MTEXT (Formatierter Text) unterstützt.
23.02.2006	Allgemein	DXF-Export	Beim DXF-Export werden nun auch die seit der TreeCAD Version 5.7 eingeführten Systemvariablen in ihre entsprechenden Inhalte umgesetzt.
23.02.2006	Schaltplan-Assistent	Auswertung Anwenderlisten	Bei der Positionsnummerierung werden den Stücklistenpositionen keine Positionsnummern mehr zugeordnet, wenn der Parameter /ARTINFO (den eigentlichen Artikeln nachordnen) verwendet wird.
23.02.2006	Schaltplan-Assistent	Blattwechsel in Stücklisten	Wenn der Blattwechsel in einer Liste einmal aktiviert wurde (Parameter /NEWPAGE), konnte dieser im Optionendialog nicht mehr deaktiviert werden.
23.02.2006	Schaltplan-Assistent	Auswertung	Bei den Menübefehlen zur Auswertung wird jetzt vor dem Aufruf der entsprechenden Auswertungsfunktion das Speichern der geänderten Zeichnung angeboten.
23.02.2006	Schaltplan-Assistent	Auswertung Listen (Format für Blatt/Pfad)	Standardmäßig erfolgt die Ausgabe von Blatt/Pfad in Listen 7-stellig, wobei das Blatt 3-stellig und der Pfad ebenfalls 3-stellig, linksbündig zum trennenden Punkt, ausgegeben wird; die entsprechende Formatdefinition sieht wie folgt aus: B07. Die Formatdefinition B10 bewirkt, dass das Blatt 6-stellig und der Pfad 3-stellig ausgegeben wird. Um die Breite des Pfades zu beeinflussen, muss diese, getrennt von einem Punkt, nach der Gesamtbreite der Spalte Blatt/Pfad aufgeführt werden, z.B. B10.2. Hierbei wird das Blatt 7-stellig und der Pfad 2-stellig ausgegeben. Wenn der Gesamtbreite oder der Breite des Pfades eine Null vorangestellt wird, erfolgt die Ausgabe der entsprechenden Information mit führenden Nullen, z.B. B010.02 führt zur Ausgabe 0000015.02 bei Blatt 15 und Pfad 2. Aus Kompatibilitätsgründen erfolgt das Auffüllen mit Nullen nur bei Formatdefinitionen mit expliziter Breitenangabe des Pfades. Die gleichen Ausführungen gelten auch für die Blatt/Pfad-Angabe in ASCII-Listen.
23.02.2006	Schaltplan-Assistent	Auswertung Listen	Bei der Sortierung von BmK's wird ein evtl. vorhandener Punkt nicht als Dezimaltrennzeichen interpretiert. Das hat zur Folge, dass nun z.B. das BmK 1K1.19 nach dem BmK 1K1.2 aufgelistet wird und nichtwie bislang davor.
23.02.2006	Schaltplan-Assistent	Auswertung – Listen generieren	Bei der Auswertung werden unabhängig von der Einstellung des Schalters „Bei Fehler unterbrechen“ immer alle gewählten Listen im ASCII-Format erstellt.
23.02.2006	Schaltplan-Assistent	Auswertung – Listen konvertieren	Die Konvertierung erfolgt jetzt auch bei einem Auswertungsfehler. Bedingung: Das Kontrollfeld „Bei Fehler unterbrechen“ ist deaktiviert.
23.02.2006	Schaltplan-Assistent	Auswertungseinstellungen	Im Fenster „Einstellungen Kombi-Auswertung“ besteht jetzt die Möglichkeit, den Schalter „Bei Fehler unterbrechen“ zu editieren. Bei einer normalen Auswertung ist dies nicht möglich, da er hier nicht relevant ist.
23.02.2006	Schaltplan-Assistent	Auswertungseinstellungen	In den Fenstern „Einstellungen Kombi-Auswertung“ und „Einstellungen Auswertung“ werden nun im Listenfeld änderbare Einstellungen direkt als ComboBox angezeigt.
23.02.2006	Schaltplan-Assistent	Auswertung Master-Stückliste	Wenn der Schalter „Artikelnummern für Kabel“ gesetzt ist, werden nun fehlende Artikelnummern bei Kabeln gemeldet.
23.02.2006	Schaltplan-Assistent	Auswertung Master-Stückliste	Wenn der Schalter „Artikelnummern für Klemmen“ gesetzt ist, werden nun fehlende Artikelnummern bei Klemmen gemeldet.
23.02.2006	Schaltplan-Assistent	Auswertung – Verbindungslisten	Beim Erstellen einzelner Verbindungspläne konnte es vorkommen, dass einige Ziele nicht über Abbruchstellenhinweg ermittelt wurden.

TreeCAD 5.7 (Service-Packs)

23.02.2006	Schaltplan-Assistent	Optionendialog	Optionen->Schaltplan->Auswertung-> Querverweise. Bei der Methode für Abbruchstellen Ziel und Anschluss lässt sich jetzt das Trennzeichen wählen ([] leer, [.] Punkt, [,] Komma, [:] Doppelpunkt, [-] Bindestrich, [/] Schrägstrich).
23.02.2006	Schaltplan-Assistent	Beschriftung – Kabel beschriften	Im Dialog "Kabel beschriften" wurde das BmK, sofern es Umlaute enthielt, falsch dargestellt.
23.02.2006	Schaltplan-Assistent	Beschriftung –Anlage/Ort beschriften	Die Funktion setzt jetzt Umlaute und Leerzeichen sauber um. In den Eingabefeldern werden den Kennzeichnungen keine Vorzeichen (= und +) mehr vorangestellt.
23.02.2006	Schaltplan-Assistent	Beschriftung – BMK-Text	Wenn ein Text mit Umschalt+Eingf aus der Zwischenablage auf einen BmK-Platzhalter kopiert wird, werden die Beschriftungslisten nun aktualisiert.
23.02.2006	Schaltplan-Assistent	Anwendertools	Die Anwendertools werden nun korrekt gespeichert. Außerdem funktionieren jetzt die Buttons Textanzeige und Optionen. Der Button Textanzeige ist jetzt auch als Schalter (Checkbutton) verfügbar. Nach dem Erzeugen der Dialoge z.B. mit [Umschalt]+[R], wird die gewählte Anwender Toolbar wieder hergestellt.
23.02.2006	Schaltplan-Assistent	Fremdsprachenübersetzung	Die Funktion unterstützt jetzt auch Texte, die automatisch vom Programm angetragen wurden (Formatierung als Symboltexte).
23.02.2006	Schaltplan-Assistent	Fremdsprachenübersetzung	Die Funktion unterstützt jetzt auch verkettete Artikelnummern. Dabei kam es zu einer Schutzverletzung.
23.02.2006	Schaltplan-Assistent	Symbol – Brücken setzen	Bei dem Setzen von Brücken wird jetzt nicht mehr automatisch das 5mm Schrittmaß wiederhergestellt.
23.02.2006	Schaltplan-Assistent	Symbol - tauschen	Beim Tauschen von Symbolen kam es zu einer Schutzverletzung wenn eine defekte Symboldatei getauscht werden sollte.
23.02.2006	Schaltplan-Assistent	Datei - Neu	Der Zeichensatzfehler (Ansi/ASCII) für Datei-kommentare wurde korrigiert.
23.02.2006	Gebäudetechnik	Leitungen zeichnen	Das Programm unterstützt jetzt das Anschließen von Positionen mit einem Doppelklick. Zuvor wurde hiermit nur der Wandeckenfang ausgelöst. Als Unterscheidung sucht das Programm in einem Radius von ca. 5 mm (Bildschirmdarstellung bei Zoom 1:1) nach einer Wandecke. Wird diese nicht gefunden, so wird die nächstliegende Position zum Anschluss angeboten.
23.02.2006	Gebäudetechnik	Löschen von Fenster, Türen und Treppen	Die Funktion zum löschen von Fenstern, Türen und Treppen ist jetzt pinnbar.
23.02.2006	Gebäudetechnik	Auswertung Stromkreise/Verbindungen	Die Funktion kann nun über den Button „Start“ ausgeführt werden.
Servicepack 3A (Build 1024)			
24.03.2006	Allgemein	Stammdaten	Beim kopieren von Material wurden die zugeordneten SPS-Parameter nicht mit kopiert.
24.03.2006	Schaltplan-Assistent	Symbol -kopieren	Beim kopieren von Symbolen innerhalb einer Zeichnungsdatei, konnte es vorkommen, dass zugeordnete Artikelinformationen nicht mit kopiert wurden.
24.03.2006	Schaltplan-Assistent	Auswertung – Kabelplan	Die Generierung des Kabelplanes konnte zu einem fehlerhaften Ergebnis führen, wenn das Kabel mehrere Adern mit identischer Codierung (Aderfarbe) hatte.
24.03.2006	Schaltplan-Assistent	Auswertung – Verbindungslisten	Die Einzel-Auswertung der Verbindungslisten konnte zu einer Schutzverletzung führen.
24.03.2006	Schaltplan-Assistent	Auswertung – Etikettenpläne	Die Sortierung der BMK-Etiketten wird nun auch richtig erstellt wenn ein Projekt nach DIN (Anlage/Ort) erstellt wurde und die BMK-Etiketten ohne Anlage- und Ortskennzeichen ausgegeben werden.
Servicepack 3B (Build 1025)			
30.03.2006	Schaltplan-Assistent	Artikel zuordnen	Wenn ein Symbol bei der Artikelzuordnung zusätzlich automatisch über die Parameterfunktion (0artvari-Variable Symboltexte beschriften) beschriftet wurde, konnte es vorkommen, dass die Artikelinformation nicht korrekt auf dem Bezugspunkt des Symbols gespeichert wurde.
30.03.2006	Schaltplan-Assistent	Zeichnen – Koordinateneingabe	Beim Zeichnen über die Koordinateneingabe wurden Rechenungenauigkeiten korrigiert.
30.03.2006	Schaltplan-Assistent	Artikelzuordnung ändern	Die Anzeige der einem Symbol "zugeordneten Artikel" erfolgt nun immer Fenster. Bislang war dies nur der Fall wenn mehrere unterschiedliche Artikel einem Symbol zugeordnet waren.