

## **KEBau Programmversion 5.73**

### **KEBau Version 5.73 - 12.05.2020**

AE-Preis Anpassung mögliche Fehlbedienung geändert.  
Problem durch Virenschutz Kaspersky (Datei LA.TXT) sollte behoben sein.  
Ist Infofenster unsichtbar, kann dieses über rechte Maus auf Button Quickie zurückgeholt werden.  
Doppelstart von KEBau wieder verhindert.  
Anpassungen im Manager

### **KEBau Version 5.71 - 11.12.2019**

Anpassungen im Transfermodul „KEB-Trans“ (Quickie.tmp).

### **KEBau Version 5.70 - 02.10.2019**

Änderungen in Registry und Datei.KREG

### **KEBau Version 5.69 - 07.08.2019**

Neuer Menüpunkt „StammdatenCheck“  
Im Entw.+HOB-Modus: AE/LE-Zähler jetzt wieder ok  
QP SQL-Fehler bei LV-Mengen aus Mengenermittlung behoben

### **KEBau Version 5.54...5.67 - 11.06.2019**

Performanceverbesserung beim Anlegen von AEs.  
Änderungen beim Aufruf des AE-Editors in der Quickie-Stückliste.  
Menüpunkt Preis Anpassung der AEs setzt jetzt auch das Änderungsdatum.  
Neuer Menüpunkt in LE-Datenbank zur Festlegung des Änderungsdatums auf HEUTE.  
Raster Neuanlage bei Anwender-LEGs gesperrt jetzt behoben.  
Neuaufbau Datenbank durch Kopieren von Anwenderdaten aus der Quell-DB  
Öffnen von 2 parallelen Datenbanken (REG-Werte in Datei.KREG verlegt).  
Bestimmte AEs und LEs als „Stammdaten“ markieren und übergeben.  
Demo-Check vor Demo-Ausgabe.  
Mehrere diverse Änderungen und Anpassungen.

### **KEBau Version 5.53 - 27.09.2018**

In Modul Suchen/Ersetzen kann jetzt Text auch komplett ersetzt werden.  
LE-Stücklisten-Korrektur bei Rekursionen erweitert.  
Problem bei „Suchen entfernter LEs ...“ behoben.

### **KEBau Version 5.52 - 27.06.2018**

Problem bei Suchen/Ersetzen in Memos behoben.  
In KEBau-Startprozedur einige LOG-Zeilen eingebaut

### **KEBau Version 5.51 - 28.05.2018**

Updateproblem behoben

### **KEBau Version 5.50/5.49 - 14.05.2018**

QP-Anwahl-Knopf nur sichtbar wenn unter Einstellungen gewählt.  
Bei Neuinstallation keine Registrierungsmaske mehr.  
Videos unter Hilfe>Hinweise wieder aufrufbar.  
In QP Angebotsdruck wird Adresszeile jetzt kleiner gedruckt.  
In QP Einstellungen>Vorgaben>Firmen-Stamm kann Adresszeile jetzt alternativ eingegeben werden.

### **KEBau Version 5.48 - 14.03.2018**

Modul „Datenänderung in AEs ...“ über alle Warengruppen jetzt korrekt.  
Rasterdruck – Unterschriften jetzt korrekt.  
Nach dem Backup (bei einigen PCs) nicht sichtbares OK-Button jetzt klickbar.  
Jetzt korrekte Darstellung der gelben Demo-Markierungen.  
In Einstellungen Zeile „smart-LE anzeigen“ entfernt.  
Suchen/Ersetzen auch bei doppelter Wortfindung im Memo machbar.  
Anbindungsproblem bei Überschreitung der max. Anbindungstiefe behoben.  
Problem bei WG- und AE-Erfassungen in abgeblendeten WGs behoben.  
Diverse Änderungen und Korrekturen im Lieferanten-Modul.  
Textänderungen in Registriermasken

**KEBau Version 5.47 - 18.08.2017**

VersionsNr. in KEBUM wird jetzt korrekt angezeigt.  
Anpassung bei „Autom. Generieren einer ganzen Rasterzeile“  
Weitere unbeschriebene Änderungen.

**KEBau Version (5.45) 5.46 - 10.05.2017**

AE-Feld Kostenkonto hinzugefügt.  
DDE-Transfer erweitert.  
Weitere unbeschriebene Änderungen.

**KEBau Version 5.44 - 13.02.2017**

In den AE-Datenänderungsgeneratoren wird das Änderungsdatum jetzt korrekt gesetzt.  
Weitere unbeschriebene Änderungen.

**KEBau Version 5.43 - 06.02.2017**

Neuer Menüpunkt „Datenumzug“ zur Einrichtung eines neuen Rechners.  
GAEB2000 Import nach QP auch bei diversen Datenfehlern.  
Weitere unbeschriebene Verbesserungen, Änderungen

**KEBau Version 5.42 - 19.12.2016**

Neuer Menüpunkt „Markierungen aufheben“ auf Warengruppen in AE.  
Probleme bei Transfer-Ausgaben behoben.  
In Warengruppen gesplittete Excel-Ausgabe auf der obersten Warengruppe.  
In AE auf Warengruppen neuer Menüpunkt „Datenänderung ...“ mit Untermenüs.  
Neue Routinen zur schnellen Datenänderung einiger AE-Felder.  
Rechnernamen dürfen jetzt auch mit einer Zahl beginnen.

**KEBau Version 5.41 - 24.11.2016**

Reorg-Routine jetzt am Ende der Installation.

**KEBau Version 5.40 - 20.09.2016**

Anlegen von AE-Leersatz verhindert.  
Weitere unbeschriebene Verbesserungen, Korrekturen.

**KEBau Version 5.39 - 28.07.2016**

Problem beim Löschen von Lieferanten behoben.

**KEBau Version 5.38 - 04.07.2016**

Problem beim Kopieren von markierten Arbeitselementen behoben.

**KEBau Version 5.37 - 20.06.2016**

Download-Problem durch Umstellung 1+1-Server behoben.

**KEBau Version 5.36 - 10.06.2016**

Problembeseitigung Lieferantenmodul Excel-Import

**KEBau Version 5.35 - 30.05.2016**

Schnittstellenkorrektur bei AE Rabattsatzbelegung

**KEBau Version 5.34 - 17.04.2016**

Windows 10 Anpassungen der Updateroutine

**KEBau Version 5.33 - 08.04.2016**

Funktion Suchen/Ersetzen erweitert  
LOG-Funktion erweitert  
System-Font getauscht von "Fixedsys Standard" nach "Courier New"

**KEBau Version 5.32 - 21.03.2016**

Datenbank wird beim Start von 5.32 konvertiert  
Erweiterung AE-Rabatte um 2. Rabatt in % und Rabatt in Euro  
AE-Felder Verpackungseinheiten erfassbar  
Automatisches Erstellen von Anwender-AE-Indexzeilen (...-x) mit Vorbelegungen  
Automatisches Generieren von Anwender-LEs einer ganzen Rasterzeile  
Löhne auch 4-stellig erfassbar, nach Auswahl unter Einstellungen (nur nach HOB Anweisung)

(Kopieren eines Rasters mit automatischem Generieren der LEs – nur PM7)  
QP: GAEB 2000 jetzt mit Auslassungstiteln einlesbar

**KEBau Version 5.27 - 04.01.2016**

Anzeige des Datenbankordners im Fensterkopf geändert  
AE Kopierfunktion Strg/+ verbessert  
AE Nummernänderung -x verbessert  
AE Kopierfunktion Strg/x jetzt auch auf AE Nummer möglich

**KEBau Version 5.26 - 18.12.2015**

Vorbelegungen unter den Warengruppen für AE-Neuanlage  
Neuer Menüpunkt zum Verschieben von AEs  
5.25  
Alles neu kompiliert  
Installer mit weiteren Pausen rwininstall.exe vom 9.12.2015

**KEBau Version 5.24 - 20.11.2015**

AE/LE-Löschroutine überarbeitet  
Windows 10 Anpassungen

**KEBau Version 5.23 - 14.10.2015**

Windows 10 Anpassungen

**KEBau Version 5.22 - 24.09.2015**

Windows 10 Anpassungen  
Layout der Matrizen verbessert.  
Fernwartungsmodul unter Hilfe mit Startabfrage versehen.  
Total-Check entfernt ggf. Kostenarten in den Überschriften.  
Festlegung Backup- und Bilderordner im Setup erweitert.  
Problem bei Auswahl WG- und LEG-Gruppenauswahl behoben.

**KEBau Version 5.20 - 10.04.2015**

Datumsfeld im QP-Angebot wird jetzt automatisch gespeichert.

**KEBau Version 5.19 - 24.03.2015**

Sendeproblem bei DDE-Übertragung behoben .  
Suchfunktionen der AE-Kurztexte jetzt schneller.  
Fernwartungsmodul unter Hilfe eingebunden.  
AE-Rabatt-Felder können jetzt nach unten kopiert werden.  
Neuer Menüpunkt in LE-DB zur Prüfung der Anbindungstiefe.

**KEBau Version 5.18 - 15.02.2015**

Darstellungsfehler in Schnittstellenmaske behoben.  
Excel-Ausgabe jetzt auch mit Anwender-Kostenarten.  
Programmupdate jetzt auch trotz Passwortschutz.  
Blitzfilter in AE-Datenbank jetzt auch auf Feld Kostenart.  
Referenzlisten jetzt aufsteigend sortiert.  
Plausibilitätsprüfung bei GAEB-Export in QP.  
Startproblem kebau.ini korrigiert.

**KEBau Version 5.17 - 04.12.2014**

LE-Check Rekursion erweitert.  
Rekursionsprüfung beim Einfügen von LEs.  
Fehlermeldungen bei Internetupdate erweitert.  
Startproblem durch 0-KB Lizenzdateien behoben.

**KEBau Version 5.16 - 11.11.2014**

Problem mit nicht löschbaren Rasterüberschriften behoben.  
Problem/Abbruch bei Demodaten-LE-Ausgabe behoben.  
In Schnittstellenmaske kann letztes Transferdatum per Knopfdruck übernommen werden.  
Suchaktionen in den AEs jetzt schneller.  
Schnittstellenproblem bei „selbsterstellte Formate“ behoben.

**KEBau Version 5.15 - 30.09.2014**

Startproblem auf den Arbeitsplätzen behoben.

#### **KEBau Version 5.14 - 23.09.2014**

In AE-Datenbank können jetzt die Spalten WG-Rabatt% und Endpreis eingeblendet werden.  
In AE-Datenbank kann jetzt je AE eine FibuKoArt und eine ExtGruppe angelegt werden.  
In AE-Datenbank können die Spalten FibuKoArt und ExtGrp eingeblendet werden.  
Kurztext in AE-/LE-Datenbank kann über neue Funktion „Scan“ schrittweise selektiert werden.  
Im Infofenster wird der Langtext auch als Hint angezeigt.  
Referenzliste beim AE-tauschen jetzt korrekt.  
AE-tauschen in den LE-Stücklisten kann jetzt auch nur für die markierten LEs erfolgen.  
AE-Update über MS-Excel jetzt auch für Update der Kostenarten.

#### **KEBau Version 5.13 - 17.06.2014**

Bildschirmposition Fenster „Änderung Kostenarten“ geändert  
Bildschirmposition Fenster „AE tauschen“ geändert  
In Maske „AE tauschen“ kann neues AE jetzt einkopiert werden.  
Schreibschutz über Passwort schließt jetzt auch Updates mit ein.  
Problem beim Einfügen einer Rasterzeile behoben

#### **KEBau Version 5.12 - 13.05.2014**

Fehler bei Erstellung der Transferdateien behoben  
Check LE-/WG-Gruppen eingebaut

#### **KEBau Version 5.11 - 14.04.2014**

Fehler bei AE-Neuanlage über Vorbelegung behoben  
Aufruf PDF-Formate geändert  
Korrektur beim Abschluss der Schnittstellenroutine

#### **KEBau Version 5.09, 5.10 - 28.02.2014**

Diverse kleinere Verbesserungen

#### **KEBau Version 5.08 - 04.12.2013**

Aufbau Referenzlisten verbessert.

#### **KEBau Version 5.07 - 19.11.2013**

Maske "TotalCheck" wird jetzt korrekt verlassen.  
In AE- und LE-Datenbank neue Anwahl "Markieren aller der Gruppe angehörigen Elemente".  
Neuer Menüpunkt "LE-Check Rekursion" unter Einstellungen (Nur im Nofall).  
Baumschriften können jetzt verändert.  
Änderungen bei der Freigabe unter Server-Betriebssystemen.  
Diverse Korrekturen und Verbesserungen

#### **KEBau Version 5.06 - 25.10.2013**

Langtexte in AE-/LE-Datenbank jetzt über Strg+K nach unten kopierbar.  
Fensterplatzierung AE-Tauschen jetzt korrekt.  
Fensterplatzierung Preisanpassung jetzt korrekt.  
Preisanpassung ausgewählter Warengruppen funktioniert wieder.  
AE-Kurztexte in der Stückliste im Infofenster jetzt mit 80 Zeichen beschreibbar.  
AE-Kurztexte in der Stückliste im Infofenster können jetzt zurückgeschrieben werden.  
Suchfunktion in der AE-Abrufmaske funktioniert jetzt wieder.  
Übersichtsbutton in der AE-Abrufmaske funktioniert jetzt wieder.

#### **KEBau Version 5.04, 5.05 - 11.10.2013**

Warengruppenbezogene AE-Markierung  
In Stückliste über rechte Maus neuer Menüpunkt "LE-Quickie bearbeiten"  
Bei Auswahl im Raster werden wahlweise jetzt auch die Spalten gelb markiert.  
Jetzt eindeutige Ordnerangabe der Datenbanken.  
QuickProject: In AE-Liste wird jetzt auch der EinhPreis gedruckt.  
Verbesserungen beim Zurückschreiben von KEBau Systemdateien in User-Ordner (.vwx-Fehler)

#### **KEBau Version 5.03 - 07.2013**

Diverse Korrekturen und Verbesserungen

#### **KEBau Version 5.01 - 07.2013**

Diverse Korrekturen und Verbesserungen  
Datenbank-Reorganisation im Manager eingebaut

### **KEBau Version 5.00 - 05.2013**

Komplette Umstellung auf die SQL-Datenbank Firebird.  
Komplette Umstellung der KEBau Datensicherung.  
Viele Anpassungen, Änderungen und Korrekturen.  
Lauffähigkeit unter Windows 8.  
Verbesserte Stabilität unter Windows 7.

Achtung:

Das Update kann nur mittels Datenkonvertierung übernommen werden !  
Kostenpflichtiges Update/Konvertierung.

-----

### **KEBau Version 4.29 - 10.2012**

Problem im Texteditor von QP behoben.

### **KEBau Version 4.28 - 06.2012**

In AE-Tabelle können markierte Zeilen jetzt mit "Strg+Pfeil ab/auf" angesprungen werden.  
Problem beim Tauschen von nachträglich eingefügten LE's in der Stückliste behoben.  
In der Stückliste werden jetzt Stundenwerte als Anzeigetext auch in Minuten angezeigt.  
Problem beim Öffnen von PDF-Dateien behoben.  
Der AliasCheck kann unter Win7 nur noch über "Als Administrator ausführen" aufgerufen werden.  
Beim Zuordnen eines anderen Datenordners (AliasCheck) wird jetzt auch der Bildordner angepasst.  
QuickProject: In LV/Blankett-Druck kann jetzt eine Adresse erfasst und gedruckt werden.  
QuickProject: Kopierte Kalkulationszeilen können jetzt zu bestehender Kalkulation hinzugefügt werden.  
QuickProject: Die Projektkalkulation kann jetzt mit Schreibschutz versehen werden.  
Anpassungen im Modul "KEBau Datensicherung" kebsic.exe  
Diverse Anpassungen

### **KEBau Version 4.26 - 11.2011**

Excel-Ausgabe jetzt auch im XLSX-Format  
In AE-Preisanfrage über MS-Excel wird jetzt auch die Spalte AE-Rabatt gelistet.  
In AE-Update aus beliebiger Excel-Tabelle wird jetzt auch die Spalte AE-Rabatt einbezogen.  
In den Listen Preisanfrage und Preisliste wird jetzt auch die Spalte AE-Rabatt gelistet.  
QuickProjekt: Keine Fehlermeldung mehr beim Kopieren von Positionen.

### **KEBau Version 4.24 - 07.2011**

Aus AE-Datenbank kann jetzt auch die AE-Nummer gesendet werden (über rechte Maus).  
Blitzfilter in AE-/LE-Datenbank kann jetzt auch leere Felder selektieren.  
Selektierte AE-/LE-Sätze können über rechte Maus markiert werden.  
Beim Tauschen von LE's muss jetzt nicht mehr zwischengespeichert werden.  
Evtl. aufgetretenes Problem beim Tauschen von LE's behoben.  
Diverse Anpassungen

### **KEBau Version 4.23 - 04.2011**

Bei Programmstart wird jetzt auf korrekte Zeitzone, Datumsformat geprüft (Windows7 Problem).  
Im Daten-Infofenster wird jetzt die Summe der Lohnzeiten der Spalte V-Menge angezeigt.  
In AE-Daten sucht der Blitzfilter über "Text+Text" jetzt auch nach mehreren Textwörtern.  
In AE-Daten neuer Menüpunkt unter der rechten Maustaste:  
"Markieren aller selbst angelegten bzw. geänderten Datensätze".  
Diverse Anpassungen im Hilfenmenü  
Diverse Anpassungen im Daten-Transferegenerator  
Diverse Anpassungen im Updatemodul (kebum.exe)  
Prüfmodul pdxkill.exe kann jetzt auf lokale Festplatten beschränkt werden.  
Bei Werkseinstellungen wird jetzt in der Titelzeile immer der Datenordner angezeigt.  
Bei Internetupdate erfolgt jetzt eine Prüfung auf 0-Byte-Dateien  
QuickProject: In AE-Liste sind bei Aufruf immer alle Haken der Listvarianten gesetzt.  
QuickProject: Button "Hintfenster ein/aus" ist jetzt standardmäßig auf ein.  
QuickProject: Beim AE-Abruf wird in der AE-Datenbank jetzt korrekt in den Kurztext gesprungen.  
QuickProject: Evtl. vorhandenes Probleme in der Baumdarstellung nach Pos.Kopierung behoben.

### **KEBau Version 4.22 - 10.2010**

Prüfung auf Datenversion

Beim Klick auf die letzte LEG-Gruppe, wird jetzt sofort auf das erste Raster gesprungen.

Prüfung der Anbindungstiefe jetzt auch bei automatischem Zurückschreiben.

### **KEBau Version 4.21 - 07.2010**

Installation unter Berücksichtigung der Benutzerkontensteuerung UAC unter Windows 7.

Erstlizenz jetzt auch direkt über Internetupdate möglich.

Internetfreischaltung nach Ablauf einer befristeten Lizenz jetzt möglich.

Datenversionsinfo unter Hilfe jetzt als PDF-Datei aufrufbar.

In QuickProject Funktion kopierte/markierte Stufen einfügen, Problem behoben..

### **KEBau Version 4.19 - 05.2010**

Internetupdate holen, jetzt Programmupdate und Komplettupdate getrennt möglich.

Update vom Datenträger, jetzt Programmupdate und Komplettupdate getrennt möglich.

Beim QuickTransfer über die Druckliste wird diese nach dem Senden gelöscht.

LE-Zeilen im Infofenster jetzt gelb unterlegt.

AE-Abruf-Fenster jetzt mit Warengruppenbaum.

Sonderzeichenprüfung bei Erfassung und bei Datenprüfung

Ein minimiertes QuickProject Fenster wird jetzt nach Neustart automatisch wieder dargestellt.

In QuickProject wurde Anwahl "Psch" (Pauschal) in "nurGP" geändert.

In QuickProject wird jetzt beim AE-Abruf auch der Warengruppenbaum angezeigt.

In QuickProject wird über Strg+Pfeil\_links oder den neuen Button zur höheren Ebene gesprungen.

In QuickProject neue Funktion - Löschen aller markierten Positionen

In QuickProject neue Funktion - Kopieren aller markierten Positionen

In QuickProject neue Funktion - Kopierte/markierte Positionen mit/ohne Kalkulation einfügen

In QuickProject neue Funktion - Stufe kopieren

In QuickProject neue Funktion - Kopierte Stufe mit/ohne Kalkulation einfügen

In QuickProject neue Funktion - Kopieren aller markierten Stufen

In QuickProject neue Funktion - Kopierte/markierte Stufen mit/ohne Kalkulation einfügen

### **KEBau Version 4.18 - 11.2009**

Lauffähig unter Microsoft Windows 7

Neuer Menüpunkt unter Einstellungen "Check der Transferdatei-Ausgabe".

Neues Feld "Version" in der AE-Datenbank. Als Selektionskriterium nutzbar.

In Stamm Infofenster wird die Hintergrundfarbe des AE Preises beim AE-Abruf jetzt korrekt dargestellt.

In QuickProject wird die Hintergrundfarbe des AE Preises beim AE-Abruf jetzt korrekt dargestellt.

In QuickProject werden die Lieferantenartikel bei Preiseinheit ungleich 1 jetzt korrekt abgerufen.

In QuickProject werden die Löhne bei nachträglichem Zuschlag jetzt korrekt verarbeitet.

In QuickProject GAEB Import modifiziert.

### **KEBau Version 4.17 - 06.2009**

In AE-Datenbank kann Vorgabesatz jetzt auch über Tastenkombination Strg+x erzeugt werden.

Jetzt auch Schnittstellenformat DATANORM Erweiterungsversion 4.1 erstellbar.

Die Löschfunktion "suchen entfernter LEs..." pflegt nun automatisch die LE-Referenzlisten.

In QuickProject Korrekturkonstanten für Drucker erweitert.

In QuickProject bei Datenausgabe über GAEB werden die Kopfzeilen jetzt auf 60 Zeichen gekürzt.

### **KEBau Version 4.16 - 04.2009**

Neues Programm "kebsik.exe" zur Sicherung des kompletten KEBau Datenordners.

Neue Funktion "suchen/ersetzen" für diverse Felder in AE/LE-Datenbank.

AEs können über das Feld Übernahmekennung (ÜK) eine Transfersperre erhalten.

In der Schnittstellenmaske können AEs mit Übernahmekennung A vom Transfer ausgeschlossen werden.

Lohn-AEs können nur noch die Einheiten Stunden oder Minuten zugewiesen werden.

Neues Feld ZBV für firmenindividuelle Einträge.

In der Preisplanung werden in den Lieferanten/Versandfeldern der AE-Zeilen keine Werte mehr angezeigt.

Bilder in Lieferantenartikeln werden jetzt korrekt abgezeigt.

Erweiterung QuickTransfer um eine Übergabevariante Kompakt-Transfer

Erweiterung QuickTransfer um eine Übergabevariante QuickFiller

In QuickProject:

Mehrwertsteuersatz kann jetzt in Angebot und Rechnung auch 0 sein.

AE-Liste (Materialauszug) kann über rechte Maus nach Excel ausgegeben werden.

Projektbezeichnung kann über rechte Maus in Baumüberschrift kopiert werden.

Unter Einstellungen/Vorgaben neue Auswahl "Autom.KT/LT Abgleich" = Autom.Transfer KT nach LT.  
Pos. Kurztext kann über Knopf bzw. rechter Maus nach Pos. Langtext übergeben werden.  
Pos. Kurztext kann über rechte Maus in die Baumüberschrift übergeben werden.  
Bei AE-Abruf wird über Strg+Doppelklick jetzt die AE-Bezeichnung auch als LV-Text geschrieben.  
Bei AE-Abruf wird über Strg+Doppelklick auch die Einheit in Pos-Einheit gestellt, wenn Feld leer ist.  
Bei LE-Abruf wird über Strg+Abruf auch die Einheit in Pos-Einheit gestellt, wenn Feld leer ist.  
Bei AE-Abruf wird über Strg+Doppelklick der Text auch in die Baumüberschrift geschrieben, wenn Feld leer  
Das Firmenlogo wurde in den Ausdrucken etwas nach links verschoben.  
Das Problem mit plötzlich gesperrten Projekten sollte behoben sein.  
Bei AE-Abruf wird jetzt ggf. auch das Bild übernommen.  
Bei LAE-Abruf wird jetzt ggf. auch das Bild übernommen.  
Fehlerhafte GAEB D83 Dateien können, bei reparierbaren Fehlern, jetzt eingelesen werden.  
LV Positionen ohne Preis haben im Positionsbaum jetzt ein graues Positionslogo.  
Bei Textkopie aus der Stückliste in den Pos. KT bzw. LT wird jetzt die korrekte Schriftart eingestellt.

#### **KEBau Version 4.15 – 22.10.2008**

In QP Druckproblem doppelte Kopfdaten behoben, wenn kein Firmenlogo vorhanden war.  
In QP Titelzusammenstellung Blankettdruck wenn markierte Positionen ohne Preis.

#### **KEBau Version 4.14 – 04.07.2008**

Automatisches Programm- und Datenupdate über das Internet  
In QuickProject:  
Im Kalkulationsteil werden Stundenfelder auch in Minuten angezeigt (als Hint).  
Im Druck kann jetzt die Vorschubprüfung unterbunden werden.  
Im Materialauszug können jetzt Materialien mit 0-Menge ausgeblendet werden.  
In KEBau Stamm:  
Auf Überschriften in der AE-DB wird nun keine Default-Setzung mehr zugelassen.  
Das Feld AE-Rabatt in der AE-Datenbank kann jetzt über die Pfeiltaste verlassen werden.  
Anzeigeproblem bei AE-Tausch im Infofenster behoben.  
Neue Funktion „LE tauschen“ im LE-Infofenster.  
In den AE-Kurztext evtl. einkopierte Steuerzeichen werden autom. entfernt.  
Druck der Preisliste/Preis Anfrage jetzt mit vollem Kurztext.  
Im AE-Abgleich wird jetzt auch die Kostenart angezeigt.  
Schrift im Preisplansatz zur besseren Lesbarkeit geändert.

#### **KEBau Version 4.13 – 18.03.2008**

In QuickProject:  
Druckqualität Firmenlogo verbessert.  
Kalk-Info jetzt mit Druckfunktion.  
Automatische Neunummerierung von Stufen- und Pos.-Nummern.  
Anzeige des Schriftgrößenschalters jetzt OK.  
Platzierung der Hinweistexte beim GAEB-Import jetzt OK.  
In KEBau Stamm:  
Neues Modul zur AE-Preisplanung (Option)  
Direkte AE-Rabattvergabe in %  
In Schnittstellen neue Ausgabeoption getrennte Ausgabe von AE und LE.  
Ausgabekostenarten für DATANORM-Ausgabe änderbar.  
Bei Schnittstellen-Ausgabe zusätzliche Datei KOART.TXT  
Kennung „AE-Preisänderung durch Anwender“ jetzt auch beim AE-Abruf sichtbar.

#### **KEBau Version 4.12 – 25.10.2007**

In QuickProject:  
Problem beim Löschen von Stufen behoben

#### **KEBau Version 4.11 – 30.09.2007**

In QuickProject:  
Darstellungsfehler nach Positionslöschung behoben.  
Textfelder werden auf Korrektheit geprüft, bei fehlerhaftem Inhalt wird Löschung angeboten.  
AE-Preisänderungen werden jetzt bei vorhandenem Rabattsatz korrekt zurückgeschrieben.  
Materialauszug wird jetzt auch bei 0-Mengen gedruckt.  
Druckproblem mit eingefügten Tabs behoben.  
Mengenfeld in Zeitliste vergrößert.  
Lohn-AE mit Return zur 2. Zeile wird jetzt in Zeitliste korrekt verarbeitet.

### **KEBau Version 4.10 – 08.07.2007**

In QuickProject:

Projekte können jetzt frei definierbaren Projektgruppen untergeordnet werden.

Projektgruppen einschl. der Projekte können archiviert werden.

Die Textfelder der Kalkulationselemente können jetzt über die TAB-Taste verlassen werden.

Verbesserter Feldwechsel im Kalkulationsteil.

EP und GP werden jetzt auch in der Kopfzeile der Kalkulation angezeigt.

AE-Preise können jetzt auch aus der AE-Liste (Materialauszug) zurückgeschrieben werden (rechte Maus).

In den Kalkulationselementen ist die Multiplikation mit 0 jetzt zugelassen.

Neue Buttons zum Öffnen/Schließen der Baumansicht im Kalkulationsbereich.

Pauschalangebot jetzt über neue Druckauswahl im Angebot druckbar.

Neue Auswahl im Projektbaum zum Druck von Blankett-LVs.

Probleme bei einigen Textformatierungen behoben.

In KEBau Stamm:

In den Kalkulationselementen ist die Multiplikation mit 0 jetzt zugelassen.

### **KEBau Version 4.05 – 02.04.2007**

Systemänderung bezüglich der Ausgabeschnittstellen für ext. Kalkulationsprogramme

### **KEBau Version 4.04 – 19.03.2007**

In QuickProject:

Schnittstelle zu externen Aufmassprogrammen über GAEB 83 und 86

Markierte Positionen werden jetzt korrekt gedruckt.

Alternative Arbeitselemente (Kz:A) werden nicht mehr im Materialauszug gelistet.

Korrekturen in der Ausgabe GAEB D83 und D84

In KEBau Stamm:

Evtl. auftretendes Datenbankproblem bereinigt (hierdurch auch neue kebum.exe)

### **KEBau Version 4.03 – 19.02.2007**

In QuickProject:

Änderung der Angebots-/Rechnungs-Layouts

Zusätzliches Textfeld „Anschreiben“ in Angebot und Rechnung.

Zusätzlicher Knopf zur Erstellung einer Rechnung in der ersten Rechnungsmaske

Autom. Divisorzuordnung für die KoArten LO und GE über rechte Maus umschaltbar

### **KEBau Version 4.02 – 26.01.2007**

Verbesserung des Aufrufs für das Internetupdate

In QuickProject:

Problembhebung beim Rücksprung aus KEBau Quickie nach QP

Automatische Projektentsperrung

Zweiter Anwahlbaum zum Umschalten (nützlich zB. zum Kopieren von Positionen)

Beim AE-Abwurf aus der AE-Datenbank kann durch einfaches Schreiben das Suchfenster geöffnet werden.

AE's mit gleicher Nummer aber geänderter Bezeichnung werden jetzt auch getrennt aufgeführt.

Jetzt schnellerer Baumaufwurf

GAEB-Import und Export verbessert

GAEB-OZMaske wird gespeichert und beim Export über DA84 angeboten

### **KEBau Version 4.01 – 05.12.2006**

In KEBau Stamm:

Fehler im Datenexport KEBTRANS und DATANORM der Version 4.00 behoben.

Problem Wechselautomatik bei geöffnetem Infofenster behoben

Problem Wechselautomatik im Mehrfachabruf behoben

In QuickProject:

Neue Funktion Kalkulation kopieren zwischen den Positionen

Neue Funktion GAEB-Export DA83 und DA84

Positionsindex bei GAEB DA83 Import wird jetzt korrekt eingelesen.

Hellere Graustufen in der Stufenzusammenstellung

Problem Seitenwechsel vor Stufenzusammenstellung behoben

Felder der Kalkulationselemente behalten jetzt nach Änderung den Fokus

Fehler in der Druckauswahl der AE-Liste behoben

### **KEBau Version 4.00 – 01.11.2006**

Jetzt gibt es in KEBau auch eine integrierte Projektkalkulation „QUICK PROJECT“ (Option)

Neue Kostenartenmaske mit erweiterter Zuschlagsberechnung.



Bei AE-Neuanlage wird jetzt immer KoArt MA und Preiseinheit 1 vorgegeben.  
In der AE-Datenbank kann jetzt auch die KoArt über Strg+K kopiert werden.  
LE-Longtext kann wieder als Fließtext und mit Zeilenumbrüchen kopiert werden.  
Automatisches tauschen von AE-Anbindungen in den LEs (über rechte Maus auf „altem AE“)  
AE-Preisabfrage jetzt wahlweise mit größerem Zeilenabstand.  
PDF-Info für jede Abrufmatrix anzeigbar.  
Menüpunkt Schnittstellen immer sichtbar.  
Bei AE/LE Neuanlage über Default wird Version und Transferdatum nicht mehr kopiert.  
Beim Löschen nicht angebundener AEs/LEs wird jetzt eine Löschdatei gespeichert.

KEBau Version 3.65 – 06.06.2005

Druckliste der Infofenster jetzt unter variablen Namen speicherbar.  
Verarbeitungskennzeichen VK=D jetzt auch mit Doppelklick erzeugbar.  
Automatische Divisorzuordnung über Kostenarten (wahlweise).  
PDF-Dateien (zB.Handbuch) unter Hilfe-Menü jetzt auch über Adobe Reader 7.0 aufrufbar.  
Quickie-Transfer (quickie.tmp, DDE) jetzt auch als Mehrfachabruf über Druckliste.

KEBau Version 3.64 – 14.03.2005

Senden LE-Nr und Quickie jetzt auch über DDE  
Problem Excel-Ausgabe in Vers. 3.63 behoben.  
LE-Referenzliste beim LE-Löschen und LE-Abgleich wird jetzt korrekt gepflegt.  
LE-löschen jetzt auch direkt im Infofenster (Quickie) möglich (Menü Bearbeiten)  
Währung DM jetzt löschar.  
Preisausgabe „Günstigster“ der Schnittstellenausgabe jetzt korrekt.

KEBau Version 3.63 – 29.11.2004

Technische Änderungen beim KEBau-Start (BDE, ALIAS, NET-DIR)  
Diverse Pfadangaben jetzt in der Registry

KEBau Version 3.62 – 01.07.2004

Neuer Menüpunkt „AE-Daten-Update aus MS-Excel-Tabelle“ unter AE – Datenbank (PM2).  
Neuer Menüpunkt „Markieren nicht angebundene AEs“ auf WG, rechte Maus.  
Neuer Menüpunkt „Löschen nicht angebundene AEs“ auf WG, rechte Maus.

KEBau Version 3.61 – 21.05.2004

Sendeproblem bei schnellen Rechnern behoben.  
Abgleich-Button jetzt auch im Infofenster (Kalkulations-Quickie) vorhanden.  
Neu Menüpunkt „Suchen gelöschter LEs ...“ erkennt LEs ohne Rasterbindung mit anschl. Löscharfrage.  
Markierte Einzelsätze können jetzt selektiert werden.  
Das Transferdatum kann jetzt bei Bedarf auf „ohne Datum“ zurückgesetzt werden.  
Maus-scroll-Problem in den Datenbanken behoben.  
Ansichten-Problem „Stream-Lesefehler“ unter Win2000 und XP behoben.

KEBau Version 3.60 – 11.03.2004

Kostenarten können den AEs warengruppenbezogen neu zugeordnet werden (rechte Maus auf WG).  
Lieferantenbezogenes Einlesen von Artikeln über MS-Excel (PM2)  
Erweiterung der Lieferanten-Preispflege über MS-Excel (PM2)  
In UGS-Schnittstelle wird jetzt generell die Menge 1 statt „leer“ vorgegeben.

KEBau Version 3.59 – 13.11.2003

Bei Neuanlage von AE-Warengruppen erhält dieser Datensatz jetzt ein Datum (Systemdatum) zugeordnet.  
LE-Suchtext jetzt direkt im Infofenster (Kalkulations-Quickie) erfassbar.  
Die nicht aktiven Warengruppen können über ein neues Button ausgeblendet werden.  
Ausgeblendete Warengruppen werden nicht gedruckt.  
Das AE-Suchfenster im Kalkulations-Quickie zeigt jetzt auch die AE's in der Reihenfolge der Änderung an.

KEBau Version 3.58 – 11.09.2003

Fehler beim Löschen firmeneigener Matrix-Zeilen/Spalten behoben.  
Stücklisten-LE-Anbindung einer Mutter-gleichen-LEnummer unterbunden (Schleife).  
Neue Auswahl unter Einstellungen „Datenbank-Pfad in Programm-Titelzeile anzeigen“  
Ein nicht vorhandener Schnittstellen Transferpfad wird jetzt automatisch angelegt.  
Rechte-Maus-Menü auf dem Blitzfilter bereinigt.  
Module „Firmeneigene Gewerke (PM3)“ und „Individuelle Gruppenstruktur (PM4) möglich (Option).

KEBau Version 3.57 – 30.06.2003

Beim Einlesen neuer Daten wird das Änderungsdatum auf das Systemdatum angehoben.

KEBau Version 3.56 – 30.05.2003

Problem beim Anfügen einer Rasterspalte (dicke Spaltenlinie wurde mitkopiert) behoben.  
Beim Ändern von Datensatzfeldern wird jetzt auch die Satznummer grau unterlegt.  
Vertikaler Rastertext jetzt wahlweise (unter Einstellungen) auch im gesamten Raster.  
AE-Editor auch innerhalb der Quickie-Stückliste aufrufbar.  
Neue Funktion zum Finden der ersten Abgleichsposition in der Datenbank (unter Bearbeiten).  
Neue Funktion zum Weitersuchen der nächsten Abgleichsposition (im Abgleichfenster).  
Neue Funktion zum Markieren einzelner Arbeitselemente (AEs).  
Preisanfragen, Preislisten, MSEXcel-Ausgaben jetzt wahlweise nur markierte ausgeben.  
Beim Kopieren/Einfügen im Quickie werden LEG-Gruppen jetzt richtig gesetzt.  
Nur mit Lieferantoption:  
Infofenster (Quickie) jetzt mit Wahlfunktion „Preis0, Favorit, günstigster“ (wenn Lieferanten vorh.).  
Beim Anbinden/Tauschen von AEs werden ggf. auch die Lieferanten angezeigt.  
Neue Funktion zum Erzeugen von Lieferantenartikeln aus bestehenden Arbeitselementen (AEs).  
Neue Funktion zum Erzeugen von Arbeitselementen (AEs) aus bestehenden Lieferantenartikeln.  
Indexverwaltung innerhalb der Lieferantenartikel-Datenbank verbessert.

KEBau Version 3.55 – 04.02.2003

Einbau ASCII-Ausgabe in Schnittstelle KEBau TRANS

KEBau Version 3.54 – 10.01.2003

Startparameter für Win2000 und XP (Registry-Eintrag) geändert.

KEBau Version 3.53.a – 14.10.2002

Felder EP und GP im Infofenster jetzt über Zwischenablage kopierbar.  
Variable Trennzeichen beim Senden über Mehrfachabrufbox jetzt einstellbar.  
Automatische Updateerkennung bei vorliegender Schnittstellen-Script-Datei.

KEBau Version 3.53 – 19.09.2002

Neue Komponente Windows-Message (Problem mehrfaches Senden).

KEBau Version 3.52 – 06.09.2002

Problem bei Erstfreischaltung mit Updatedaten behoben.  
Sendeproblem bei MailSlot-Technik behoben.

KEBau Version 3.51 – 05.08.2002

Datensicherung und Rücksicherung über neue Module im KEBau Daten-Manager.  
Datenbanktransfer zwischen Hauptrechner und Notebook über Datensicherungsmodul möglich.  
AE Preiskorrektur über Faktor jetzt auf höchster Warengruppen-Zeile möglich.  
AE Ausgabe fast aller Felder nach MS-Excel (Option).  
Das Rückspeichern der Daten kann jetzt über ein Passwort unterbunden werden.  
Mehrfachabruf jetzt auch als Sendeautomatik lediglich der LE-Nummern möglich.

KEBau Version 3.50 – 05.06.2002

KEBau Installation jetzt auch auf Terminal Server möglich.  
Kurztext DATANORM jetzt fix 40 Zeichen (bisher u.U. ein Blank auf Stelle 41)

KEBau Version 3.41 – 17.05.2002

Datenausgabe-Datei datasets.001 wird wieder erzeugt (Fehler in V3.40)  
Problem der Speicherfreigabe unter win98 behoben

KEBau Version 3.40 – 29.04.2002

Automatisches Programmupdate über Internet  
Ausgabe und Wiedereinlesen der Preisanfrage über MS-Excel (Option)  
Ausgabe und Wiedereinlesen der Anfrage von Lief.-Artikelnummern über MS-Excel (Option)  
Schnittstellen-Ausgabe mit Übergabeauswahl Preis0 oder Favoritenpreis  
Programmupdate-Problem bei großen Festplatten behoben  
Mengenfaktor bei Lieferanten-Artikel-Anbindung jetzt mit 3 Nachkommastellen  
Zwischenablage bei größeren Infofenstern bereinigt  
LE-Langtexte im Infofenster werden jetzt als eine Zelle in die Zwischenablage übernommen

KEBau Version 3.30 – 26.02.2002

Problem beim Wechsel Schließen/Öffnen des Infofensters behoben.  
Problem beim Daten/Raster-Check nach Neuanlagen behoben.  
Problem bei Leerzellen innerhalb der Raster behoben.  
BDE NET-DIR Pfad über KEBau Datenmanager einstellbar.  
User-Liste über KEBau Datenmanager rücksetzbar.

KEBau Version 3.22 – 21.01.2002

Problem WindowsMessage behoben.  
Problem bei Freischaltung unter einigen WinNT-Versionen (ntdll.dll-Fehler)

KEBau Version 3.20 – 17.12.2001

Fehler im Ausgabeformat „KEBau TRANS“ behoben.  
Probleme unter Win2000 behoben.  
Menüpunkt „Programmupdate“ jetzt auch in der Demoversion anwählbar.  
Farbanpassungen in der AE- und LE-Abgleich-Maske

KEBau Version 3.1 – 26.11.2001

Lohnzeiten in anderer Einheit anzeigbar. Umschaltmöglichkeit zwischen Vorgabe/Stunden/Minuten.  
UGS-Schnittstelle jetzt mit frei definierbaren Ausgabe-Dateienamen.  
Fehler bei Mehrfachabruf, doppelter Präfix, behoben.  
Fehler bei Feldverschiebungen im Zwischenablage-Layout behoben.  
Zuschlags-%-Sätze in der Kostenartenmaske können jetzt geändert werden.

KEBau Version 3.0 – 01.09.2001

KEBau3 ist schon fast eine Neuprogrammierung.

KEBau3 kann parallel zu KEBau2 gefahren werden.  
Da zukünftige Updates aber nur auf KEBau3 möglich sind, empfehlen wir eine Umstellung auf das neue System.

KEBau3 mit updatesicherer Abrufmatrix.

Alle Abrufraster sind im Duplexbetrieb (HOB/Anwender) nutzbar. Ein Überschreiben der Original-Zeilen und Spalten sind nicht mehr möglich. Der Anwender kann für den Eigenbedarf neue Zeilen und Spalten einfügen, welche durch ein Update nicht überschrieben werden.

KEBau 3 mit updatesicheren Kalkulationselementen

Alle von HOB gelieferten Daten sind 11+1, also 12-stellig. Die ersten 11 Stellen entsprechen der Ziffern der alten Versionen. Die neue 12te ist für die Trennung in Original- bzw. Anwendersätze zuständig. Somit haben alle KEBau-Originaldaten (Arbeits- und Leistungselemente) an der 12ten Stelle eine 0, alle vom Anwender angelegten Sätze erhalten automatisch durch das System die 1 verpasst. Ferner besitzen alle Originalsätze

jeweils Original- und Anwenderfelder. Ändert der Anwender z.B. den Preis eines Materials, so bleibt der Originalpreis erhalten, ebenso beim Update. Über eine Abgleichfunktion kann der Anwender bei Bedarf sogar beide Felder wieder abgleichen.

KEBau3 mit anwendereigenem Datentransfer zu externen Kalkulationsprogrammen.

Alle erworbenen Daten (Arbeits- und Leistungselemente) können mit den neuen Transferfunktionen über die Schnittstellen KEBau TRANS, DATANORM 4 und DATANORM 5 vom Anwender selbst ausgegeben und ggf. extern wieder eingelesen werden.

KEBau3 als vollintegriertes System zu externen Kalkulationsprogrammen.

Wie bisher gibt es die Sendeautomatik zur Übertragung der Abrufnummer in das parallel laufende externe Kalkulationsprogramm. Bedingt durch die o.g. neuen Funktionen, können jetzt neue Datensätzen direkt im KEBau-System angelegt und diese nachträglich zum Einlesen in das externe Programm, ausgegeben werden. Dies gilt auch für das von HOB gelieferte Datenupdate. Das Update wird in das KEBau Datensystem eingelesen und kann über die Schnittstellenfunktionen in einfachster Weise wieder ausgegeben werden. Dies hat den großen Vorteil, dass die Daten in der externen Kalkulation und im KEBau Datensystem deckungsgleich sind. Somit kann im externen Programm mit den Daten kalkuliert werden, gleichzeitig steht aber auch das noch weiter ausgebaute Infosystem (KEBau Quickie) mit allen Daten und zur vollen Nutzung zur Verfügung.

KEBau3 in allen Währungen

Alle Preise sind in der Währung EURO gespeichert. Im Infofenster, wie auch im Datentransfer kann jedoch auch mit anderen Währungen gearbeitet werden. Somit kann, gerade in der Eingewöhnungszeit, auch noch in DM gerechnet werden.

KEBau3 mit eindeutigen Zuordnungen zu Waren- und Leistungsgruppen.

Über eine Baumstruktur werden Materialien eindeutige einer Warengruppe (WG) und Leistungen einer Leistungsgruppe (LEG) zugeordnet. In einfachster und genialster Weise können Materialien und Leistungen angelegt werden, welche immer automatisch einer Gruppe angehören.

KEBau3 mit Lieferantendaten.

Innerhalb des KEBau Datensystems können Artikel eines oder mehrere Lieferanten den bestehenden Arbeitselementen (AE's) zugeordnet werden. Die Lieferanten-Artikel können über DATANORM eingelesen werden. Eine Preis- und Rabattaktualisierung kann nach einer Zuordnung ggf. über DATANORM genutzt werden.

KEBau3 mit Updatemöglichkeiten.

Wie schon o.g. können mit KEBau3 Programmupdates, aber vor allem auch Datenupdates eingelesen werden. HOB wird versuchen, in unbestimmten Abständen Datenaktualisierungen anzubieten. Diese Updates können ohne Rücksicht auf die vom Anwender geänderten oder neu angelegten Elemente eingelesen werden. Das Update wird nichts zerstören, sondern „nur“ korrigieren und erweitern.