



## Wichtige Installationshinweise

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vor Ihnen liegt die aktuelle e-CD 1.

**Auf dieser e-CD 1 finden Sie alle unsere EDV-Produkte als Muster-Dateien** und nähere Hinweise zur ZVEH-Buchausgabe „Kalkulationshilfe für die elektro- und informationstechnischen Handwerke“ (KFE). Bestellen Sie Gesamtdateien der aktuellen Jahresausgabe für eine EDV-Nutzung, dann liefern wir auf der betreffenden CD-ROM auch die komplette neue Buchausgabe (ohne Preisauflage). Sie finden die aktuelle Buchausgabe somit auf unseren Angeboten:

### e-CD 2 und e-CD 3

Bitte beachten Sie:

- ◆ **Wir liefern elektro-spezifische Daten zur Angebotserstellung und Fakturierung, jedoch keine Branchensoftware!**
- ◆ **Unter allen gängigen Windows-Betriebssystemen startet diese CD-ROM automatisch, sofern nicht deaktiviert, ansonsten mit „CDstart“ auf CD-Ebene im Windows-Explorer. Orientieren Sie sich am besten am Startbild dieser e-CD; beginnen Sie hier Ihre „Entdeckungsreise“. Alle Informationen sind hier aufgelistet. Ein Doppelklick auf den betreffenden Menüpunkt des Startbildes bringt Sie zum Ziel.**
- ◆ Sie können mit Hilfe dieser CD-ROM Musterdaten auf Ihre Festplatte kopieren und – nach erfolgtem Test in Verbindung mit Ihrer Branchen-Software – die gewünschte KFE-Gesamtdatei mit oder ohne Stückliste, auch im GAEB-Format verfügbar, bestellen. Möchten Sie eine Gesamt-Datei bestellen, wählen Sie „Bestellen“. Lassen Sie das Bestellblatt (mit dieser CD-ROM erstellt) bei Ihnen ausdrucken und übersenden Sie es uns mit Fax.
- ◆ Unsere Fax-Nummern lauten: 069 / 24 77 47-49 und -19.
- ◆ Nach Eingang Ihrer Bestellung erhalten Sie die e-CD 2 (KFE mit Stückliste) oder die e-CD 3 (KFE ohne Stückliste) von Seiten der WFE mbH aus Frankfurt a.M. umgehend per Nachnahme oder – wenn gewünscht – per Vorkasse zugesandt.
- ◆ **Sie bestellen 1 Datei – wir liefern mehrere! Mit der Bestellung einer Variante der Gesamtdatei „Kalkulationshilfe...“ als Standardversion oder mit Stücklisten-Auflösung werden ohne Aufpreis jeweils mehrere Schnittstellen-Varianten zur freien Verfügung nach Maßgabe unserer Liefer- und Nutzungsbedingungen geliefert. Bitte entscheiden Sie, welche Variante Sie in Ihre Branchen-Software importieren möchten. Nur eine Variante kommt hierfür in der Regel in Betracht. Im Zweifelsfall sprechen Sie frühzeitig mit Ihrem Software-Partner. Der mitgelieferte KFE-Konverter erstellt die von Ihnen gewünschte Version, z.B. die KFE mit Stückliste in der marktgängigen Version „ZVEHNORM / ELDANORM 1/96“. Selbstverständlich können Sie auf Ihrem Laptop zusätzlich eine 2. KFE-Version, z.B. im Format „Datenorm 4“, in Ihre Branchensoftware importieren. Sie haben die freie Auswahl.**
- ◆ Wenn Sie einzelne Seiten der Buchausgabe ausdrucken möchten, bedarf es der Verfügbarkeit eines guten Druckers mit ausreichender Speicher-Kapazität. Drucken Sie möglichst nur seitenweise (und nicht: von Seite ... bis Seite ...) aus. Sie benötigen hierzu die Software „Adobe Acrobat Reader“. Die deutsche Fassung dieser Software für alle gängigen Windows-Betriebssysteme ist hier zu finden. Installieren Sie diese Software, sofern noch nicht vorhanden.
- ◆ **Hotline** - betreffs Bestellung und Rechnung: 069 / 24 77 47-40 und -41 = Herr Schindler, Frau Otto
- ◆ **Hotline** - betreffs Dateiformate, Schnittstellen: 069 / 247747-52 = Herr Eichhorn + 02596 / 6314 76 = **WFE-Service-Telefon**

- ◆ **Inhalt von e-CD 2:**

KFE mit Stückliste (alle Varianten), KFE ohne Stückliste im GAEB-Format (DA 81, DA 83 und DA 86), komplette, aktuelle KFE-Buchausgabe - für Software „Adobe Acrobat Reader“, ZVEHNORM-Viewer (KFE-Viewer); KFE-Konverter

- ◆ **Inhalt von e-CD 3:**

KFE ohne Stückliste (Standardversion; alle Varianten, auch im GAEB-Format; s. oben), komplette, aktuelle KFE-Buchausgabe - für Software „Adobe Acrobat Reader“, ZVEHNORM-Viewer (KFE-Viewer); KFE-Konverter weiter >

# Sie möchten sofort zu den KFE-Daten ?

Das ist Ihr Weg zum Ziel!

---

1. Klicken Sie auf der Startseite auf die Auswahl „DATEN“ im linken Feld.
2. Im nächsten Fenster finden Sie eine Übersicht der KFE-Datei-Varianten.
3. Klären Sie mit Ihrem Softwareanbieter, über welche Schnittstelle seine Branchensoftware verfügt, um die KFE-Daten importieren zu können.
4. Die Microsoft-Software „Excel“ und „Access“ sind im Regelfall hierfür – wegen des Datenvolumens der Gesamtdaten – nicht geeignet.
5. Abhängig davon, ob Ihr Handwerkerprogramm die KFE-Daten mit oder ohne Stückliste verarbeiten kann, bestellen Sie die e-CD 2 (mit Stückliste) oder die e-CD 3 (Standardversion, hier ohne Stückliste).
6. **Starten Sie den KFE-Konverter von der CD (ohne Installation), oder führen Sie das Setup (Festplatten-Installation) des KFE-Viewers aus.**
7. Bei Setup starten Sie den Konverter vom Desktop oder aus dem Startmenü. Lesen Sie die Hilfe, die über die F1-Taste abrufbar ist.
8. **Erstellen Sie sich eine persönliche, normgerechte KFE-Datei für die Schnittstelle Ihrer Branchen-Software. Nur wenige Klicks sind dazu erforderlich. Der genaue Weg, Schritt für Schritt dargelegt, ist nachfolgend erläutert.**
9. Nach Angabe eines Zielverzeichnis werden gemäß ausgewähltem Modus die Daten direkt auf Ihrem PC-System erstellt und stehen dort für den Import in Ihre Branchensoftware (nach Maßgabe der Import-Anweisungen des Software-Anbieters, speziell in Bezug auf die Reihenfolge des Datenimports in seine Software) zur Verfügung.
10. Häufig läuft der Import so ab:

**Branchensoftware aufrufen**

**> Extras > Datenimport > Schnittstelle auswählen > Import starten.**

## 11. Ziel erreicht!

---

12. Die e-CD 1 enthält ca. 200 Musterdaten, d.h. 200 Leistungspositionen, zum Testen in Verbindung mit Ihrer Branchensoftware. Verfahren Sie wie oben beschrieben und erzeugen Sie sich die passende Datei mit dem Projekt „Muster“.

**weiter >**

---

**Wir bieten Ihnen Informationen an zur Innungsmitgliedschaft. Unsere Empfehlung:  
Informieren Sie sich über die Vorteile einer Mitgliedschaft.  
Zeigen Sie Kompetenz mit der neuen E-Marke! Wir zeigen Ihnen den Weg zum Ziel.**

**> Auf der Startseite rechts: „Mitgliedschaft“ anklicken!**

## **„KFE-Konverter“ – Software (kostenfrei)**

Der mitgelieferte KFE-Konverter erzeugt Dateien mit Leistungspositionen der KFE aus den Daten des auf dieser CD befindlichen KFE-Viewers. Diese Dateien können in Branchen-Software, jene, die mit entsprechenden Schnittstellen ausgestattet sind, eingelesen werden.

Folgende Formate stehen zur Verfügung:

- ZVEHNORM
  - für die Normen 2000 • 01/96 • 10/94
  - mit / Stückliste (je nach CD)
- ELNANORM
  - für die Normen 2000 • 01/96 • 05/90
  - mit / ohne Stückliste (je nach CD)
- DATANORM
  - Version 4
  - mit und ohne Stückliste (je nach CD)
- GAEB 90
  - DA 81 • DA 83 • DA 86
  - generell ohne Stückliste
- ZVEHKFE 87
  - generell ohne Stückliste

Abhängig vom Dateiformat kann Netto-/Listenpreisausgabe im Artikelstamm gewählt werden. Für Sonderanwendungen kann die Verknüpfung über den META-Nummernkreis generiert werden. Die Bauzeit kann in Real- und Industrie-Minuten ausgegeben werden. Nähere Erklärungen finden Sie unter Hilfe im KFE-Konverter!

---

### **Mitgelieferte Projekte zur Datei-Generierung**

– zur individuellen Auswahl auf der e-CD 2 und auf der e-CD 3:

- **Komplett alle Daten der KFE**
- **Kompl\_o\_28 ohne Kapitel 28 (Bürokopierer)**
- **nur\_Kap28 nur Kapitel 28**

Sie können eigene Projekte anlegen (Setup-Version), z.B. nur Kapitel 14

---

Sie können den KFE-Konverter ohne Installation auf Ihrer Festplatte direkt ausführen. Es wird dann lediglich ein Verzeichnis auf Ihrer Festplatte als Datenziel ausgewählt.

---

Sie können hier den KFE-Konverter installieren (Download). Das Setup enthält zusätzlich den KFE-Viewer.

Die Installation auf Ihrer Festplatte hat folgende Vorteile: Höhere Ausführungsgeschwindigkeit, eigene Projekte, weitere Nutzungsmöglichkeiten. Zusätzlich wird auf Ihrer Festplatte ein „Updater“ installiert, der die Software auch während der Gültigkeit der KFE-Jahresausgabe auf aktuellem Stand hält (Link auf die Setup-Version des KFE-Viewers). Klicken Sie auf das entsprechende Symbol.

[weiter >](#)

# **„KFE-Viewer“ – Software zur Darstellung / Ausgabe der KFE-Daten (kostenfrei)**

- im exe-Format (ca. 1,7 MB)
- Version 09/10/13a

Der KFE-Viewer ist eine Referenz-Software zur Darstellung der KFE-Daten und dient zur Übersicht der Leistungspositionen der KFE mit Stückliste. Er dient nicht als Branchensoftware (Handwerker-Software)!

Jeder Datensatz der KFE-Buchform wird in einem Datenfenster dargestellt. Die Verknüpfungen der Leistung zum Material und zur Bauzeit werden transparent. Ein Doppelklick mit der Maus auf die einzelne Materialposition in der Stücklisten-Datenbox zeigt den erweiterten Stammsatz des markierten Artikels.

Durch Änderung und Speichern des Stundenlohnes und des Materialaufschlages in den Systemeinstellungen können die Kalkulationsdaten des Anwenders individuell bestimmt werden. Es werden die Rohstoffzuschläge aus Basis und Tagesnotiz errechnet, eigene hinterlegte Preise in der Preisfindung berücksichtigt. Es kann eine Kalkulation mit den Daten als Projekt erzeugt und über ein beliebiges externes Textsystem ausgedruckt werden. Selbsterstellte Projekte können über den jeweiligen Microsoft Automation-Server (Office 97-2003SP2, 2003Sp3, 2007) an Word oder Excel übergeben werden.

Zusätzlich sind Programmteile für Rohstoff-Zuschlagsberechnung (Cu / Al), Ermittlung der Prüfziffer einer GTIN 8/13\*-Zahlenfolge, GLN-Erkennung\* von Herstellern des Beispielmaterials integriert.

- \*GTIN (Global Trade Item Number), früher EAN (Europäische Artikelnummer)
- \*GLN (Global Location Number), früher ILN (Internationale Lokationsnummer)

Eine umfangreiche Hilfe (über die F1-Taste abrufbar) steht auch hier zu jedem Fenster zur Verfügung. Die Hilfe erläutert viele Hintergründe zur KFE.

---

Sie können den KFE-Viewer ohne Installation auf Ihrer Festplatte direkt ausführen. Es wird lediglich ein Temp-Verzeichnis auf Ihrer Festplatte als temporäres Datenziel ausgewählt.

Sie können hier den KFE-Viewer installieren (Download). Das Setup enthält zusätzlich den KFE-Konverter.

[weiter >](#)

ZVEH / WFE mbH