

---

ABK DN/DN+

# Datenträger auspreisen

Version 7.1

---



# Inhalt

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Allgemeines</b>  | <b>1</b>  |
| Verwendungszweck .....  | 1         |
| Lizenzbestimmungen, Urheberrecht .....                          | 2         |
| Unterschiede DN und DN+ .....                                   | 2         |
| <b>Allgemeine Funktionen</b>                                    | <b>3</b>  |
| Übersicht ABK Allgemein .....                                   | 3         |
| Übersicht ABK-DN/DN+.....                                       | 4         |
| Übersicht Arbeitsablauf .....                                   | 5         |
| <b>Die Ordner in ABK DN/DN+</b>                                 | <b>7</b>  |
| Übersicht .....   | 7         |
| <i>Ordner</i> Dateiinformation.....                             | 7         |
| <i>Ordner</i> Preise .....                                      | 8         |
| <i>Ordner</i> Nachlässe/Aufschläge.....                         | 8         |
| <i>Ordner</i> Bieterlücken .....                                | 8         |
| <b>Funktionen</b>   | <b>9</b>  |
| <i>Funktion</i> Neues Angebot anlegen .....                     | 9         |
| <i>Funktion</i> Datei öffnen {nur DN+} .....                    | 9         |
| <i>Funktion</i> Preise aus Referenz-LV einlesen {nur DN+} ..... | 10        |
| <i>Funktion</i> Preise prozentuell ändern {nur DN+} .....       | 10        |
| <i>Funktion</i> Referenz-LV bearbeiten {nur DN+} .....          | 10        |
| <i>Funktion</i> Protokoll drucken .....                         | 10        |
| <i>Funktion</i> Änderungen Referenz-LV drucken .....            | 11        |
| <i>Funktion</i> Export Angebot nach ÖNORM B2063.....            | 11        |
| <b>Index</b>  | <b>13</b> |



# Allgemeines

---

## Verwendungszweck

Der **ABK Baustein DN** (*Datenträger ÖNORM B2063 auspreisen*) dient zur Bearbeitung eines Angebots durch den Bieter für ein Ausschreibungs-LV, das als Datenträger im Format der ÖNORM B2063 Fassung von 1996 vorliegt.

Nach der Installation und dem Start des Windows-Programms ABK-DN wird das Ausschreibungs-LV vom Datenträger eingelesen.

Am Bildschirm können dann die Preisanteile jeder Position eingegeben werden. Positionspreise, Gruppensummen, Angebotssumme und Mehrwertsteuer werden automatisch berechnet.

Das Programm bietet auch eine Taschenrechnerfunktion an. Damit können beispielsweise Materialpreise addiert oder Zeitanteile mal Bruttomittelohn direkt am Bildschirm berechnet werden.

Bei Positionen, in denen Bieterlücken vorgesehen sind, können die Ergänzungen des Bieters direkt eingegeben werden.

Nach Fertigstellung des Angebotes kann mit ABK-DN ein Angebotsprotokoll (Kurz-LV) ausgedruckt werden. Dieses dient als Vorlage zum Ausfüllen des Ausschreibungs-LV, das der Auftraggeber ausgegeben hat, oder als eigener EDV-Ausdruck des Angebotes, das unterfertigt und abgegeben werden kann. Der ÖNORM B2063 Datenträger kann ausgedruckt werden.

Laut ÖNORM B2050 müssen Angebote die in der Ausschreibung vorgeschriebene Form aufweisen; bei Datenträgeraustausch ist die Abgabe eines automationsunterstützt erstellten, ausgepreisten und rechtsgültig unterfertigten Kurz-Leistungsverzeichnisses dann zulässig, wenn zugleich auch die vom Auftraggeber erstellte Beschreibung der Leistung vom Bieter rechtsgültig gefertigt abgegeben wird.

Die Angebotspreise und die Textergänzungen des Bieters (Bieterlücken) werden nach Abschluss der Bearbeitung direkt in den Datenträger des Ausschreibungs-LV an den in der ÖNORM B2063 vorgesehenen Stellen eingetragen. Die in der ÖNORM vorgesehenen Gruppensummen und Prüfwerte werden vom Programm automatisch erstellt.

{**Nur DN+**} Die Preise von Standard LB-Positionen können in einem Referenzdatei verwaltet werden. Neue Ausschreibungs-LV werden mit diesen Standardpreisen auf Wunsch ausgepreist.

---

## Lizenzbestimmungen, Urheberrecht

Die Urheberrechte des Programmes ABK-DN und DN+ für Windows liegen bei ib-data GmbH, 1160 Wien, Hasnerstraße 118.

### **Lizenzbestimmung ABK {nur DN}:**

Alle Rechte mit Ausnahme nachstehender Nutzungen sind vorbehalten.

Die Verwendung des Programms ist an die Erteilung einer Nutzungsbewilligung (Lizenz) gebunden. Die Nutzung schließt das Recht ein, das gegenständliche Programm zu vervielfältigen und gemeinsam mit dem Leistungsverzeichnis des Berechtigten auf Datenträgern nach ÖNORM B2063 an den Auftragnehmer zu überlassen.

Die Weitergabe zu anderen Zwecken oder durch Personen, die keine Benutzungsbewilligung für das Programm ABK-DN haben, stellt eine Urheberrechtsverletzung dar.

### **Lizenzbestimmung ABK {nur DN+}:**

Alle Rechte mit Ausnahme der auf der Lizenzbestätigung vermerkten Nutzung sind vorbehalten.

---

## Unterschiede DN und DN+

Alle Angaben für **ABK Baustein DN** gelten ident für **ABK Baustein DN+**, wenn nicht anders angegeben. {nur DN} bzw. {nur DN+}

# Allgemeine Funktionen

## Übersicht ABK Allgemein

### Allgemeinen Funktionen von ABK

**HINWEIS:** Alle 'weißen' Eingabefelder können mit 'einfachem Mausklick' oder <F2> oder mit direkter Eingabe editiert werden. Alle 'grauen' Felder dienen nur der Information.

| Aktion/Befehl   | Erklärung  |
|---|--|
|  (Sortieren aufsteigend) | Sortierung der Spalten durch 'Mausklick' auf die Spaltenüberschrift in aufsteigender Richtung.   |
|  (Sortieren absteigend)  | Sortierung der Spalten durch 'Mausklick' auf die Spaltenüberschrift in absteigender Richtung.  |
|  (Suchen)                | sucht in der aktuellen Tabelle (in einer oder in allen Spalten) nach einem bestimmten Text   |
|  (Weitersuchen)          | nur aktiv, wenn weiter gesucht werden kann (dh. ‚Suchen-Fenster‘ geschlossen wurde), sucht den Suchbegriff ab dem aktuellen Datensatz nochmals |
|  (Schnellsuche)          | Sucht in der 'blau' markierten Spalte nach dem eingegebenen Suchtext (gelb markiert)   |
|  (Anzeige aktualisieren) | Zeigt für die aktuelle Tabelle den Letztstand an.  |
|  (Spaltenauswahl)        | Öffnet noch nicht angezeigte Spalten für die aktuelle Tabelle.   |
|  (Gruppierfeld)          | Gruppirt die Tabelle nach den gewählten Spalten.   |
| Lesezeichen setzen  | setzt ein Lesezeichen (markiert eine bestimmte Stelle) Nur ein Lesezeichen möglich!  |
| Sprung zu Lesezeichen   | springt zum gesetzten Lesezeichen  |

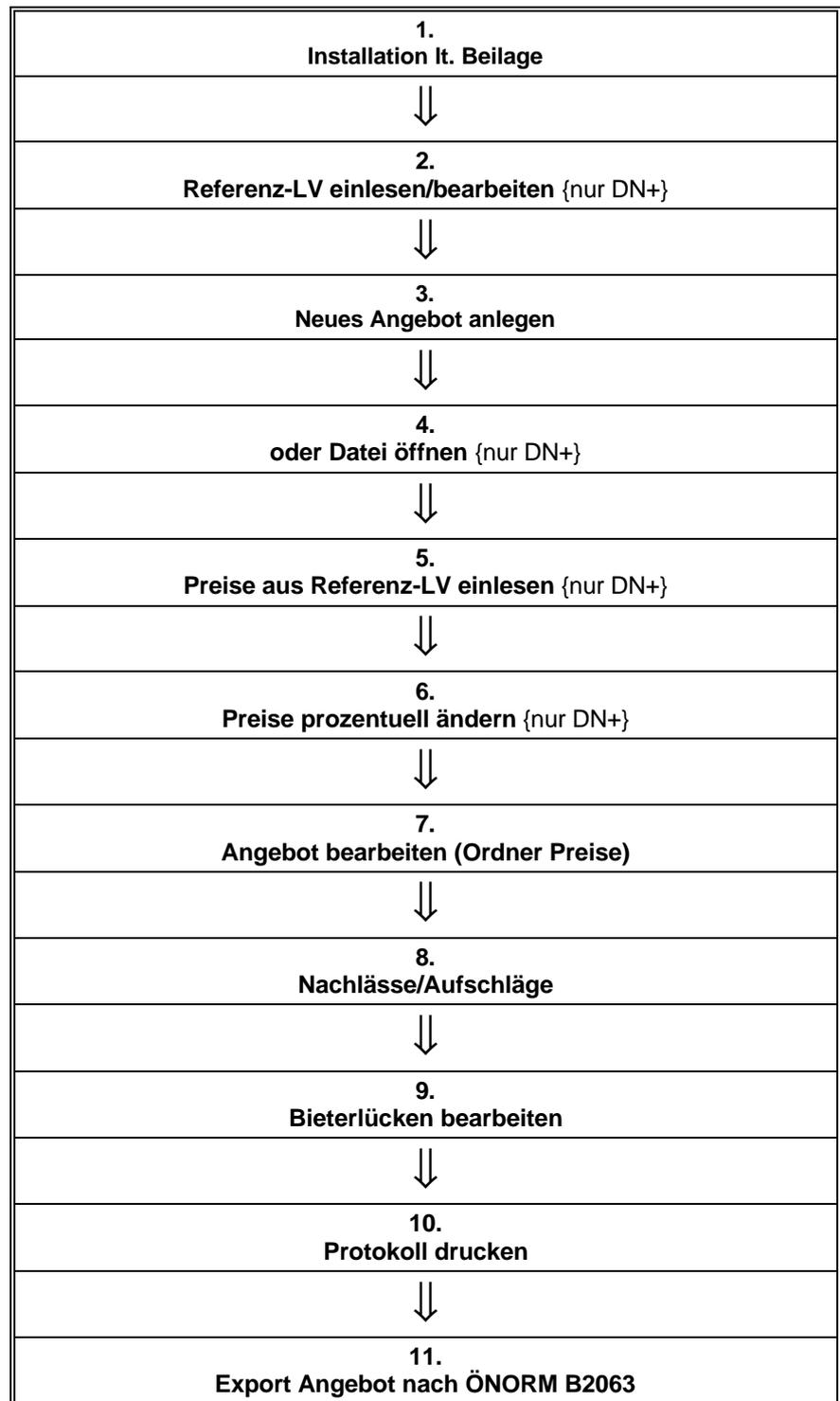
**WICHTIG:** Abspeichern erfolgt nur nach dem Betätigen der Schaltfläche  (Speichern) oder beim Beenden des ABK Bausteins.

# Übersicht ABK-DN/DN+

## Übersicht über die allgemeinen Funktionen von ABK-DN/DN+

| Aktion/Befehl   | Erklärung  |
|---|--|
| Datei/Neues Angebot anlegen...                          | Liest ein Ausschreibungs-LV ein<br>(à <b>Funktion</b> Neues Angebot anlegen)   |
| Datei/Öffnen... {nur DN+}                               | Öffnet ein Angebots-LV (Datei)<br>(à <b>Funktion</b> Datei öffnen {nur DN+})   |
| Datei/Schließen {nur DN+}                               | Schließt die geöffnete Datei   |
| Datei/Speichern   | Speichert die eingegebenen Daten auf die Festplatte  |
| Datei/Speichern unter... {nur DN+}                      | Speichert die geöffnete Datei unter einer anderen Dateinummer  |
| Datei/Löschen... {nur DN+}                              | Löscht eine Datei  |
| Datei/Export...   | Gibt das Angebot aus<br>(à <b>Funktion</b> Export Angebot nach ÖNORM B2063)  |
| Datei/Beenden   | Schließt die Anwendung<br>ABK-DN/ABK-DN+   |
| Bearbeiten/Preise aus Referenz-LV importieren {nur DN+} | Die Standardpositionen des Angebotes werden automatisch ausgepreist<br>(à <b>Funktion</b> Preise aus Referenz-LV einlesen {nur DN+}) |
| Bearbeiten/Referenz-LV {nur DN+}                        | Ermöglicht die Preisänderung im Referenz-LV  |
| Bearbeiten/Preise prozentuell verändern {nur DN+}       | Die Preise werden getrennt nach Lohn und Sonstiges verändert.<br>(à <b>Funktion</b> Preise prozentuell ändern {nur DN+})             |
| Bearbeiten/Referenz-LV bearbeiten {nur DN+}             | Die Preise des Referenz-LV werden korrigiert.<br>(à <b>Funktion</b> Referenz-LV bearbeiten {nur DN+})                                |
| Ansicht/Anzeige aktualisieren                           | Zeigt bei Änderungen die aktuelle Bildschirmansicht an.  |
| Ansicht/Spaltenauswahl                                  | Öffnet ein Zusatzfenster um die Spalten individuell ein/aus zu blenden.  |
| Drucken/Protokoll...                                    | Gibt ein Protokoll des Angebotes im Format eines Kurz-LV aus<br>(à <b>Funktion</b> Protokoll drucken)                                |
| Drucken/Geänderte Pos. des Referenz-LV                  | Gibt ein Protokoll jener Positionen aus, deren Preis manuell geändert wurde<br>(à <b>Funktion</b> Änderungen Referenz-LV)            |
| ?/Hilfe   | Ruft den Inhalt der ABK-DN-Hilfe auf   |
| ?/ABK im Web  | Öffnet <a href="http://www.abk.at">www.abk.at</a>  |
| ?/Informationen anfordern                               | Können Sie per Fax oder E-Mail über das ABK-AVA und BAU System Information anfordern.  |
| ?/Info  | Zeigt die Versions- und Systeminformation des Bausteins an   |

# Übersicht Arbeitsablauf





# Die Ordner in ABK DN/DN+

---

## Übersicht

- Dateinformation
- Preise
- Nachlässe/Aufschläge
- Bieterlücken

---

## Ordner Dateinformation

Dieser Ordner hat 2 Abschnitte:

**Abschnitt 1** zeigt die Daten des Ausschreibungs-LV. Diese Daten werden vom Datenträger ÖNORM B2063 eingelesen und können vom Bieter nicht verändert werden.

**Abschnitt 2** enthält Daten für das Angebot und Daten für den Druck.

-*Bieter*: Dies sind *Datum frei für Bieter* und *Freier Text* für den Bieter (diese Daten werden auf den Datenträger übermittelt);

-*Drucken*: *Firmenname* (Bieter) der hier eingegeben Name wird beim Protokoll am Deckblatt angedruckt;

**Angebot drucken:**

Auswahl in welcher Währung oder ob ohne Währung gedruckt wird (für den Protokolldruck).

**In Zweitwährung ausgeben:**

- Alle Positionspreise
- Angebotspreis

**Schlusszeilen für Drucke:**

Diese Schlusszeilen für das Angebotsprotokoll werden am Ende des Protokolls angedruckt.

---

## Ordner Preise

Dieser Ordner dient der Bearbeitung der Positionspreise. In der Tabelle wird das Ausschreibungs-LV mit den Eingabefeldern für die Preisanteile oder den EH-Preis (lt. Vorgabe ÖNORM Datenträger) angezeigt.

Am unteren Bildschirmrand wird die aktuelle Gruppensumme (LG Summe in der jeweiligen OG/HG) und die LV-Summe (Summe aller Positionspreise) angezeigt.

### Tabelle Abrechnungs-LV

| Aktion/Befehl   | Erklärung   |
|---|---|
| Bearbeiten/Suchen...  | Nach Pos.Nr und Text im Stichwort.<br>Es erscheint ein Eingabefenster für die Eingabe der Suchkriterien |
|  (nur Positionen)        | umschalten zwischen gesamtem LV und Anzeige nur der Positionen  |
|  (Bieterlücken)          | Nur aktiv, wenn eine Bieterlücke vorhanden um dann die direkte Eingabe zu ermöglichen.                  |
|  Null (Nullpreis suchen) | Sprung im LV zur nächsten Position, die noch keine Preisinfo hat  |

---

## Ordner Nachlässe/Aufschläge

Dieser Ordner dient der Bearbeitung der Nachlässe/Aufschläge. Es erscheint eine Tabelle mit den drei Bereichen:

**LV-Gruppen:** mit den Spalten HG (wenn vorhanden), OG (wenn vorhanden), LG und Bezeichnung,

**Nachlässe/Aufschläge:** mit den Spalten E/P, Lo%, So%, Gesamt%, Absolut  
Hier kann in der Spalte E/P mit Hilfe der Taste 'F2' die Auswahl ob Einheitspreis oder Positionspreis gewählt wird. Die Prozentsätze werden direkt in die Tabelle eingegeben.

**Summe:** mit den Spalten ohne A/N, incl. A/N, A/N  
Hier erscheint die Anzeige der aktuellen Summen.

---

**Tipp:** Die Schaltfläche  (Anzeige aktualisieren) kann jederzeit benutzt werden!

---

---

## Ordner Bieterlücken

Dieser Ordner dient der übersichtlichen Bearbeitung der Bieterlücken, die auch im Ordner 'Preise' bearbeitet werden können. Es erscheint eine Tabelle der Positionen mit Bieterlücke und dem Eingabefeld für die max. 43 Stellen der Bieterangabe.

# Funktionen

---

## Funktion Neues Angebot anlegen



(Neues Angebot)  
<STRG+S>

Liest einen Ausschreibungsdatenträger und legt ein neues Angebot an.

**HINWEIS:** Das LV muss im Format B2063 Ausgabe 1996 vorliegen.

So lesen Sie ein Ausschreibungs-LV vom Datenträger ein, um ein neues Angebot anzulegen:

Wählen Sie zunächst das Format des Datenträgers:

Das Format ‚Standard Datenträger‘ entspricht der ÖNORM B2063

Das Format ‚signierter ÖNORM Datenträger‘ ist eine Datei im XML Format.

Für eine erfolgreiches Einlesen ist die Signatursoftware nötig.

Wollen Sie die Signatur und die Daten prüfen sind auch Signaturkarte und

Kartenleser nötig. Diese benötigen Sie auch für das sichere signieren Ihres

Angebotes. Die Signaturkarte wird von A-Trust ausgestellt und besitzt auch die

Eigenschaften einer Bürgerkarte z.B. für die Anwendungen von e-government.

Kartenleser und Signatursoftware können Sie im ABK Kundenzentrum (Tel.

01/4925570) oder über [ABK ONLINE](#) bestellen. Der signierte Datenträger soll

vom Empfänger mit der Signatursoftware auf Echtheit und Unverfälschtheit

überprüft werden. Der signierte Datenträger wird in das Standard Format nach

ÖNORM B2063 umgewandelt und kann weiterverarbeitet werden.

Geben Sie im Feld "Dateiname eingeben" den Namen der zu öffnenden Datei ein. Sie können auch das Dateiauswahlfenster zur Unterstützung verwenden und sich mit Hilfe "Datei ansehen" diese betrachten.

Wählen Sie **"Weiter >"**.

Bestätigen Sie die angezeigte Datenträgerinformation des Leistungsverzeichnisses mit **"Weiter>"**.

{nur DN+}: Wählen Sie eine Dateinummer. Die Dateinummer kann aus Buchstaben und Ziffern bestehen und max. 20 Zeichen lang sein.

{nur DN+}: Wählen Sie **"Weiter >"**.

Bestätigen Sie die Fertigstellung mit **"Starten"**.

---

## Funktion Datei öffnen {nur DN+}



(Öffnen)  
<STRG+O>

Öffnet eine Auswahlliste der Dateinummern aller bereits vorhandenen Dateien.

## Funktion Preise aus Referenz-LV einlesen {nur DN+}



(Preise aus Referenz-LV  
importieren)  
<ALT+B+P>

Einlesen der Preise aus der Referenzdatei.  
Wahlweise können entweder nur die Positionen ohne Preis oder alle Positionen des Angebotes ausgepreist werden, für die im Referenz-LV Preise vorhanden sind. Zugleich können die Preisanteile des Referenz-LV mit einem Faktor umgerechnet werden.

## Funktion Preise prozentuell ändern {nur DN+}



(Preise prozentuell  
ändern)  
<ALT+B+R>

Prozentuelle Preisänderung mit Eingabe des Faktors alle Preise ( oder Preisanteile) des LV.  
Dieser Prozentsatz entspricht nicht den Nachlässen / Aufschlägen lt. ÖNORM B2063.

**HINWEIS:** Die ursprünglichen Werte werden dabei überschrieben.

## Funktion Referenz-LV bearbeiten {nur DN+}



(Referenz-LV  
bearbeiten)  
<ALT+B+F>

Hier öffnen sie das Referenzdatei in welchen Sie folgende Aktionen durchführen können.

| Aktion/Befehl   | Erklärung   |
|---|---|
|  (nur Positionen)                        | umschalten zwischen gesamtem LV und Anzeige nur der Positionen                                      |
|  (Referenzpreisliste importieren)        | Einlesen einer neuen Referenzdatei mit Preisen nach ÖNORM B2063.<br>Bestehendes wird überschrieben. |
|  (Änderungen Referenzpreisliste drucken) | (à <b>Funktion</b> Änderungen Referenz-LV drucken)  |

## Funktion Protokoll drucken



(Protokoll drucken)  
<ALT+R+P>

Wenn Sie alle Preise eingegeben haben, sollten Sie das Protokoll des Angebotes drucken. Dieses dient als Beilage für Ihr unterfertigtes Angebot.

### So geben Sie das Protokoll aus:

In dem angezeigten Fenster wählen Sie die gewünschten Optionen und dann die Art der Ausgabe.

#### Optionen sind:

- *Angebotsdaten*: die Dateiinformation wird ausgegeben. Unterschriftenblock
- *Positionen*: Alle Positionen werden ausgegeben.
- *LG-Zusammenstellung*: Eine eigene LG-Zusammenstellung wird mit ausgegeben.
- *Bieterlücken*: Die Bieterlücken werden mit ausgegeben.

Dann starten Sie den Ausdruck mit [OK].

---

## Funktion Änderungen Referenz-LV drucken

<ALT+R+N>

Wenn Sie Preise in die Referenzdatei eingelesen und anschließend manuell verändert haben, so können Sie hier jene Positionen ausdrucken, die verändert wurden. Nach einem neuerliche Einlesen eines aktuellen Standes des Referenzdateies können jene Positionen, die zuvor ausgedruckt wurden, kontrolliert werden.

---

## Funktion Export Angebot nach ÖNORM B2063



(Angebot auf Datenträger  
ÖNORM B2063)  
<ALT+D+E>

Mit dieser Funktion werden die Angebotspreise und Bieterangaben auf den Datenträger zurückgeschrieben.

#### Allgemeines:

Kopieren Sie den Datenträger zu Ihrer Sicherheit (Datensicherung). Sie können nun Ihr Angebot mit dem Kontrollausdruck als Anlage und der Datenträgerdiskette dem AG übergeben..

**{Nur DN}**: Mit der Abgabe des Angebotes gibt der Bieter auch die Programmdiskette ABK DN zurück und deinstalliert die Software vom Computer.

#### So geben Sie einen Datenträger nach ÖNORM B2063 aus:

Es erscheint ein Funktionsassistent mit der Möglichkeit das Austauschformat zu wählen:

Das Format ‚ÖNORM Datenträger‘ entspricht der ÖNORM B2063

Das Format ‚signierter ÖNORM Datenträger‘ ist eine Datei im XML Format. Folgende Voraussetzungen sind für eine erfolgreiche Erstellung nötig: Signaturkarte, Kartenleser und Signatursoftware. Die Signaturkarte wird von A-Trust ausgestellt und besitzt auch die Eigenschaften einer Bürgerkarte z.B. für die Anwendungen von e-governement. Kartenleser und Signatursoftware können Sie im ABK Kundenzentrum bestellen (Tel. 01/4925570) oder über [ABK ONLINE](#). Der signierte Datenträger soll vom Empfänger mit der Signatursoftware auf Echtheit und Unverfälschtheit überprüft werden. Der signierte Datenträger wird nun in das Format nach ÖNORM B2063 umgewandelt und kann weiterverarbeitet werden.

die Ausgabe in eine Datei oder über E-Mail weiter zuz geben.

**Bei Ausgabe in eine Datei:** Dateinamen wählen und mit [OK] bestätigen.  
Nach erfolgreicher Ausgabe kann die Datei am Bildschirm angezeigt werden.

**Bei Ausgabe über E-Mail** erscheint das E-Mail Fenster und der Datenträger ist als Anlage gespeichert.

# Index

Fehler! Keine Indexeinträge gefunden.