

---

---

## Inhaltsverzeichnis

Information zur Datenkonvertierung.....	1
Grundlage: Interne Feldnamen. Wo Sie die finden.....	3
Möglichkeit: Über Datenexport / Import.....	4
Möglichkeit: Mit Konverter Tool.....	5
Ihre Ansprechpartner für Rückfragen:.....	10

## Information zur Datenkonvertierung

---

Wenn Sie noch Datenbanken haben, die mit früheren Versionen von AE WWS Lite erstellt wurden (1.13/1.14/1.15 etc) – ab Version 2.xx wurde ein neues internationales Datenformat eingeführt, um auch fremdsprachige Daten und Programmversionen besser zu unterstützen.

Hierbei wurden im Wesentlichen Feldnamen in englische Namen umbenannt. Beispiel: aus Feld "Lagerort" wurde "Storage Location", aus "Index" "Idx" uvam. Diese Änderung ist nur "unter der Haube" für die interne Bezeichnung der Feldnamen. Für Benutzer ändert sich nichts, er sieht natürlich im Programm weiterhin seine angezeigten Feldbeschriftungen in gewohnter Form!

Wenn Sie eine alte XML Datenbank mit einer neuen Softwareversion nutzen wollen, müssen daher die Feldnamen in der XML Datenbank entsprechend angepasst werden. Hierfür bieten wir folgende Möglichkeiten:

1) Kunden senden ihre alte Datenbank (XML Datei) an uns. Unsere Kollegen konvertieren und wir senden die konvertierte XML Datenbank zurück, so dass sie mit neuen Programmversionen geöffnet werden kann

2) Durch Datenexport von der alten und DatenImport in die neue Version

3) Durch ein kostenlos & umsonst Konvertertool, das wir auf unserer Webseite für Sie anbieten und das wir bei Konvertierungen selbst verwenden.

## Grundlage: Wo finden Sie interne Feldnamen?

Starten Sie die neue Version der Software! Im neuen Programm: Extras – Settings – Art Database. Die Spalte FELDDNAME INTERN (im Bild ganz links) enthält die internen Feldnamen, wie sie von der Software verwendet und erwartet werden. Beispiel: Es ist vollkommen egal ob Sie das Feld Warengruppe in der Anzeige Warengruppe oder WRGP nennen– der interne Name ist IMMER MaterialGroup und StockQty für das Feld Bestand.

Settings Active Open Mode: XML

Feldname intern	Ihre Verwendung / Spaltentext	Sichtbar	Display Index	Printing
Idx	Index	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>
MaterialGroup	Warengruppe	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>
ArtNr	Art Nr	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/>
ArtText	Art Text	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input checked="" type="checkbox"/>
StockQty	Menge Bestand	<input checked="" type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>
ScaleUnit	Einheit	<input checked="" type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>
MinStockQty	Mindestbestand	<input checked="" type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>
StorageLocation	Lagerort	<input checked="" type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>
PR1	Preis 1	<input checked="" type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>
SumPR1	Lagerwert	<input checked="" type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>
PR2	Preis 2	<input checked="" type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>
SumPR2	Summe 2	<input checked="" type="checkbox"/>	11	<input type="checkbox"/>
Marker1	Marker1	<input checked="" type="checkbox"/>	12	<input type="checkbox"/>
TextF1	Material	<input checked="" type="checkbox"/>	13	<input type="checkbox"/>
TextF2	Einsatz in	<input checked="" type="checkbox"/>	14	<input type="checkbox"/>

D:\WS2017\www-lite5-v17-2.02\bin\inwork\DE\data\muster.xml.ini

Konfiguration beim Beenden speichern \* Änderungen erfordern Neustart der Software!

OK

---

---

## Möglichkeit: Über Datenexport / Import

---

Wenn Sie Zugriff auf das Modul XLS CSV IMPORT haben.

### Schritt 1: Mit Ihrer alten Software:- CSV XLS Export.

Verwenden Sie Ihre alte AE WWS Lite Version, um alle Daten via XLS CSV Datenfilter in eine Datei zu exportieren.

### Schritt 2: Kopfzeile manuell setzen.

Starten Sie einen Texteditor oder Excel und fügen Sie der exportierten Datei eine erste Zeile mit den Feldnamen zu. Achten Sie auf richtige Schreibweise für FELDDNAME INTERN, wie oben angegeben!

### Schritt 3: Mit der neuen Software – XLS CSV Import.

Starten Sie neue neue Software, öffnen eine neue Datenbank und importieren Sie Ihre Datei.

Hinweis: Importieren geht nur, wenn Sie bei der neuen Software Zugriff auf die XLS CSV Importfunktion haben. (Option). Alternativ können Sie das jedoch mit einer Demoversion erledigen, die Sie auf einem weiteren PC installieren.

Beachten Sie bitte: Der Import in eine neue Datei kann länger dauern. Bleiben Sie ruhig und lassen Sie den Computer seine Arbeit machen! Informationen über den XLS CSV Import finden Sie z.B. hier: <https://www.terminal-systems.de/wwslager-import1-de.htm>

Ergebnis: Es entsteht eine neue Datenbank bei der Sie genau prüfen sollten, ob alles korrekt vollzogen ist. In manchen Fällen kann es zu Problemen kommen z.B. weil Textfelder nicht vollständig übernommen sind (Ursache: manchmal Sonderzeichen...). Wenn alles OK ist, können Sie jetzt die neue Version der Software verwenden. Wichtig: Achten Sie darauf, die Versionen nicht zu mixen, d.h. neue Datenbanken können nur mit neuer Software bearbeitet werden, alte nur mit alter. Legen Sie sich Sicherungen an, damit Sie im Fall der Fälle immer noch auf unveränderte Originaldaten zurück greifen können.

### Sonderfall: Lagerorte und Warengruppen

Verwenden Sie in der neuen Version unter Extras – Dyn. List Scanner, um die Listen mit Warengruppen und Lagerorten neu aufzubauen. Hierbei wird die Datenbank nach den verwendeten Warengruppen und Lagerorten gescannt und die Listen werden automatisch erzeugt.

---

## Möglichkeit: Mit Konverter Tool

---

Verwenden Sie unser kostenloses Konvertertool, um die Feldnamen Ihrer XML Datenbank automatisch auf Versionen 1.15.xxx und 2.01.xxx anzupassen! Und das geht so:

### Schritt 1: Backup anlegen

Wie immer wenn man etwas ändern will: zuerst sichern Sie Ihre Daten! Alle betroffenen Dateien. Dann legen Sie ein neues Verzeichnis an und kopieren alle Ihre Dateien dort hinein. Beispiel: Befand sich Ihre XML Dateibank in einem Verzeichnis <Lagerdatei> legen Sie ein Verzeichnis <Lagerdatei-neu> an und kopieren Sie alle Dateien dort hinein! Kopieren! Nicht verschieben! So bleiben Ihre Originaldateien unverändert.

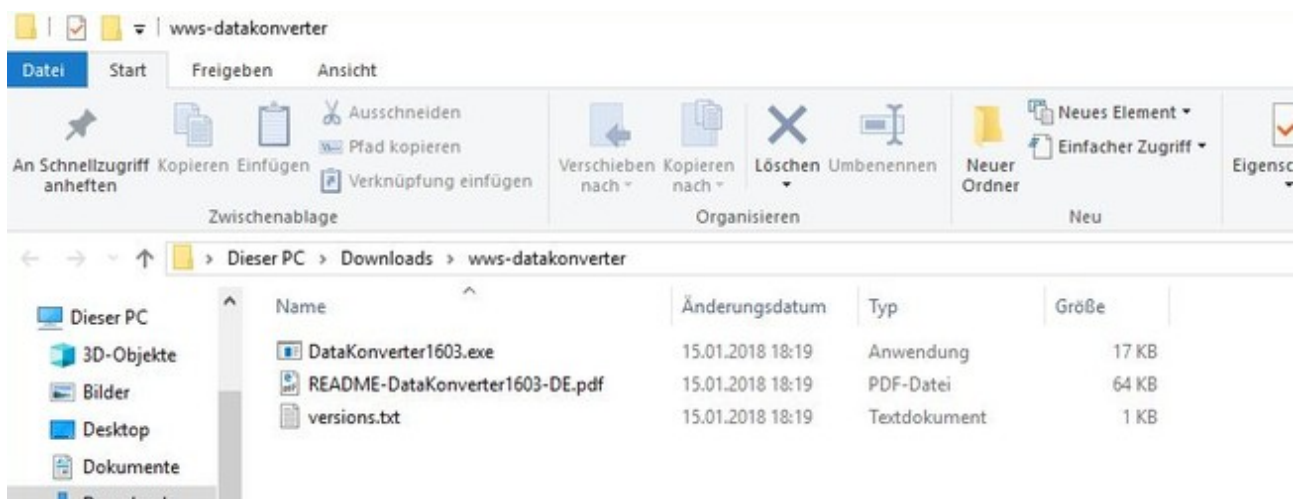
### Schritt 2: Tool zur Datenkonvertierung aus dem Internet laden

Konvertertool zur Anpassung der Feldnamen auf höhere Programmversionen **ZIP/EXE**

<https://terminal-systems.de/wws-lager/wws-datakonverter.zip>

### Schritt 3: Tool auspacken

Das Tool kommt als gepackte Zip Datei / ZIP Archiv. In diesem Archiv befinden sich das EXE Programm, ein Readme mit einer kleinen Kurzanleitung und eine Versionsinformation. Stellen Sie sicher, dass das ZUIP Archiv in ein Verzeichnis Ihrer Wahl ausgepackt wird! Wenn Sie sich mit ZIP Dateien nicht auskennen: fragen Sie einen Experten oder Google!



#### Schritt 4: Konvertertool starten, Ihre XML Datenbank öffnen

Starten Sie das Programm DATAKONVERTER1603.EXE und öffnen Sie Ihre bestehende XML Datei mit den alten Feldnamen. (Button OPEN XML)

	ArtNr	Warengruppe	ArtText	Bestand	Lagerort	Notiz	Feld1	F
▶	06.001.A001	Milka	Hut - 600x500x4...	1	Ludersheim	1 Tür, Integrierte ...	2x 1,5KW Gebläse	12
	06.001.A002	Milka	Hut - 400x500x400	0	Ludersheim	2 Türen, 10 Bode...	1x 2,5KW Gebläse	80
	06.002.A001	Milka	Pavilion - 250x25...	1	Ludersheim	4 Seilabspannun...	4 Fußplatten	15
	06.001.A003	Milka	Cow medium > 2...	0	Ludersheim	16 Bodenösen, 8...	1x 1,5KW Gebläse	12
	06.001.A004	Milka	Cow large > 500	2	Ludersheim	16 Bodenösen, 8...	1x 1,1KW Gebläse	12
	06.001.A005	Milka	Stage - 250x500x...	1	Ludersheim	22 Bodenösen, 1...	1x 1,5KW Gebläse	50
	06.001.A006	Milka	Cow small < 250	1	Ludersheim	16 Bodenösen, 8...	1x 1,1KW Gebläse	10
	06.001.A007	Milka	Dome - 800x800x...	1	Ludersheim	16 Bodenösen, 1...	2x 1,1KW Gebläse	80
	06.001.A008	Milka	Blow up - D:60x2...	3	Ludersheim	Integrierte Beleuc...		15
	06.008.A001	Milka	Cow Costume	0	Ludersheim	Integrierter Lüftun...		60
	06.004.A001	Milka	Can bowl Set big	1	Ludersheim	89 Lila Dosen,	Wurfball / Tennis...	
	06.004.A002	Milka	Can bowl Set small	1	Ludersheim	93 Doseh	Wurfball / Tennis	

## Schritt 5: CONVERT and SAVE

Konvertieren Sie Ihre Datenbank. Hierbei werden die Feldnamen geändert. Siehe Bild. Sie können das Programm anschließend beenden! Die Konvertierung ist damit abgeschlossen!

The screenshot shows the 'Data Converter WWS Lite 1603' application window. At the top, there is an 'Action' bar with two buttons: 'Open XML' and 'Convert AND Save'. Below the buttons, the version 'V 0.02.001' is displayed. The main area contains a table with the following columns: ArtNr, MaterialGroup, ArtText, StockQty, StorageLocation, Note, TextF1, TextF2, and TextF3. A dialog box titled 'Convert AND Save' is overlaid on the table, displaying an information icon and the text: 'Spalten- und Feldnamen angepasst!' and 'Daten werden nun gespeichert!'. An 'OK' button is at the bottom of the dialog.

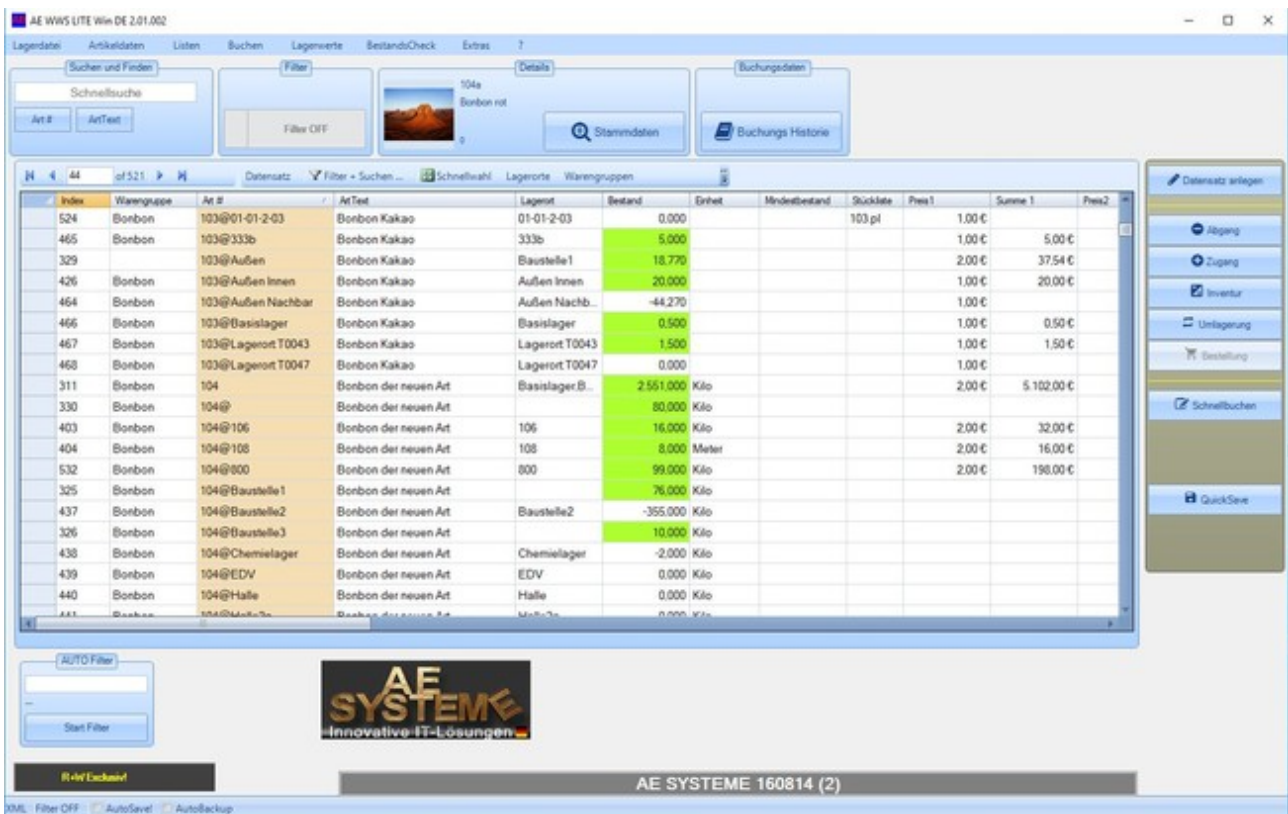
ArtNr	MaterialGroup	ArtText	StockQty	StorageLocation	Note	TextF1	TextF2	TextF3
06.001.A001	Mika	Hut - 600x500x4...	1	Ludersheim	1 Tür, Integrierte ...	2x 1.5KW Gebläse	120x120x60 - 80...	B
06.001.A002	Mika	Hut - 400x500x400	0	Ludersheim	2 Türen, 10 Bode...	1x 2.5KW Gebläse	80KG	B
06.002.A001	Mika	Pavilion - 250x25...	1	Ludersheim	4 Seilabspannun...	4 Fußplatten	150x50x50 - 30KG	B
06.001.A003	Mika	Cow medium > 2...	0	Ludersheim	16 Bodenösen, 8...	1x 1.5KW Gebläse	120x120x60 - 60...	B
06.001.A004	Mika	Cow large > 500	2	Ludersheim	16 Bodenösen, 8...	1x 1.1KW Gebläse	120x120x60 - 80...	B
06.001.A005	Mika	Stage - 250x500x...	1	Ludersheim	22 Bodenösen, 1...	1x 1.5KW Gebläse	50KG	B
06.001.A006	Mika	Cow small < 250	1	Ludersheim	16 Bodenösen, 8...	1x 1.1KW Gebläse	100x100x60 - 50...	B
06.001.A007	Mika	Dome - 800x800x...	1	Ludersheim	16 Bodenösen, 1...	2x 1.1KW Gebläse	80KG	B
06.001.A008	Mika	Blow up - D:60x2...	3	Ludersheim	Integrierte Beleuc...		15KG	A
06.008.A001	Mika	Cow Costume	0	Lud...			50x80x60 - 14KG	B
06.004.A001	Mika	Can bowl Set big	1	Lud...				B
06.004.A002	Mika	Can bowl Set small	1	Lud...				B
06.004.A003	Mika	Ball / Tennisball	50	Lud...				B
06.004.A004	Mika	Jump rope Set	1	Lud...				B
06.004.A005	Mika	Ninepins Set	1	Lud...				B
06.004.A006	Mika	Jumpball	6	Lud...				B
06.004.A007	Mika	Chalk Set	1	Lud...				B
06.004.A008	Mika	Blowbubble Set	1	Ludersheim	div. Blasenringe,	Fluid		B
06.004.A009	Mika	Modelino clav Set	1	Ludersheim	Keramiolast von ...			A



## Schritt 6: Starten Sie eine neue Version von AE WWS Lite 2.xx. Öffnen Sie Ihre neue Datenbank – Fertig!

Die aktuellen Versionen der Lagerverwaltung / Artikelverwaltung AE WWS Lite finden Sie bei uns im Web:

<https://www.terminal-systems.de/wp/lagerverwaltung-software-download/>



The screenshot displays the AE WWS Lite software interface. The main window shows a list of inventory items with columns for Index, Warengruppe, Art #, ArtText, Lagerort, Bestand, Einheit, Mindestbestand, Stückliste, Preis1, Summe1, and Preis2. The 'Bestand' column is highlighted in green for several items. The interface includes a search bar at the top, a filter button, and a sidebar on the right with navigation options like 'Abgang', 'Zugang', 'Inventur', 'Umlagerung', and 'Bestellung'. The bottom status bar shows 'AE SYSTEME 160814 (2)'.

Index	Warengruppe	Art #	ArtText	Lagerort	Bestand	Einheit	Mindestbestand	Stückliste	Preis1	Summe1	Preis2
524	Borbon	103@01-01-2-03	Borbon Kakao	01-01-2-03	0,000			103.pl	1,00 €		
465	Borbon	103@333b	Borbon Kakao	333b	5,000				1,00 €	5,00 €	
329	Borbon	103@Außen	Borbon Kakao	Baustelle1	18,770				2,00 €	37,54 €	
426	Borbon	103@Außen Innen	Borbon Kakao	Außen Innen	20,000				1,00 €	20,00 €	
464	Borbon	103@Außen Nachbar	Borbon Kakao	Außen Nachb...	-44,270				1,00 €		
466	Borbon	103@Basislager	Borbon Kakao	Basislager	0,500				1,00 €	0,50 €	
467	Borbon	103@Lagerort T0043	Borbon Kakao	Lagerort T0043	1,500				1,00 €	1,50 €	
468	Borbon	103@Lagerort T0047	Borbon Kakao	Lagerort T0047	0,000				1,00 €		
311	Borbon	104	Borbon der neuen Art	Basislager B...	2 551,000	Kilo			2,00 €	5 102,00 €	
330	Borbon	104@	Borbon der neuen Art		80,000	Kilo					
403	Borbon	104@106	Borbon der neuen Art	106	16,000	Kilo			2,00 €	32,00 €	
404	Borbon	104@108	Borbon der neuen Art	108	8,000	Meter			2,00 €	16,00 €	
532	Borbon	104@800	Borbon der neuen Art	800	99,000	Kilo			2,00 €	198,00 €	
325	Borbon	104@Baustelle 1	Borbon der neuen Art		76,000	Kilo					
437	Borbon	104@Baustelle2	Borbon der neuen Art	Baustelle2	-355,000	Kilo					
326	Borbon	104@Baustelle3	Borbon der neuen Art		10,000	Kilo					
438	Borbon	104@Chemielager	Borbon der neuen Art	Chemielager	-2,000	Kilo					
439	Borbon	104@EDV	Borbon der neuen Art	EDV	0,000	Kilo					
440	Borbon	104@Halle	Borbon der neuen Art	Halle	0,000	Kilo					
441	Borbon	104@Halle 2	Borbon der neuen Art	Halle 2	0,000	Kilo					

---

---

Hinweis: Sie können unter Extras – Settings Ihre Spalten neu benennen und die Sortierreihenfolge ändern. Bringen Sie die Spalten vorher in die von Ihnen gewünschte Reihenfolge und wählen dann Extras – Settings. Beim Verlassen / Speichern von Settings wird die Reihenfolge mit abgespeichert.

Weitere Informationen finden Sie im README zum Programm. Denken Sie bitte daran, dass Sie eine konvertierte XML Datenbank NICHT mehr mit alten Programmversionen öffnen können.

Verhalten bei Problemen: Wenn Ihre Datenbank nicht richtig konvertiert wurde enthält sie meistens absolut defekte Felder oder Feldinhalte und Sie haben das bisher nicht gemerkt. Sie sehen das dann daran, dass Sie im letzten Schritte Ihre konvertierte Datei NICHT mit der aktuellen Version von AE WWS Lite öffnen können, sondern eine Fehlermeldung erhalten. Falls Sie unseren Supportservice gebucht haben: senden Sie uns Ihre Fehlermeldung zusammen mit der konvertierten Datei ein – wir prüfen den Vorgang und und melden uns bei Ihnen! Gerne unterstützen die Kollegen im Supportservice Sie auch bei den Konvertierungen!

Wie immer gilt: Alle Angaben auf dieser Webseite erfolgen ohne Gewähr. Die Bilder zeigen Beispiele!



---

## Ihre Ansprechpartner für Rückfragen:

---

AE SYSTEME Art-Events Walter & Schilling GmbH

Am Güterbahnhof 15

D-31303 Burgdorf

[www.terminal-systems.de](http://www.terminal-systems.de)

[info@terminal-systems.de](mailto:info@terminal-systems.de)

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Software und Softwareteile unseres Hauses werden mit höchstmöglicher Sorgfalt erstellt und gewissenhaft getestet. Trotz höchster Sorgfalt kann es vorkommen, dass Softwarefehler oder Gerätestörungen auftreten, die Konsequenzen nach sich ziehen. Wir empfehlen daher, Software, Systeme und Systemlösungen ausführlich zu testen und regelmäßig fachmännisch anerkannte aktuelle Maßnahmen zur Datensicherung und –Wiederherstellung durchzuführen. Wir übernehmen keine Gewähr und keine Haftung für mögliches unerwünschtes Verhalten, für Fehler und für ihre Folgen. Bilder zeigen Beispiele. Mit der Nutzung unserer Produkte haben Sie unsere AGB anerkannt.