

AE WWS Lite

Barcode Printing Quick Setup



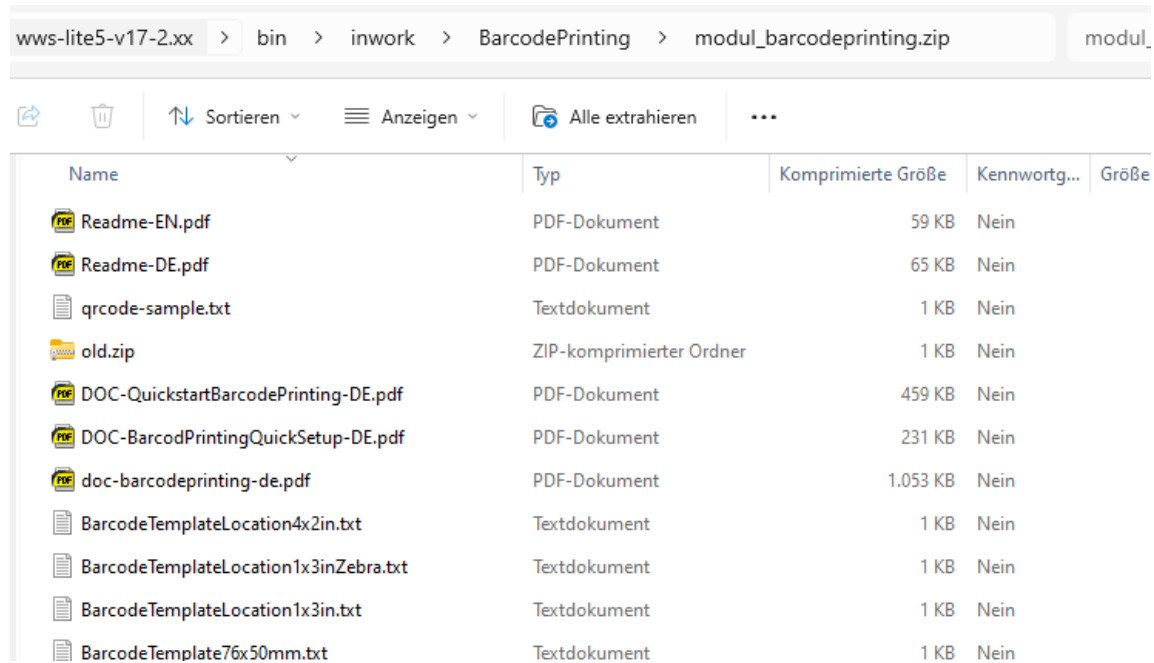
Gültig für AE WWS Lite Versionen ab 2.03.034












Ergänzung zum Handbuch Barcode Printing

<https://terminal-systems.de/wws-lager/doc-barcodeprinting-de.pdf>

Modul und Dokumentation als ZIP Downloaden

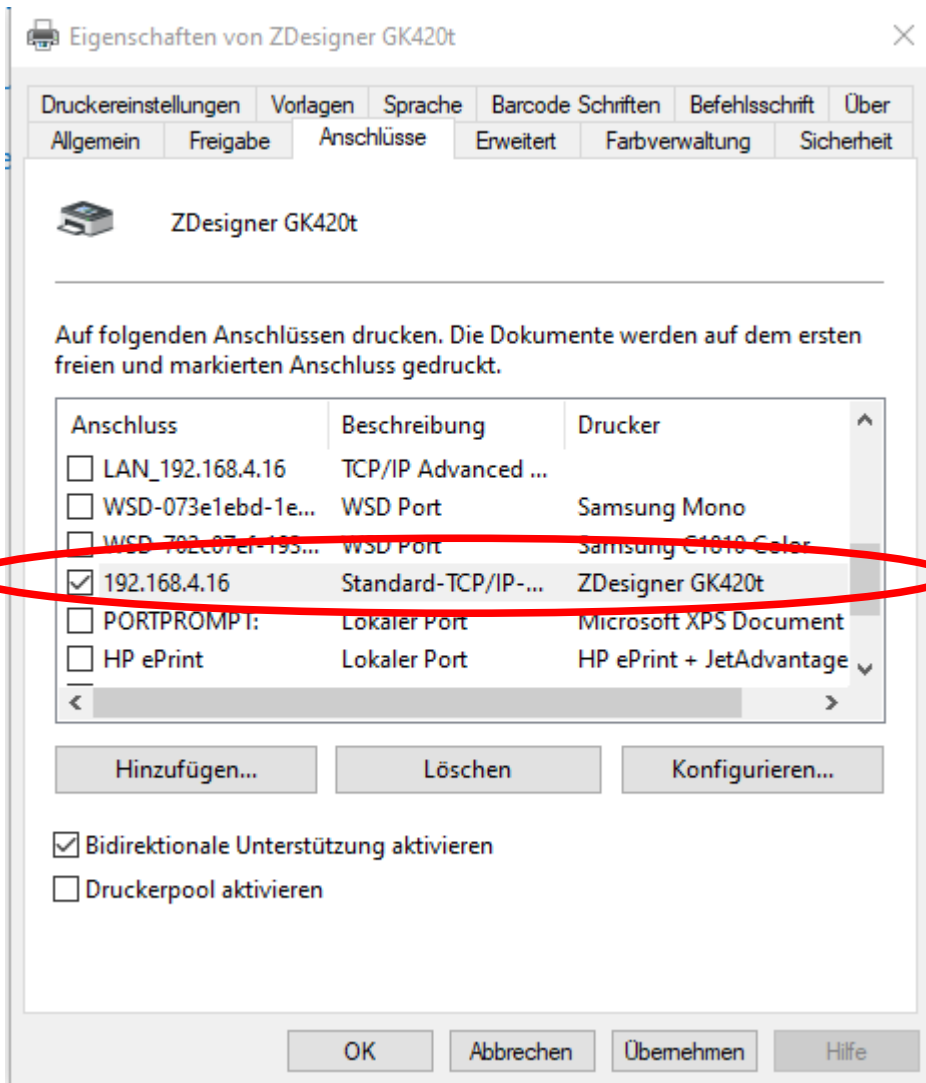
https://terminal-systems.de/wws-lager/modul_barcodeprinting.zip



Name	Typ	Komprimierte Größe	Kennwortg...	Größe
 Readme-EN.pdf	PDF-Dokument	59 KB	Nein	
 Readme-DE.pdf	PDF-Dokument	65 KB	Nein	
 qrcode-sample.txt	Textdokument	1 KB	Nein	
 old.zip	ZIP-komprimierter Ordner	1 KB	Nein	
 DOC-QuickstartBarcodePrinting-DE.pdf	PDF-Dokument	459 KB	Nein	
 DOC-BarcodPrintingQuickSetup-DE.pdf	PDF-Dokument	231 KB	Nein	
 doc-barcodeprinting-de.pdf	PDF-Dokument	1.053 KB	Nein	
 BarcodeTemplateLocation4x2in.txt	Textdokument	1 KB	Nein	
 BarcodeTemplateLocation1x3inZebra.txt	Textdokument	1 KB	Nein	
 BarcodeTemplateLocation1x3in.txt	Textdokument	1 KB	Nein	
 BarcodeTemplate76x50mm.txt	Textdokument	1 KB	Nein	

Modul und Dokumentation als ZIP aus unserem AE WWS Lite Doku Center laden und auf deinem Computer entpacken! Das ZIP Archiv enthält Templates / Vorlagendateien für diverse Etiketten und Beschreibung zur Verwendung des Moduls.

Barcode Drucker unter Windows installieren

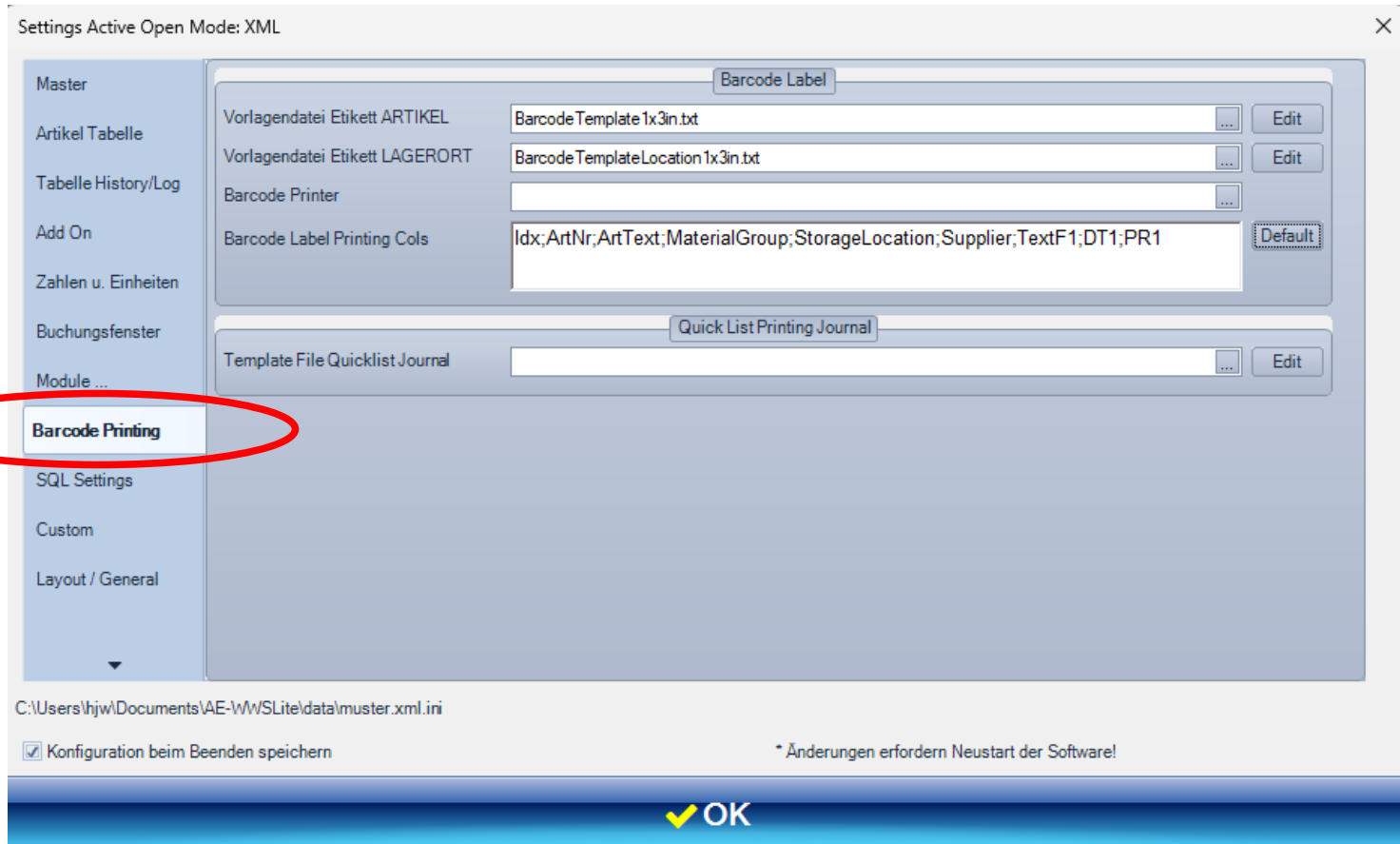


Befolge die Anweisungen des Druckerherstellers, um den Barcode Drucker unter Windows zu installieren.

Am Ende der Installation sollte der Drucker „ganz normal“ in der Druckübersicht Windows auftauchen und auch mittels Testdruck erreichbar sein.

Siehe Bild, ein ZEBRA Etikettendrucker, der im Netzwerk installiert wurde.

Barcode Printing vorbereiten



AE WWS Lite starten, Extras : Settings : Barcode Printing

Vorlagendatei für Druck Artikel Etikett eintragen.

Vorlagendatei für Druck Listen : Lagerort Etikett eintragen. (nur wenn benötigt)

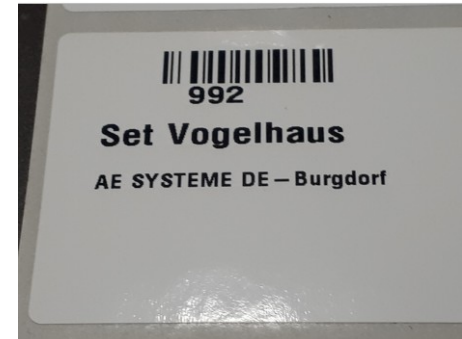
Barcode Printer eintragen (optional)

Barcode Label Printing COLs: Auf Etiketten verwendete Druckspalten eintragen. Als Original-Feldname. Default verwenden, um häufig genutzte Felder zu erhalten.

Template / Vorlagendatei erstellen

```

Lister - [d:\VS2017\wws-lite5-v17-2.xx\bin\inwork\BarcodePrinting\203Barcode128TemplateArtLabel60x30mm.txt]
Datei Bearbeiten Optionen Plugins Codierung Hilfe
^XA
^FX Template auf 60x30mm^FS
^CI27
^F080,45^A0N,20,30^FDAE SYSTEME Burgdorf^FS
^F0100,80^A0N,40,40^FD[ArtText]^FS
^F0100,130^BCN,60,Y,N^FD[ArtNr]^FS
^PQ%Q,0,1,Y
^XZ
  
```



```

Lister - [d:\VS2017\wws-lite5-v17-2.xx\bin\inwork\BarcodePrinting\203Barcode39TemplateLocation75x50mm.txt]
Datei Bearbeiten Optionen Plugins Codierung Hilfe
^XA
^FX Label Location or other lists Size 75x50mm^FS
^CI27
^F0138,10
^BY3
^B3N,N,100,Y,N^FD[StorageLocation]^FS
^PQ%Q,0,1,Y
^XZ
  
```

Beispiel Artikel Etikett
gedruckt auf Thermotransfer
Folie mit Transferrolle Wachs

Beispiele für ZPL Code Artikel Etikett und Lagerort Etikett, verschiedene Formate

Erstelle mit einem ASCII Texteditor Template / Vorlagendateien für Etikett Artikel (bzw. Etikett Lagerorte wenn benötigt). *Tipp: Im ZIP für Barcode Printing haben wir diverse Vorlagen und Beispiele.*

Festlegung: Dort wo die Daten hin sollen: füge den Feldnamen in [und] ein, z.B. [ArtNr]. Wichtig: Original Feldnamen verwenden! Du darfst aber nur nur Feldnamen verwenden, die du vorher unter Settings : Barcode Printing erlaubt hast!

Verwendet wird die ZEBRA Druckersprache ZPL / EPL. Beispiel für ein Etikett siehe oben.

Exkurs: Auswahl von Barcodes

Barcodearten gibt es Unzählige. Für fast jeden Zweck. Wenn die Art der Barcodes für dich bereits vorgegeben ist, macht diese Seite keinen Sinn. Wenn du selbst entscheiden kannst: informiere dich, welcher Barcode für deinen Zweck der Richtige ist.

Die wesentlichen Unterschiede: Barcodes unterscheiden sich in Art der Zeichen (nur Text, Text und Ziffern), in der Länge, wie gut sie komprimiert werden können usw. Dazu solltest du auch bedenken: wenn du Fehllesungen zu 100% verhindern willst, solltest du über eine Prüfziffer nachdenken, die am Ende des Barcodes angehängt wird.

Die häufigsten Barcodearten:

EAN. Gibt es nur mit Länge 8 oder 13 Stellen. Rein numerisch. Aufbau ist genormt, i.d.R. mit Prüfziffer am Ende. EAN Code wird häufig auf Produkten verwendet.

Code 2 aus 5 Interleaved. Inhalt rein numerisch. Typische Länge 2...20 Stellen.

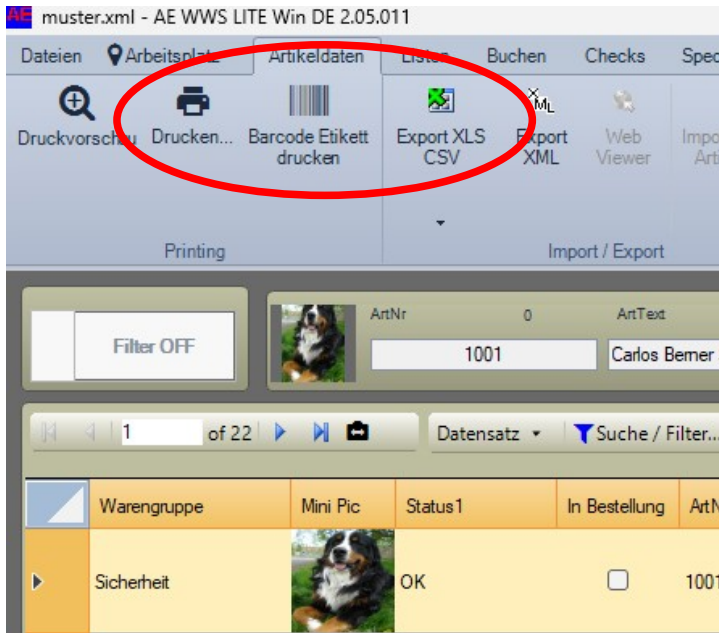
Code 39. Inhalt Text und Ziffern. Typische Länge 2...20 Stellen, aber platzintensiv.

Code 128. Inhalt Text und Ziffern. Typische Länge 2...20 Stellen.

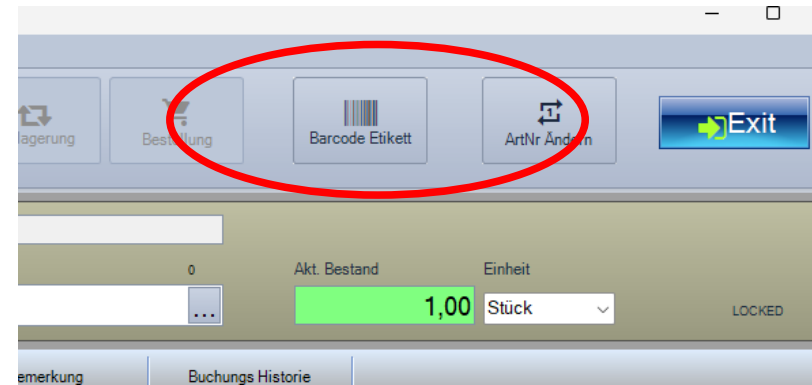
OCR. 3- dimensionaler Matrix Code. Kann viel Informationen aufnehmen und kann mit minimalem Platzbedarf erstellt werden.

Weitere Codearten und die evtl. Notwendigkeit von Prüfziffern entnehme bitte gängiger Literatur und dem Handbuch deines Druckerherstellers. Dort sind meistens auch Beispiele enthalten, um abzuschätzen wie lang ein Barcode wird, wenn du deine Artikelnummer damit erstellst.

Artikel Etikett drucken



Tabellenansicht: Artikel markieren. Barcode Etikett drucken



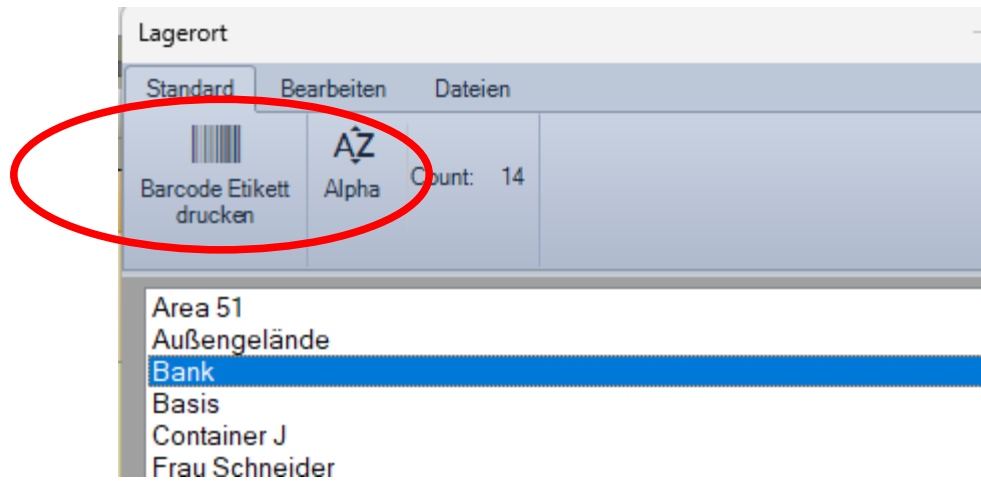
Artikel Detail Ansicht. Button Barcode Etikett drucken



Beispiele für Artikel-Etiketten mit Barcode 128

AE WWS Lite erlaubt es an zwei Stellen Artikel-etiketten zu drucken: In der Tabellenansicht, durch markieren eines oder mehrerer Datensätze oder in der Detailansicht für einen geöffneten Datensatz.

Lagerort Etikett drucken



Listen : Lagerort Barcode, Lagerort markieren, Button Barcode Etikett drucken

Falls du Lagerorte mit Barcode Etiketten auszeichnen möchtest: hier ist die passende Möglichkeit dafür.

Verwendet wird dabei die unter Templates / Vorlagendatei LAGERORTE eingestellte Vorlage. AE WWSLite erlaubt es, für Artikeletiketten und Lagerort Etiketten unterschiedliche Vorlagen zu definieren, siehe Barcode Printing vorbereiten in diesem Dokument.

AE WWS Lite im Web



Webseite mit Infos und Details:

<https://www.terminal-systems.de/wp/lager1/lagerverwaltung-aktuell/>

Kostenfreie Version zum Probieren und Testen:

→ im AE WWSLite Download Center unserer Webseite!