AE WWSLite: Bestands-Check und Mindestmengen

Benutzerbeschreibung, für Vers. 2.05. (Letzter Update 2.05.013 MAIL)

Bestands-Check – Automatik – Optionales Modul

uchen			·			
Abgang	D Zugang	Inventur	Umlagerung	Bestellung	Barcode Etikett	다. ArtNr And
ArtNr	1003					
ArtText				2	Akt. Bestand	Einheit
Annika La	brador bra	un 1003			505,0	0 Stück
Basics	Preise,	Bestände etc	Bemerkung	Buchungs	Historie	
Mindest Bestand				Prüfdatum		Num1
50,0	0×			• •	• X	

Maske Artikel-Dateils: Ihr könnt in Stammdaten / Details für jeden Artikel einen Mindestbestand hinterlegen. Das Programm warnt euch dann immer, wenn der aktuelle Bestand diesen Mindestbestand erreicht oder unterschreitet.

Außerdem habt ihr die Möglichkeit, manuell oder automatisch bei Programmstart einen Bestands Check zu aktivieren. Hier werden dann alle Artikel angezeigt, bei den diese Warnung aktiv ist. Ihr könnt direkt Listen abspeichern, die alle Artikel enthalten, bei denen der aktuelle Bestand unterhalb dem Mindestbestand liegt.

Eine spezielle Mail Version von AE WWSLite (nur auf Anforderung) kann dabei automatisch Mails an hinterlegte Empfänger verschicken.

Mindestbestand beim Buchen

0015036							1-2-3	
	AnNr AnText	00015036 Kabelbinder				7	8	9
	Lagerort Lieferant	10K12A6				4	5	6
	Akt. Bestand	544,000 Bes	standsCheck: Abgang	×		1	2	3
Buchung	stexte	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Puchung unterschreitet Mindest Fortfahren?	tbestand.	CLR	CLR	0	00
unde RG / LFS	K	d Nextmann Lt	Ja	Nein	🗙			
) / Kst		D / Kst			×	Print Ros	Invest	×

Beim Buchen von Waren ABGANG erhaltet ihr eine Warnung, wen der neue Bestand den Mindestbestand für diesen Artikel unterschreitet. Ihr könnt den Vorgang dann abbrechen oder diese Warnung bestätigen (Vorgang fortsetzen.)

Hinweis: Versionen mit aktivem Mailversand (SMTP MailKit) können automatisch eine Mail mit dem Inhalt verschicken, dass für diesen Artikel der Mindestbestand unterschritten wurde.

Achtung: Es gibt Provider, die mögen solche Mails mit wenig Inhalt nicht. Insbesondere wenn viele davon kommen. Die werden zurückgewiesen oder landen im Spam!

Bestands-Check Manuell auslösen



Ihr könnt den Bestands-Check für euren Artikel Bestand jederzeit manuell auslösen. Button BESTANDS CHECK in Tabellenansicht : Tab Checks.

Hinweis: Modul Bestands-Check muss vorhanden / aktiviert sein, um Veränderungen durchzuführen.

1) Tabellenansicht: Es werden alle Artikel angezeigt, deren aktueller Bestand den Mindestbestand unterschreitet. (Automatischer Filter).

2) Ihr könnt nach dem Auslösen des Bestands-Check eine Mail im Excel Format CSV XLS zur weiteren Verwendung abspeichern

3) AEWWSLite kann automatisch via SMTP Server eine Mail an einen festgelegten Empfänger versenden. Die Liste der Artikel, die den Mindestbestand unterschreiten, wird als Anlage angefügt. (Achtung: Spezielle AE WWS Lite Version notwendig! Nur auf Option!)

Aktiver Bestands-Check

Me mus	ter.xml - AE WWS L	ITE Win DE 2.05	.013-Mail								-	
Dateien	♥Arbeitsplatz	Artikeldaten	Listen B	uchen Checks	Special Extra	s @Info						
	Σ Summen anzeigen	C Einzelwerte no rechnen	eu	Besta	III IndsCheck							
F	ilter ON		tNr 1004	3 AnTest Beutel R	ot Mixed	Item	Akt. Bestand Lagert 17 Regal1	prt	Details		Datensatz N	IEU anlegen
H	1 of 1	9 9 0	Datensi	atz 🔹 💙 Suche / Fi	ilter • Bestar	nd 0 Vorrat 📕	Schnellwahl @Wareng	ruppe @Lager	ort ⊯Status1 ∑ SUN	1 Selected	Abgang	
	Warengruppe	Mini Pic	Status1	In Bestellung	AtNr	ArtText		1	agerort	Akt. Bestand	• Zugang	
۶.	Werbeartikel	1		0	BestandsCheck		Ja	Nein	Regal1	17,	Umlagerung	
						BestandsCheck aktiv Soll ich eine Fehlmen	! Artikel mit Fehlmengen w genliste speichern?	erden angezeigt.			 Bestellung Kasse / Verk Schnellbuch Externe Date 	kauf Hen / Pick List en

Manuell: Tabellenansicht : Checks : Button BESTANDSCHECK oder Automatisch bei Programmstart (wenn in Settings aktiviert)

Es wird automatisch ein Filter aktiviert. Alle Artikel deren akt. Bestand den Mindestbestand unterschreitet werden anzeigt.

Der Benutzer kann externe Fehlmengenliste als Datei speichern und beliebig verwerten.

Klick auf grünen Button FILTER ON schaltet Darstellung wieder in Ursprungszustand.

Fehlmengenliste - Datei mit Bestandswarnungen

	20240918_AB	WWSLiteItemWarning.	sv - LibreOffice (Calc							
<u>D</u> ate	ei <u>B</u> earbeite	en <u>A</u> nsicht <u>E</u> infüger	n <u>F</u> ormat For	mat	vorlagen]	[abelle Date <u>n</u>	E <u>x</u> tras Fen <u>s</u> ter <u>H</u>	<u>l</u> ilfe			
	🖬 • 🧁 • 🔚 • 🔃 🖨 👌 🕺 🛍 🛱 • 🎍 🗛 🖓 • 🖓 • 🖓 abs 🎹 • 🏢 • 🕅 🖞 🗛										
Libe	Liberation Sans \checkmark 10 pt \checkmark F K U \Rightarrow A \bullet \checkmark \bullet \equiv \equiv \equiv \equiv \equiv $=$ $=$ $=$ $=$ $=$ $=$ $=$ $=$ $=$ $=$										
A1	A1 $\checkmark f_X \Sigma \checkmark = ArtNr$										
	Α	В	С		D	E	F	G	н		
1	ArtNr	ArtText	StorageLocatio	2n	StockQty	MinStockQty	Supplier				
2	000802s	Test Artikel		22	11	10000	Mustermilch Köln				
3	803	Test Artikel	Ç	988	1479	10000	Mustermilch Köln				
4	803	Test Artikel	12	208	23	10000	Mustermilch Köln				
5	804	Artikeltext1	Anlieferung		501	10000	FirmaA				
6	90087	Superartikel 42			120	10000					
7	90087		Anlieferung		0	10000					
8	10	Beutel Leopard	1	106	15,728	20,12345	Mauswerk Müncher	ı			
9	100	Bonbon suesssauer	1	151	106	500	Firma A				
10	100	Bonbon suesssauer	Werner		21,46	500	Firma A				
11	20100131	Artikeltext AA	Halle2		28	58					
12	20100131	Artikeltext AA	Halle2		28	58					
13	4711		werk1		-99	0					
14	G100	Gruppe 100	1	100	16	50					
15											
16											
17											
18											

Datei mit Bestandswarnungen, Format Excel XLS CSV zum Import in Office / Excel oder weiteren Verarbeitung

Es werden alle Artikel aufgelistet, deren akt. Bestand den angegebenen Mindestbestand unterschreitet.

Settings : Bestands-Check Automatik bei Programmstart aktivieren



Settings : Module : BestandsCheck

1: Aktivieren, wenn Bestands-Check automatisch bei Programmstart durchgeführt werden soll.

2: Festlegen ob Mailversand erfolgen soll. Dann eine Zieladresse als Empfänger der Mail eingeben.

Mailversand Standardversion: Es öffnet sich ein Mailfenster, ihr könnt manuell über euer Mailprogramm eine Mail senden u und auch eine Anlage hinzufügen. (*Die meisten modernen Mailprogramme wie Thunderbird etc verbieten leider die automatische Erstellung einer Mail mit einer Anlage, so dass ihr selbst Hand anlegen müsst.*)

Mailversand SMTP / MAIL Version: Die Mail wird automatisch von AE WWSLite an die eingegebene Adresse versendet. Hierfür ist eine Spezialversion von AE WWSLite mit integrierten SMTP / Mail Routinen erforderlich! Spezielle Option!

Hinweis für alle: Modul Bestands-Check muss vorhanden / aktiviert sein, um Veränderungen durchzuführen.

Automatischer Mailversand (erfordert SMTP MAIL Spezialversion)

	ter.xml - AE WWS L	ITE Win DE 2.05.	013-Mail								- 🗆 X
Dateien	♥Arbeitsplatz	Artikeldaten	Listen Buchen	Checks	Special	Extras	@Info				
	Σ Summen anzeigen	Einzelwerte ne rechnen	su .	Best	ili andsCheck						
_	_	_		_	_	_	Item		_	_	_
		A	Nr 3	ArtText			A	t. Bestand Lagerort			Datensatz NEU anlegen
F	ilter ON		1004	Beutel F	Rot Mixed			17 Regal1	Details		
	citie incom				_	_					Alexand
1.04		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1									- Abgang
	e e e	8 N 🗖	Datensatz •	Suche / F	ilter • B	Bestand 0	0 Vorrat 🖪 Schnelh	wahl @Warengruppe @Lagerort	Status1 Σ SUN	1 Selected	Abgang
	Warengruppe	Mini Pic	Datensatz • Status 1	Suche / F	AtNr	Bestand C	0 Vorrat Schnelh AtText	wahl @Warengruppe @Lagerort BestandsCheck	₩Status1 Σ SUN	Akt. Bestand	 → Zugang
	Warengruppe	Mini Pic	Datensatz + Status1	Suche / F	ilter • E AtNr	Sestand C	0 Vorrat 🖪 Schnelh AtText	BestandsCheck	Status1 Σ SUN	I Selected Akt. Bestand	Aogang Zugang Inventur
,	Warengruppe Werbeartikel	Mini Pic	Datensatz • Status1	Suche / F	AnNr 1004	Sestand C	0 Vorrat 🖪 Schnelh ArtText Beutel Rot Mixed	Abl Warengruppe @Lagerort BestandsCheck PestandsCheck Send Mail?	MeStatus1 Σ SUN	I Selected Akt. Bestand 17.	Aogang Zugang Inventur Umlagerung
•	Warengruppe Werbeartikel	Mini Pic	Datensatz +	Suche / F	AtNr 1004	Sestand C	0 Vorrat 🖪 Schnelh ArtText Beutel Rot Mixed	Abl DWarengruppe @Lagerort BestandsCheck BestandsCheck Send Mail? Ja Nein	Status1 Σ SUN	I Selected Akt. Bestand 17.	Acgang Zugang Inventur Umlagerung Bestellung
•	Warengruppe Werbeartikel	Mini Pic	Datensatz • Status1	Y Suche / F	AtNr 1004	Sestand C	0 Vorrat 🖪 Schnelh ArtText Beutel Rot Mixed	Vahl @Warengruppe @Lagerort BestandsCheck @BestandsCheck Send Mail? Ja Nein	¥Status1 Σ SUN ×	Akt. Bestand	Aogang Zugang Zugang Inventur Umlagerung Bestellung Kasse / Verkauf

Alternativ. Automatischer Mailversand an hinterlegte Mailadressen über SMTP Server. Adress- und Serverdaten in Settings einstellbar. Nur verfügbar in Spezialversionen von AE WWSLite mit SMTP Mail!

Bei Standardversionen öffnet sich ein Mailfenster im Client des hinterlegten Mailprogrammes.

SMTP Mail Konfiguration

Nachfolgende Seiten befassen sich mit der SMTP Konfiguration für den automatischen Mailversand.

Nur in AE WWS Lite Spezialversionen verfügbar!

Settings : Module : Mail Konfiguration – nur Mail Spezialversion

ettings Active Open Mo	5	Settings Active Open M	ode	: XML							
Master		Module: BestandsCheck		Master	Master Module: BestandsCheck						
Artikel Tabelle	🗆 Bei Program	mstart BestandsCheck durchführen?		Artikel Tabelle		🗷 Bei Program	nmstart BestandsCheck durchführen?				
Tabelle History/Log	Send Automa	tic Warning Mail Test SMTP		Tabelle History/Log		Send Automa	Automatic Warning Mail				
Add On		Mail Configuration		Add On			Mail Configuration				
Zahlen u. Einheiten	SMTP Server	smtp.strato.de		Zahlen u. Einheiten		SMTP Server	smtp.mailersend.net				
Buchungsfenster	From	AESYSTEME@terminal-systems.de		Buchungsfenster		From	MS_1uF2OX@trial-3z0vklokr1x47qrx.mlse	nder.ne			
Module	То	info@art-events.de		Module		То	hjw@terminal-systems.de				
Barcode Printing	Port [587] User	465 j.walter@terminal-systems.de		Barcode Printing		Port [587] User	587 MS_1uF2OX@trial-3z0vklokr1x47qrx.mlse	nder.ne			
SQL Settings	Password	••••••		SQL Settings		Password		0			
Custom	Security	Auto 🗸		Custom		Security	StartTLS	~			
Layout / General				Layout / General							

SMTP Server Einstellungen

Wahlweise für Internet-Provider am Beispiel STRATO oder für externen SMTP Server Anbieter. Der Anbieter teilt euch die Einstellungen für den SMTP Server mit. Die müsst ihr übernehmen.

Mit dem Button Test SMTP könnt ihr die Verbindung testen!

Antworten des Mailserver werden sofort, Fehlermeldungen mit Verzögerung (nach Timeout) dargestellt.

Bei Problemen: in der Regel müssen Einstellungen unter Security angepasst werden! Bei Port 587 ist oftmals zu beachten, dass die FROM Adresse identisch mit dem Benutzer ist.

Etwas Technik: Die Sache mit der Security

Diese Seite ist nur für Interessierte!

Mail Provider verwenden eigene Einstellungen für ihre SMTP Server. Ihr müsst die Dokumentation eures Anbieters lesen, um die richtigen Werte zu bekommen. Wenn es Probleme gibt, sind oftmals die Security Einstellungen die Ursache. Hier bieten wir verschiedene Möglichkeiten an, die im Programm in Socket Options automatisch umgesetzt werden:

	Mail Configuration
SMTP Server	smtp.strato.de
From	AESYSTEME@terminal-systems.de
То	info@art-events.de
Port [587]	465
User	j.walter@terminal-systems.de
Password	••••••
Security	Auto
	None Auto
	SSLonConnect StartTLS StartTLSifAvailable True_Standard

switch (mySecurity) case 0: smtp.Connect(mySMTP, myPort, MailKit.Security.SecureSocketOptions.None); break: case 1: smtp.Connect(mySMTP, myPort, MailKit.Security.SecureSocketOptions.Auto); break; case 2: smtp.Connect(mySMTP, myPort, MailKit.Security.SecureSocketOptions.SslOnConnect); break: case 3: smtp.Connect(mySMTP, myPort, MailKit.Security.SecureSocketOptions.StartTls); break; case 4: smtp.Connect(mySMTP, myPort, MailKit.Security.SecureSocketOptions.StartTlsWhenAvailable); break: case 5: smtp.Connect(mySMTP, myPort, true); break;

Mail Server Antwort OK

	Mail Configu	uration	Module: Umlagerung
SMTP Server	smtp.mailersend.net		Z Teilmensen splitten
From	MS_1uF2OX@trial-3	3z0vklokr1x47qrx.mlsender.ne	Freier Lagerort erlaubt
То	hjw@terminal-system	ns.de	
Port [587]	587	Mail Server:	X Module: Inventur
User	MS_1uF2OX@trial-	Massage queued as 66eb0r22	rcd08/ff81dfb183 1zen berechnen
Password		message queueu as ocenocza	
Security	StartTLS		ОК

Beispiel: OK Antwort eines Mailservers, der über SMTP eine Mail erhalten hat und diese nun verarbeitet.

Mail Server Antwort Fehler



Dauert die Anwendung des Mailservers etwas länger, liegt meistens eine Fehlerbedingung vor. Ihr erhaltet Auskunft, was nicht geklappt hat. Es wird der technische Ausnahmefehlertext angezeigt, damit ihr z.B. mit anderen Einstellungen ausprobieren könnt.

Fehlermeldung Unsafe.DLL

Settings A	Active Open Mode: SQL	\times							
\bigotimes	Unbehandelte Ausnahme in der Anwendung. Klicken Sie auf "Weiter", um den Fehler zu ignorieren und die Anwendung fortzusetzen. Wenn Sie auf "Beenden" klicken, wird die Anwendung sofort beendet.								
Die Datei oder Assembly "System.Runtime.CompilerServices.Unsafe, Version=4.0.4.1, Culture=neutral, PublicKeyToken=b03f5f7f11d50a3a" oder eine Abhängigkeit davon wurde nicht gefunden. Die gefundene Manifestdefinition der Assembly stimmt nicht mit dem Assemblyverweis überein. (Ausnahme von HRESULT: 0x80131040).									
Det	▲ Details Weiter Beenden								
anstelle di	eses Dialogfelds finden Sie am Ende dieser Meldung.	L							
anstelle dieses Dialogreids finden Sie am Ende dieser Meldung. Ausnahmetext **********************************									

Wenn ihr diese Fehlermeldung bekommt, habt ihr vermutlich das Programm umbenannt, aber die zugehörige Projektdatei vergessen. Unser Tipp: Kein Umbennennen der Programme! Nutzt die Dateien so, wie wir sie im ZIP File geben.

Mails

) ()	ප	Betreff	Von	C
) ()	۲	AEWWSLITE BestandsCheck	MS_1uF2OX@trial-3z0vklokr1x47qrx.mlsender.net <ms_1uf2ox@trial-3z0vklokr1x< th=""><th>1</th></ms_1uf2ox@trial-3z0vklokr1x<>	1
) ()	۲	AEWWSLITE BestandsCheck	AESYSTEME@terminal-systems.de	1
)	۲	AEWWSLITE Test Mail	AESYSTEME@terminal-systems.de	1
)	۲	♦ AEWWSLITE Test Mail	MS_1uF2OX@trial-3z0vklokr1x47qrx.mlsender.net <ms_1uf2ox@trial-3z0vklokr1x< th=""><th>1</th></ms_1uf2ox@trial-3z0vklokr1x<>	1

Im Mailprogramm werden die empfangenen Mail dann angzeigt. Im Beispiel: Thunderbird Mail. Der Bestands-Check enthält die Artikelliste als Dateianlage. Diese Anlage kann der Empfänger speichern und nach Belieben verarbeiten.

AE WWSLite im Internet



Webseite mit Infos und Details:

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

Kostenfreie Version zum Probieren und Testen: \rightarrow im AE WWSLite Download Center unserer Webseite!