

AE WWSLite: Bestands-Check und Mindestmengen

Bestands-Check – Automatik – Optionales Modul

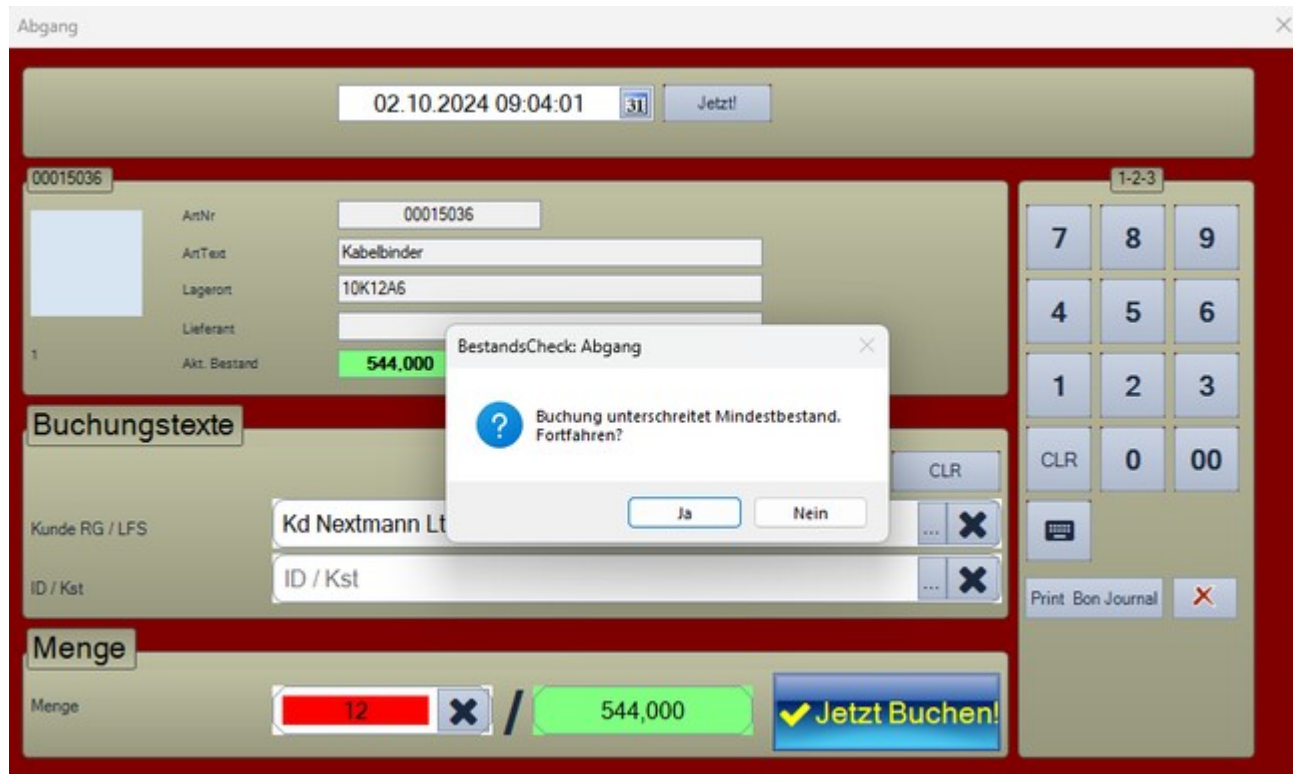
The screenshot displays the 'Details: #1003' window for an article. At the top, there are several action buttons: Abgang (minus), Zugang (plus), Inventur, Umlagerung, Bestellung, Barcode Etikett, and ArtNr Ändern. Below these, the article information is shown: ArtNr 1003, ArtText 'Annika Labrador braun 1003', Akt. Bestand 505,00, and Einheit Stück. The 'Preise, Bestände etc' tab is selected, and the 'Mindest Bestand' field is circled in red, showing a value of 50,00. Other fields include Prüfdatum, Datum MHD, Num1, and Num2.

Maske Artikel-Details: 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

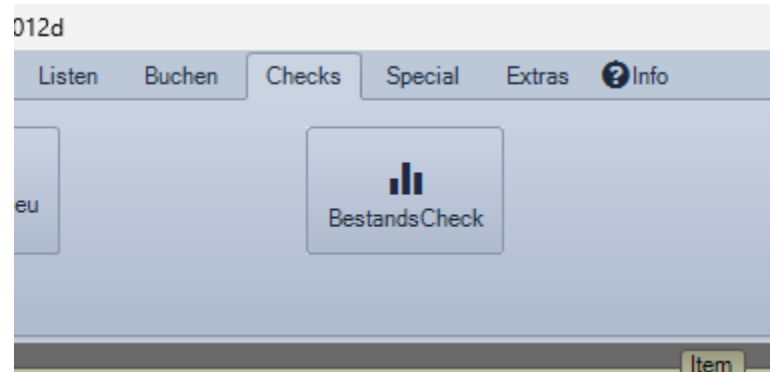


Beim Buchen von Waren ABGANG erhaltet ihr eine Warnung, wenn der neue Bestand den Mindestbestand für diesen Artikel unterschreitet. Ihr könnt den Vorgang dann abrechnen oder diese Warnung bestätigen (Vorgang fortsetzen.)

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

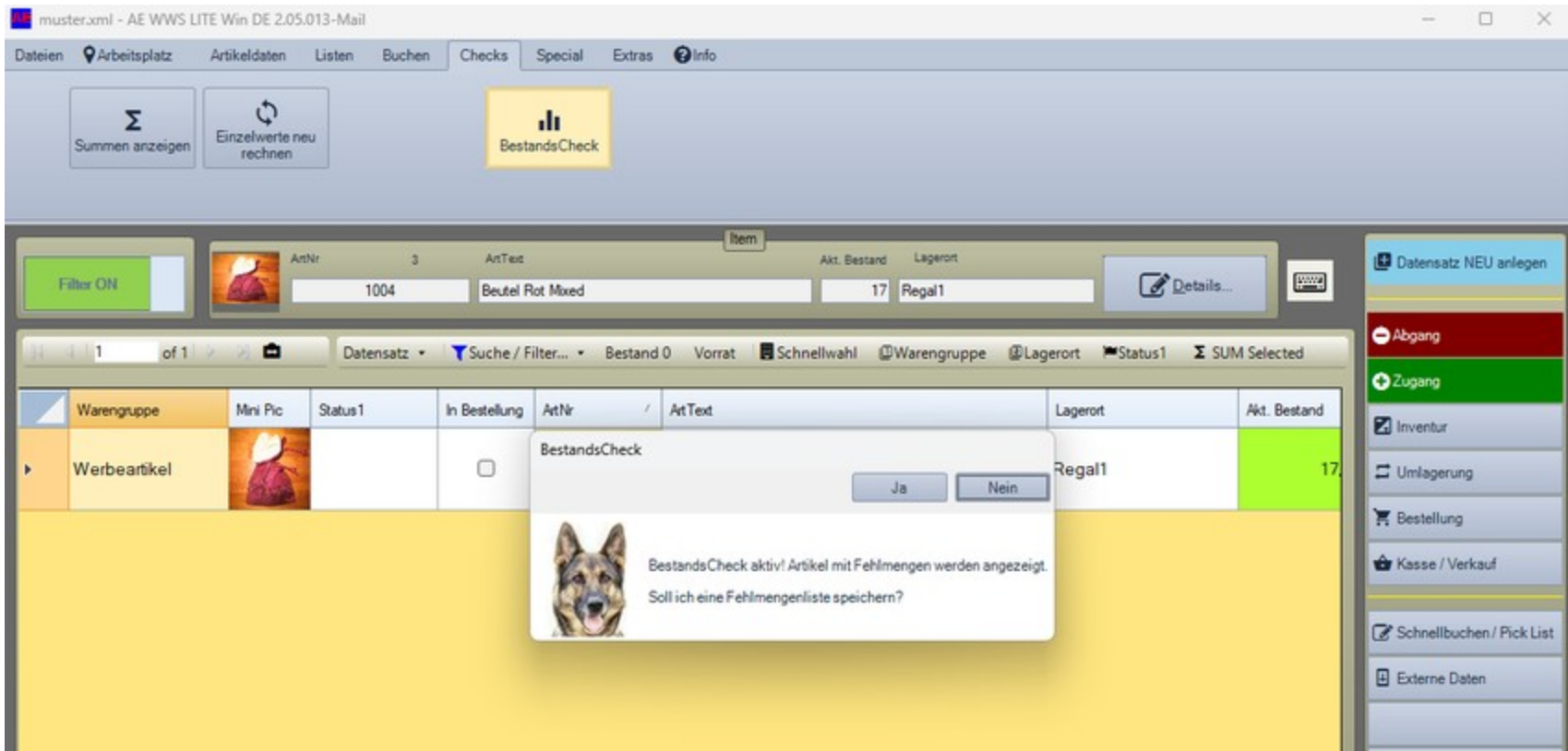


Ihr könnt den **Bestands-Check** für euren Artikel Bestand jederzeit manuell auslösen. **Button BESTANDS CHECK** in Tabellenansicht : Tab Checks.

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



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 angezeigt.

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

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

Fehlmengenliste - Datei mit Bestandswarnungen

20240918_AEWWSLitemWarning.csv - LibreOffice Calc

Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Formatvorlagen Tabelle Daten Extras Fenster Hilfe

Liberation Sans 10 pt F K U S A

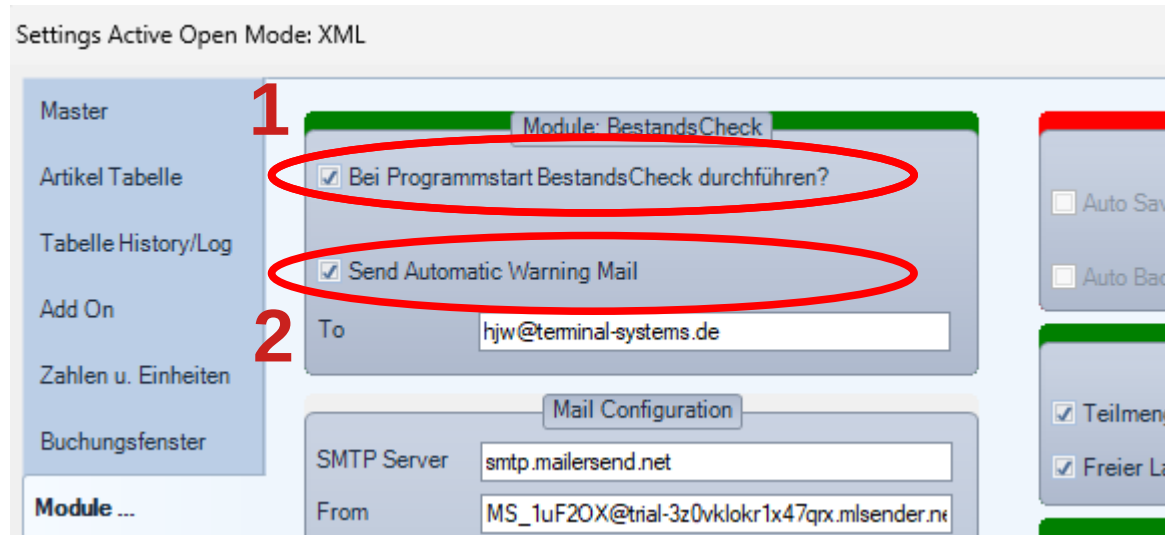
A1 \sum = ArtNr

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	ArtNr	ArtText	StorageLocation	StockQty	MinStockQty	Supplier		
2	000802s	Test Artikel	22	11	10000	Mustermilch Köln		
3	803	Test Artikel	988	1479	10000	Mustermilch Köln		
4	803	Test Artikel	1208	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	106	15,728	20,12345	Mauswerk München		
9	100	Bonbon suesssauer	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	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.

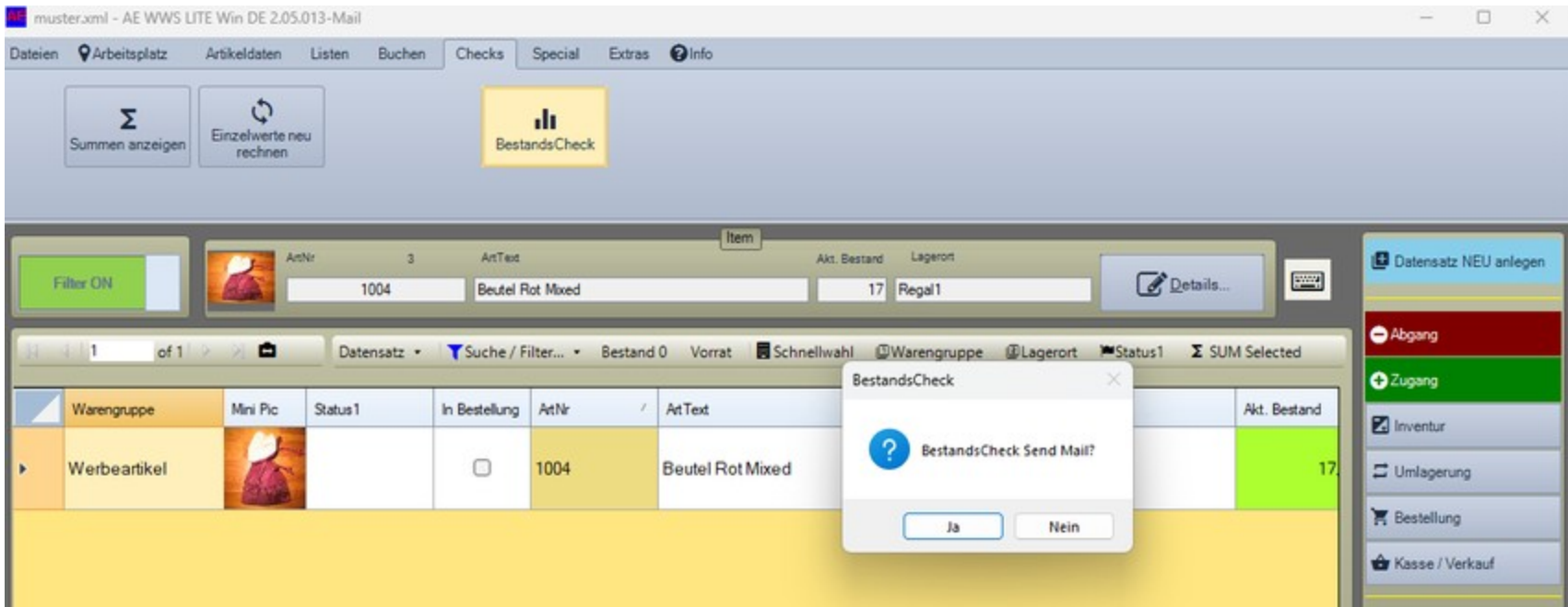
2: Festlegen ob Mailversand erfolgen soll. Dann eine Zieladresse als Empfänger der Mail eingeben.

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)



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

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

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

Settings Active Open Mode: XML

Master

Artikel Tabelle

Tabelle History/Log

Add On

Zahlen u. Einheiten

Buchungsfenster

Module ...

Barcode Printing

SQL Settings

Custom

Layout / General

Module: BestandsCheck

Bei Programmstart BestandsCheck durchführen?

Send Automatic Warning Mail

Test SMTP

Mail Configuration

SMTP Server smtp.strato.de

From AESYSTEME@teminal-systems.de

To info@art-events.de

Port [587] 465

User j.walter@teminal-systems.de

Password

Security Auto

Settings Active Open Mode: XML

Master

Artikel Tabelle

Tabelle History/Log

Add On

Zahlen u. Einheiten

Buchungsfenster

Module ...

Barcode Printing

SQL Settings

Custom

Layout / General

Module: BestandsCheck

Bei Programmstart BestandsCheck durchführen?

Send Automatic Warning Mail

Test SMTP

Mail Configuration

SMTP Server smtp.mailersend.net

From MS_1uF2OX@trial-3z0vklokr1x47qpx.mlsender.net

To hjw@teminal-systems.de

Port [587] 587

User MS_1uF2OX@trial-3z0vklokr1x47qpx.mlsender.net

Password

Security StartTLS

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!

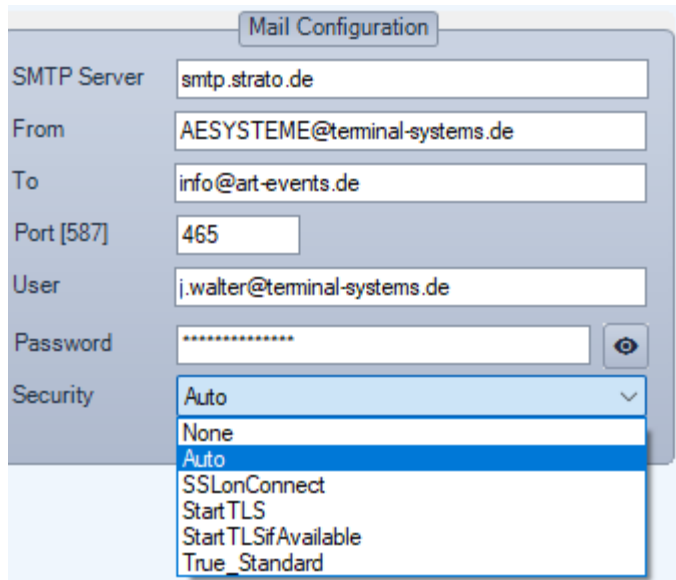
Antworten des Mailserver werden sofort, Fehlermeldungen mit Verzögerung (nach Timeout) dargestellt.

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

To: info@art-events.de

Port [587]: 465

User: j.walter@terminal-systems.de

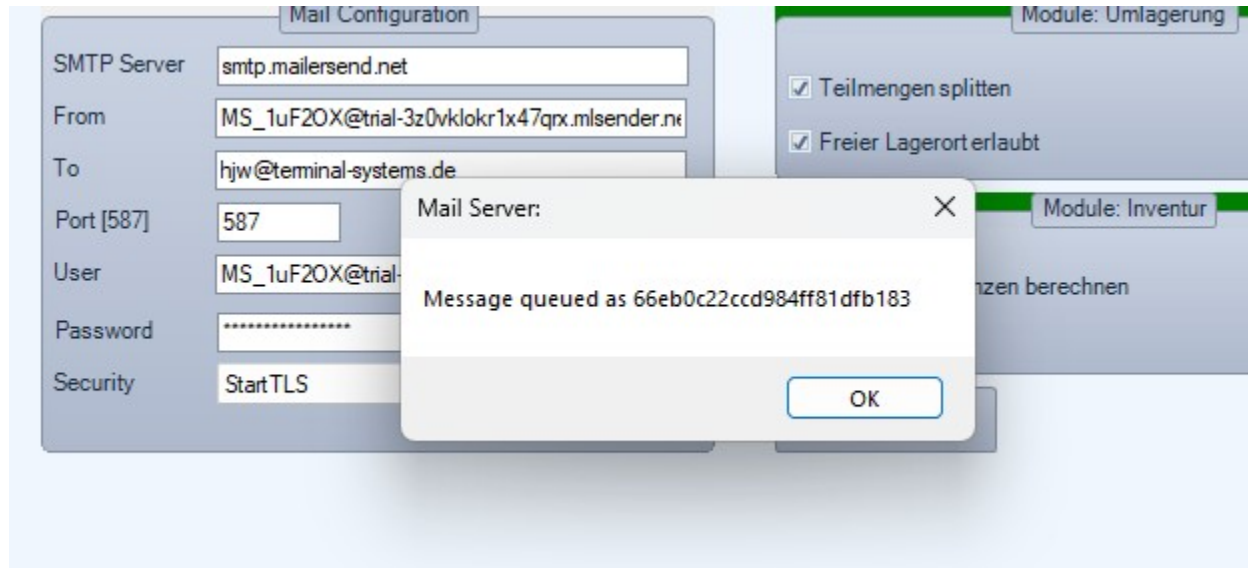
Password: [Redacted]

Security: Auto (selected)

- None
- Auto
- SSLonConnect
- StartTLS
- StartTLSifAvailable
- True_Standard

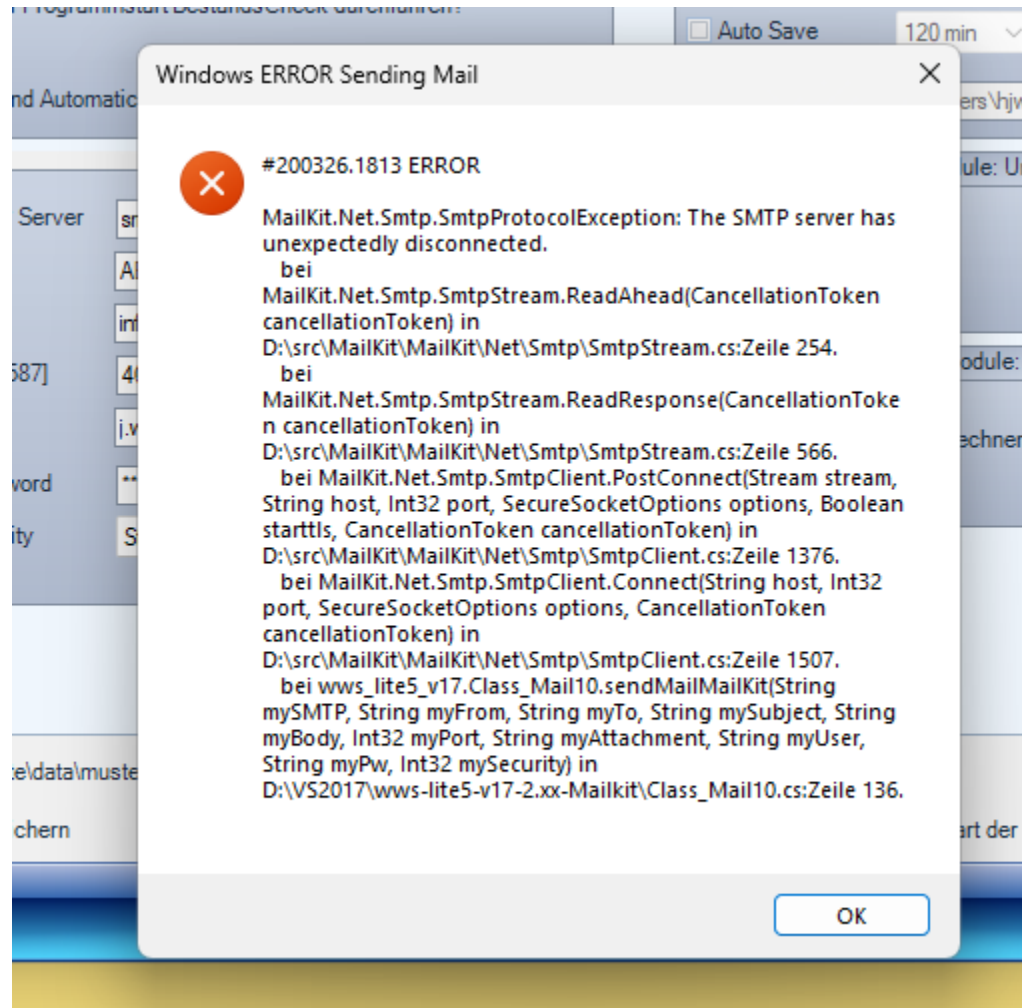
```
switch (mySecurity)
{
    case 0:
        smtp.Connect(mySMTP, myPort, MailKit.Security.SecureSocketOptions.None);
        break;
    case 1:
        smtp.Connect(mySMTP, myPort, MailKit.Security.SecureSocketOptions.Auto);
        break;
    case 2:
        smtp.Connect(mySMTP, myPort, MailKit.Security.SecureSocketOptions.SslOnConnect);
        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



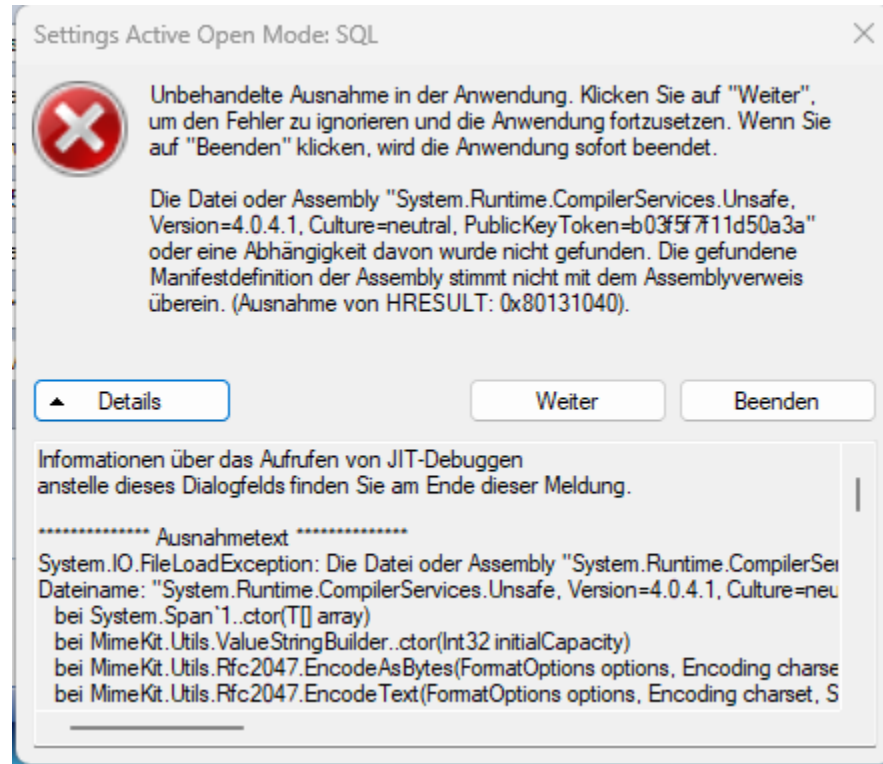
Beispiel: OK Antwort eines Mailservers, der über SMTP eine Mail erhalten hat und diese nun verarbeitet.

Mail Server Antwort Fehler



Dauert die Anwendung des Mailserver 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

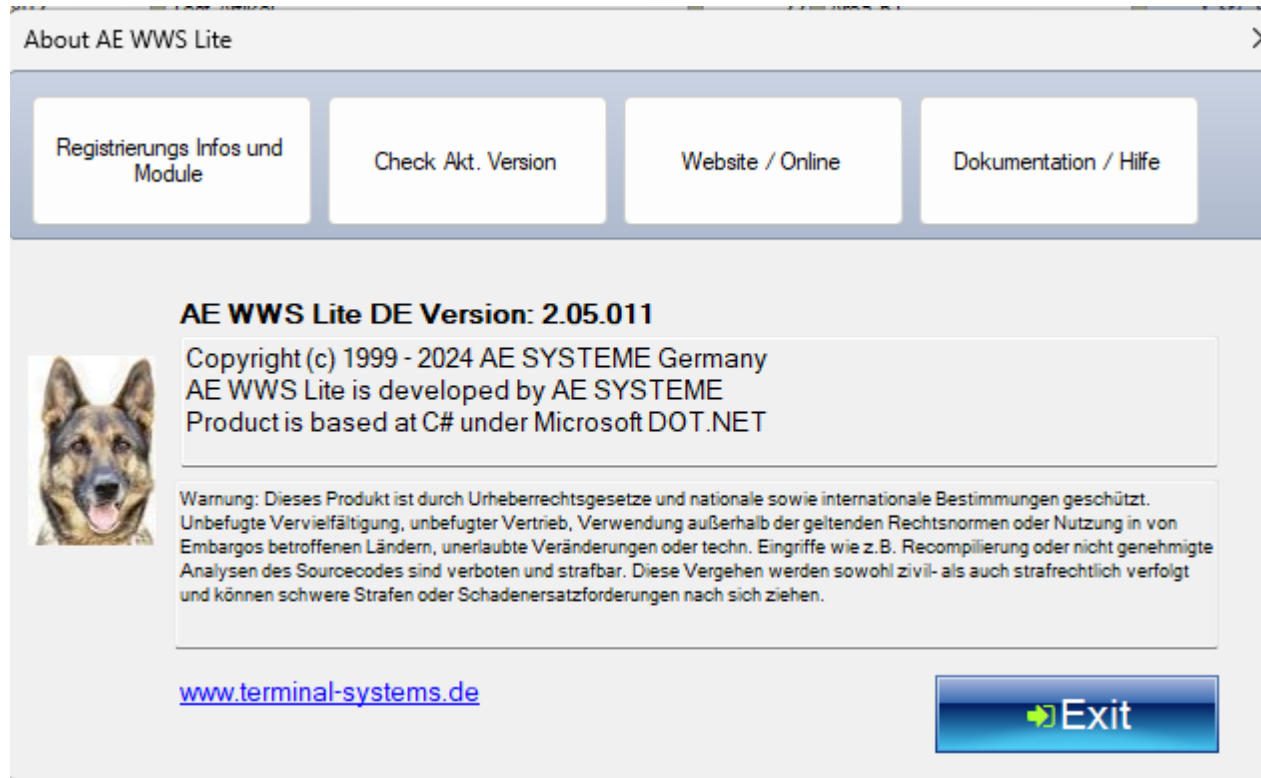


Wenn ihr diese Fehlermeldung bekommt, habt ihr vermutlich das Programm umbenannt, aber die zugehörige Projektdatei vergessen. Unser Tipp: Kein Umbennennen der Programme! Nutzt die Dateien so, wie wir sie im ZIP File geben.

Mails

) 📎 ✉ Betreff	Von	D
) 📎 🟢 🟡 AEWWSLITE BestandsCheck	MS_1uF20X@trial-3z0vklokr1x47qrx.msender.net <MS_1uF20X@trial-3z0vklokr1x...>	1
) 📎 🟢 AEWWSLITE BestandsCheck	AESYSTEME@terminal-systems.de	1
) 🟢 AEWWSLITE Test Mail	AESYSTEME@terminal-systems.de	1
) 🟢 🟡 AEWWSLITE Test Mail	MS_1uF20X@trial-3z0vklokr1x47qrx.msender.net <MS_1uF20X@trial-3z0vklokr1x...>	1

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



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!