

AE WWSLite: Bestands-Check und Mindestmengen

Bestands-Check – Automatik – Optionales Modul

The screenshot displays the 'Details: #1003' window in the AE SYSTEME software. At the top, there is a 'Buchen' (Book) button and a row of icons for 'Abgang' (Out), 'Zugang' (In), 'Inventur' (Inventory), 'Umlagerung' (Transfer), 'Bestellung' (Order), 'Barcode Etikett' (Barcode Label), and 'ArtNr Ändern' (Change Article Number). Below this, the article information is shown: 'ArtNr' 1003, 'ArtText' 'Annika Labrador braun 1003', 'Akt. Bestand' (Current Stock) 505,00, and 'Einheit' (Unit) 'Stück'. The 'Preise, Bestände etc' (Prices, Stocks, etc.) tab is selected, and the 'Mindest Bestand' (Minimum Stock) field is circled in red, showing a value of 50,00. Other fields visible include 'Prüfdatum' (Check Date), 'Datum MHD' (Expiry Date), and 'Num1', '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

Abgang

02.10.2024 09:04:01

00015036

ArtNr: 00015036

ArtText: Kabelbinder

Lagerort: 10K12A6

Lieferant:

Akt. Bestand: 544,000

Buchungstexte

Kunde RG / LFS: Kd Nextmann Lt

ID / Kst: ID / Kst

Menge

Menge: 12 / 544,000

BestandsCheck: Abgang

Buchung unterschreitet Mindestbestand.
Fortfahren?

1-2-3

7 8 9

4 5 6

1 2 3

CLR 0 00

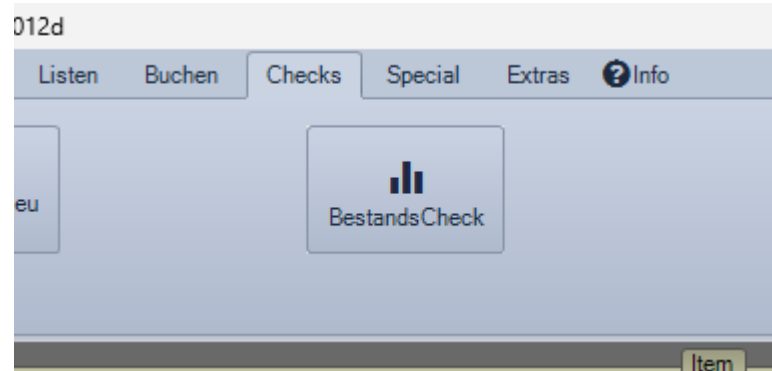
Print Bon Journal

Beim Buchen von Waren ABGANG erhaltet ihr eine Warnung, wenn 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

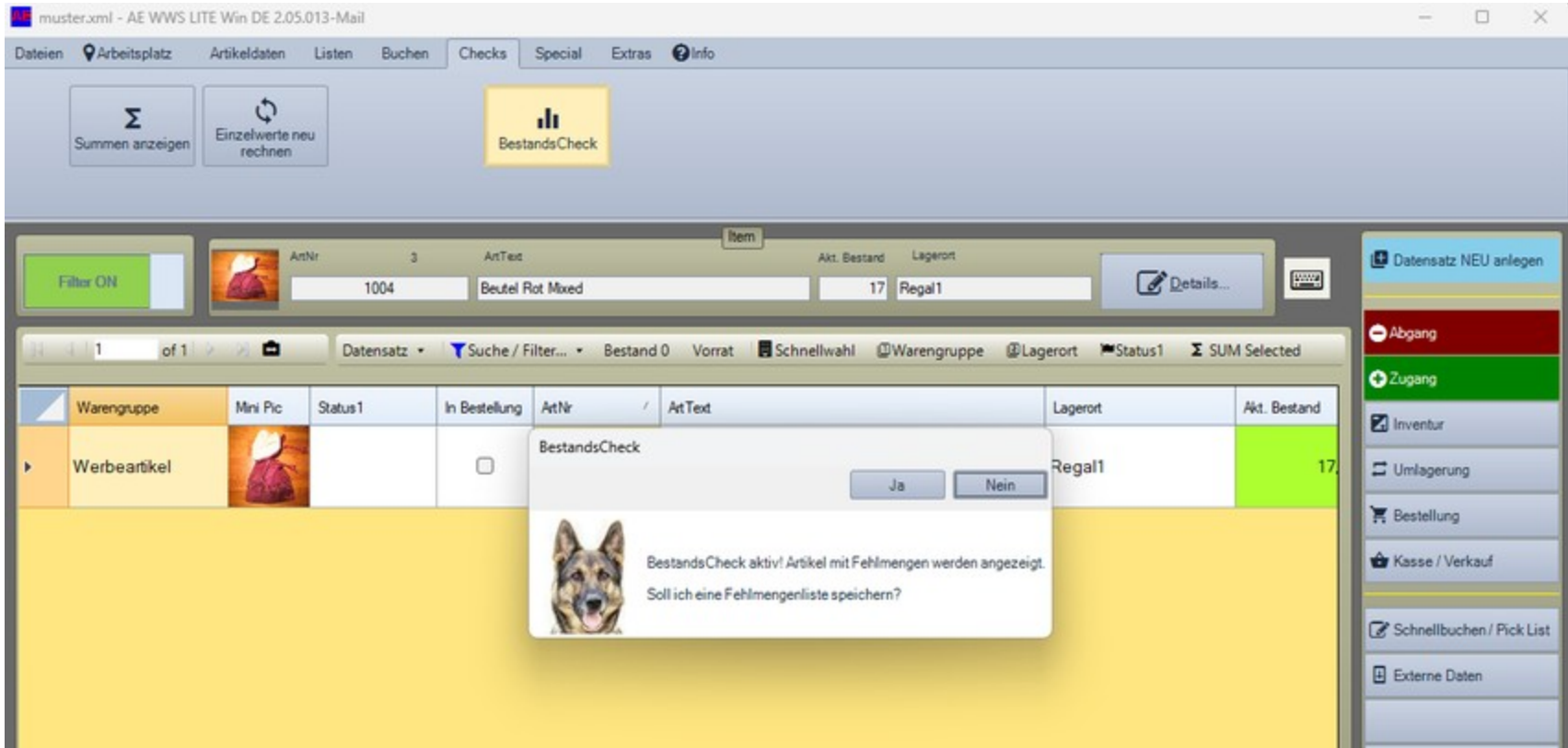


Ihr könnt den Bestands-Check für euren Artikel Bestand jederzeit manuell auslösen. Button BESTANDS CHECK in Tabellenansicht : Tab Checks.

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



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 verwerten.

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

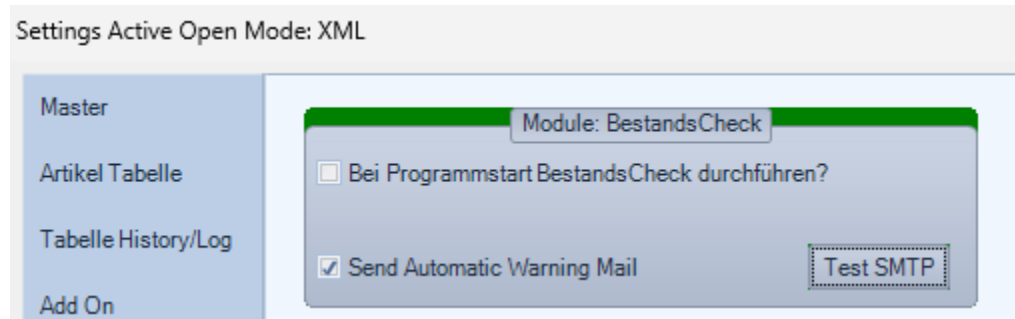
A1 \sum = ArtNr

| | 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

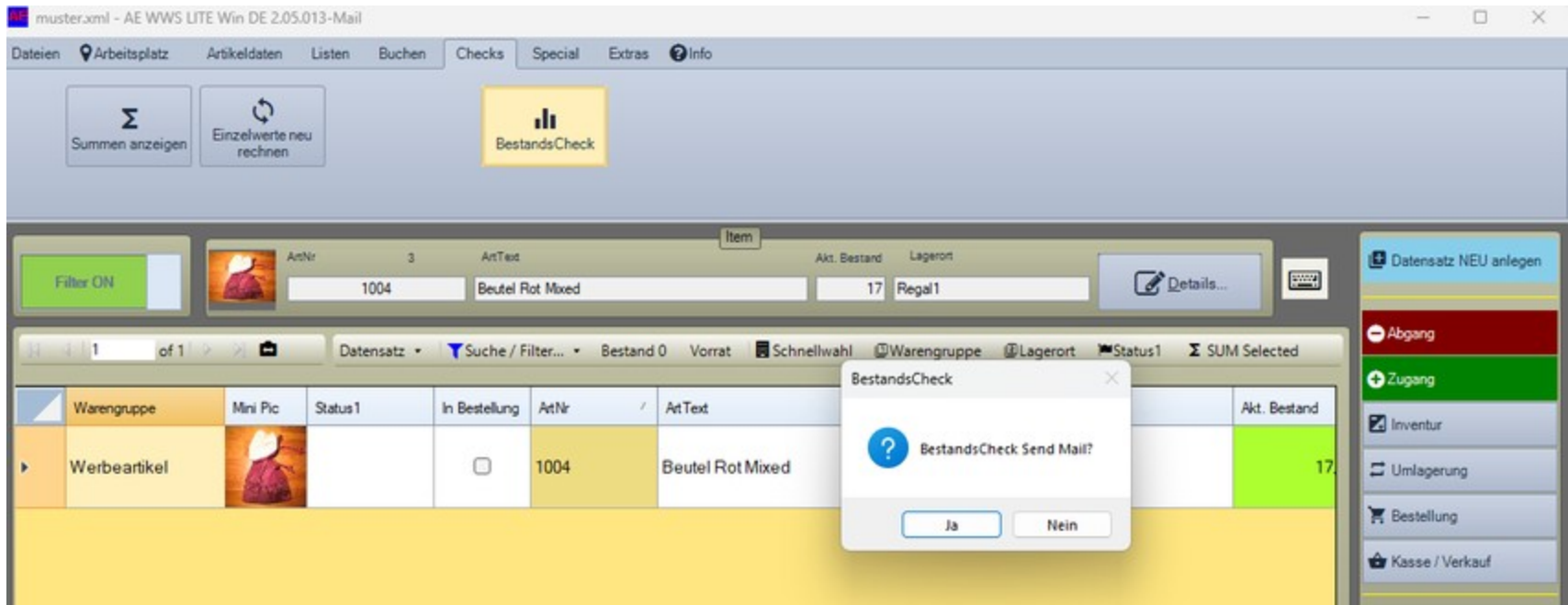
Aktivieren, wenn Bestands-Check automatisch bei Programmstart durchgeführt werden soll. Festlegen ob Mailversand erfolgen soll.

Mailversand Standardversion: Es öffnet sich ein Mailfenster, der Benutzer kann manuell eine Mail senden und Anlage hinzufügen

Mailversand SMTP / MAIL Version: Das Programm versendet automatisch eine Mail mit Bestandswarnung an vordefinierte Adresse. Hierfür AE WWSLite SMTP Spezialversion notwendig! Spezielle Option!

Hinweis: 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.

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

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

From

To

Port [587]

User

Password 👁

Security ▼

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

From

To

Port [587]

User

Password 👁

Security ▼

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!

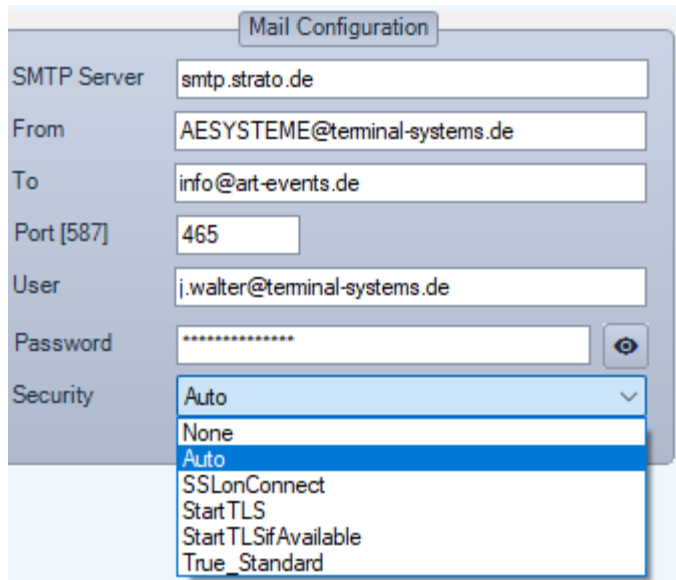
Antworten des Mailserver werden sofort, Fehlermeldungen mit Verzögerung (nach Timeout) dargestellt.

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

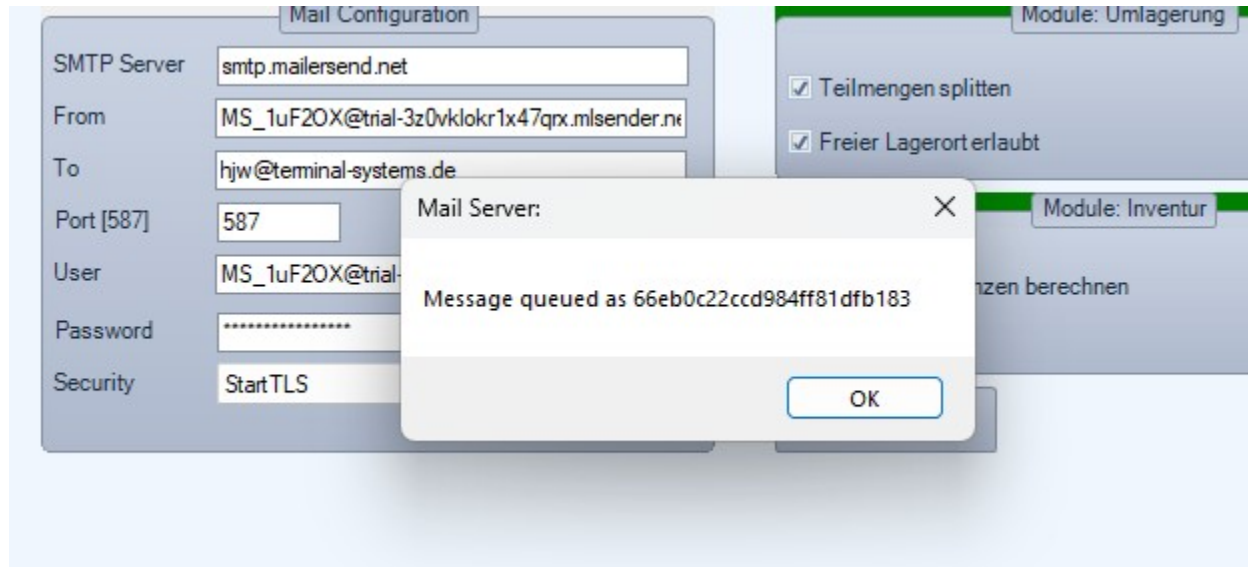
User: j.walter@terminal-systems.de

Password: [masked]

Security: Auto (dropdown menu open showing: Auto, None, Auto, SSLonConnect, StartTLS, StartTLSifAvailable, True_Standard)

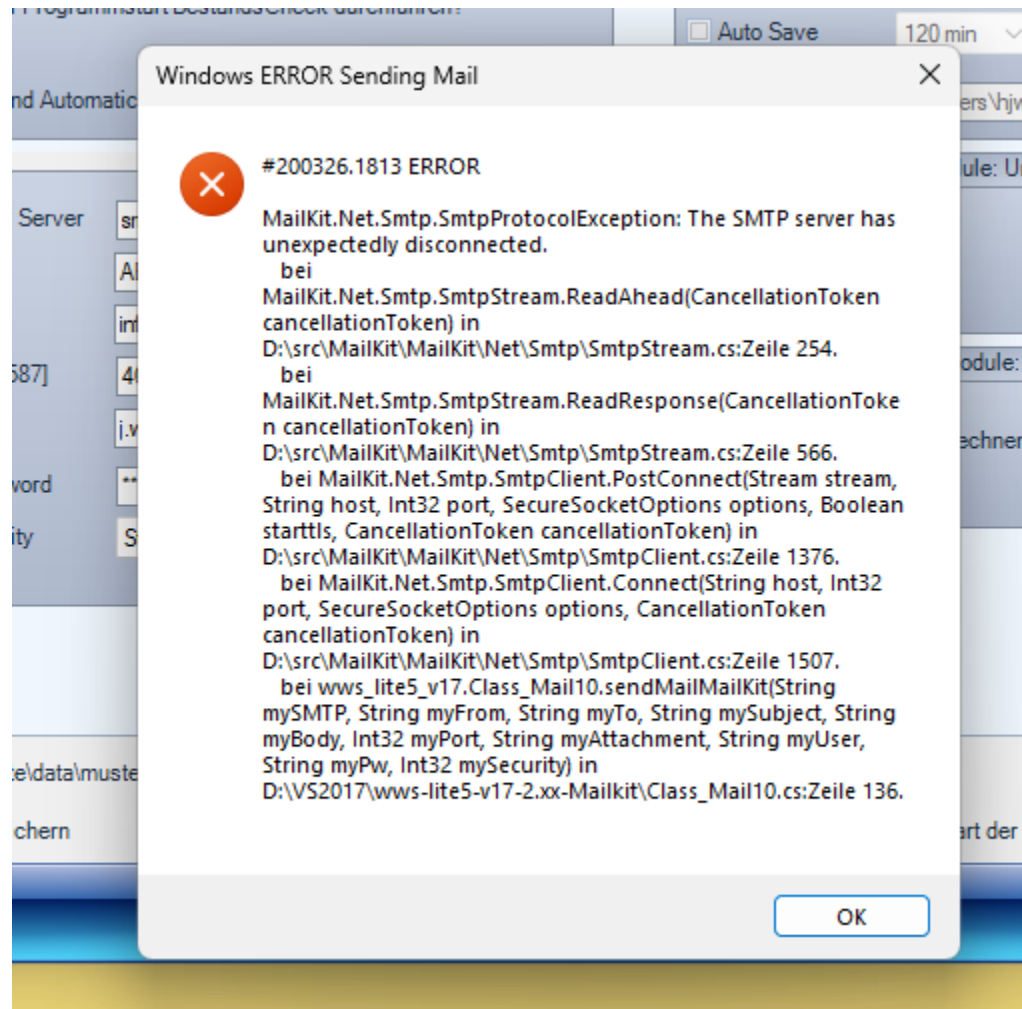
```
switch (mySecurity)
{
    case 0:
        smtp.Connect(mySMTP, myPort, MailKit.Security.SecureSocketOptions.None);
        break;
    case 1:
        smtp.Connect(mySMTP, myPort, MailKit.Security.SecureSocketOptions.Auto);
        break;
    case 2:
        smtp.Connect(mySMTP, myPort, MailKit.Security.SecureSocketOptions.SslOnConnect);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



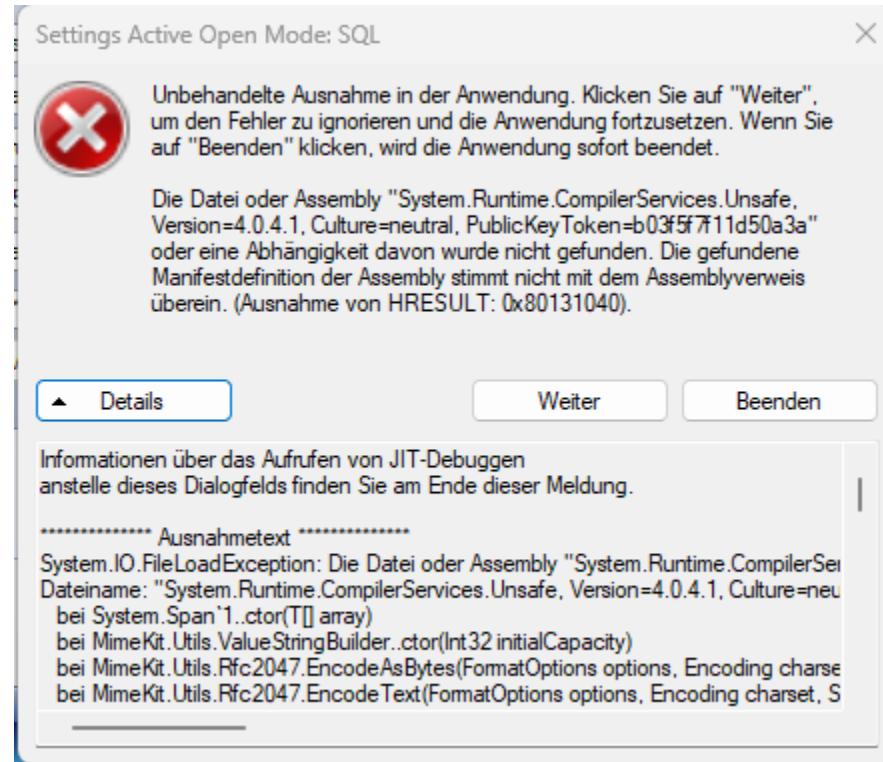
Beispiel: OK Antwort eines Mailservers, der über SMTP eine Mail erhalten hat und diese nun verarbeitet.

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



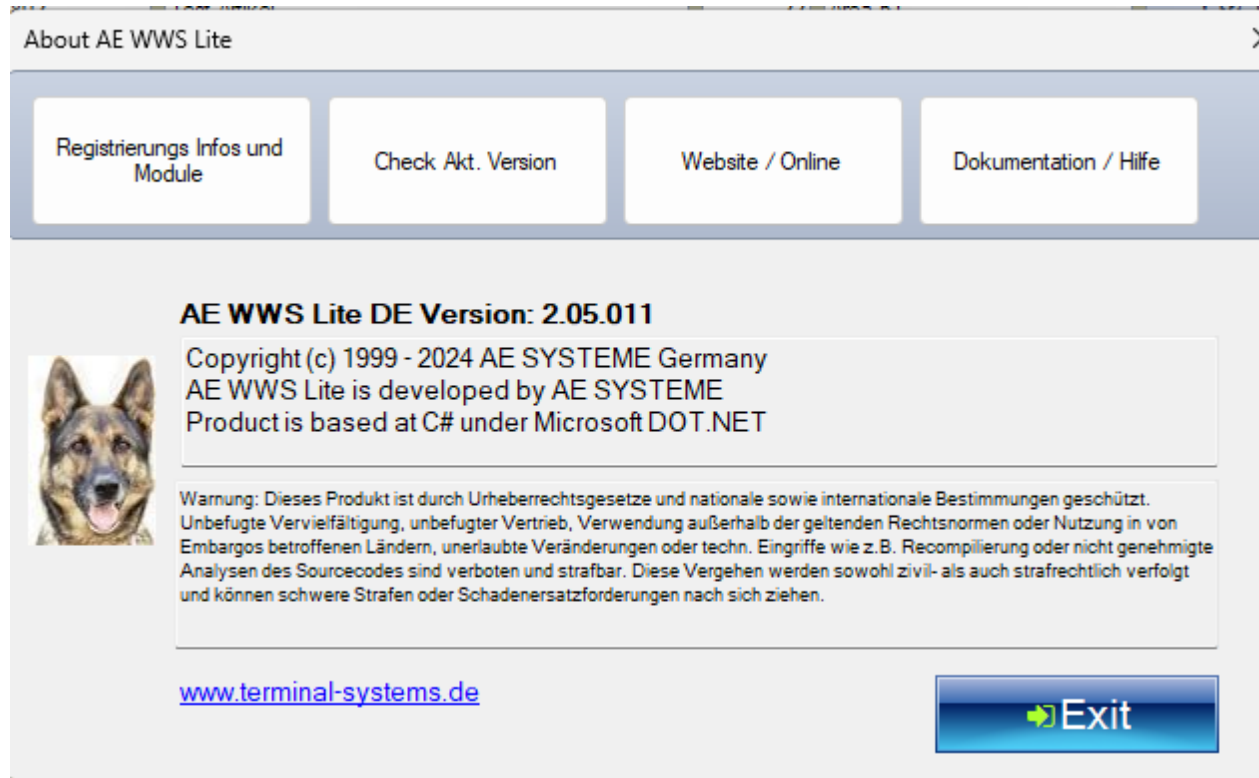
Wenn ihr diese Fehlermeldung bekommt, habt ihr vermutlich das Programm umbenannt, aber die zugehörige Projektdatei vergessen. Unser Tipp: Kein Umbenennen der Programme! Nutzt die Dateien so, wie wir sie im ZIP File geben.

Mails

|    Betreff | Von | C |
|--|--|---|
|    AEWWSLITE BestandsCheck | MS_1uF2OX@trial-3z0vklokr1x47qrx.mlsender.net <MS_1uF2OX@trial-3z0vklokr1x...> | 1 |
|   AEWWSLITE BestandsCheck | AESYSTEME@terminal-systems.de | 1 |
|  AEWWSLITE Test Mail | AESYSTEME@terminal-systems.de | 1 |
|   AEWWSLITE Test Mail | MS_1uF2OX@trial-3z0vklokr1x47qrx.mlsender.net <MS_1uF2OX@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.

AE WWSLite im Internet



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!