

## Deutsch

### ReadMe      Sicherheitseinstellungen

Die Sicherheitskonzepte der Office-Versionen sind recht unterschiedlich.

- Als Herausgeber dieser Simulationssoftware bestätige ich, daß sich im Quellcode keinerlei Schad-Software befindet und die Entwicklungsmaschinen mit einem täglich aktualisierten Virens scanner (Bitdefender) ausgerüstet sind.

### Office 2003

- Dateitypen ...XLS und .... XLA  
Wählen Sie Makro Sicherheit MITTEL,  
dies gibt Ihnen die Möglichkeit, individuell zu entscheiden, ob Sie dem Herausgeber vertrauen und die Datei laden wollen.

### Office 2007 / 2010 und jünger

- Dateitypen ...XLSM und .... XLAM  
Das Erstmalige Laden der Dateien aktiviert eine (etwas nervige) Sicherheitsprozedur:
- "ent-zipte" 'xlsm'-Dateien  
müssen nach dem Download in ein getrenntes Verzeichnis kopiert werden, aus dem sie später weiter bearbeitet werden sollen.
- sie müssen danach zunächst über das Menü 'Eigenschaften' (Stück für Stück) seitens des Users 'Zugelassen' werden, (Office/Excel Hinweistext):
  - Die Datei stammt von einem anderen Computer
  - Die Datei wurde aus Sicherheitsgründen eventuell blockiert.
- Je nach Office/Excel Version kann es ergänzend erforderlich werden, den Speicher-Ort der Dateien zum "Sicheren Speicher-Ort" zu erklären.
- Ggf. muß nach dem Laden der Datei per Excel nochmals zusätzlich die 'Sicherheitswarnung: Inhalt aktivieren' bestätigt werden.

Je nach Office/Excel Version können beide Freigaben auch aus Excel erfolgen:

- Nach dem Laden der 'xlsm'-Datei per Excel
  - muß zunächst 'Geschützte Ansicht' / 'Bearbeitung aktivieren', bestätigt,
  - danach zusätzlich die 'Sicherheitswarnung' / 'Inhalt aktivieren' bestätigt
  - und die Datei gespeichert werden.Die Datei erhält intern das Attribut "vom Nutzer akzeptiert"
- Es ist möglich, daß sich die Freigabeprozedur "im 1. Anlauf" verweigert und eine Wiederholung erforderlich wird.
- Es empfiehlt sich,  
zunächst alle 'xlsm' Daten-Module mit dieser Prozedur freizugeben und sofort zu speichern,

### ACHTUNG!

Das 'xlam' Controller-Modul darf bei dieser Vorgehensweise noch nicht geladen sein.

(Ist der Controller bereits aktiv, so versucht er sich mit dem Datenmodul zu synchronisieren, was aber die Sicherheits-Freigabe Prozedur verhindert.)

Beim nächsten Mal läuft es dann ohne diese nervige Sicherheitsprüfung; auch kann der Controller als erste Datei geladen werden.

Einen **Excel Fehler-Hinweis** der Art (versionsabhängig "so oder so-ähnlich")

- Diese Datei enthält Verknüpfungen zu anderen Datenquellen ...

- Externer Bezug fehlerhaft.

- erhalten sie normalerweise nicht,
  - sondern nur, wenn das Simulationsprogramm zuvor nicht "ordentlich" beendet wurde.
- Klicken Sie in diesem Fall: "Nicht aktualisieren / Nicht automatisch korrigieren"  
Daten- und Controller-Modul synchronisieren sich dann programmgesteuert gegenseitig.

Sollten Sie weiterhin Fehlermeldungen dieser Art erhalten, so laden Sie bitte von der Download Seite <http://www.cnc-mac.de/html/download.html> ein "frisches" Programmpaket; Ihr Lizenzcode behält volle Gültigkeit.

## English

### ReadMe Security Settings

The security concepts of the Office-versions are quite different.

- As publisher of this simulation software I confirm that there is no malicious software in the source code and that the development machines are equipped with a daily updated virus scanner (Bitdefender).

### Office 2003

- File types ... XLS and ... XLA  
Select Macro Security MEDIUM,  
this gives you the possibility to decide individually whether you trust the publisher and want to load the file.

### Office 2007 / 2010 and younger

- File types ... XLSM and ... XLAM  
Loading the files for the first time activates a (somewhat annoying) security procedure:
- "un-zipped" 'xlsm' files  
must be copied into a separate directory after the download, from which they are to be processed further later.
- they must first be 'Allowed' by the user via the 'Properties' menu (piece by piece),  
(Office/Excel information text):
  - The file comes from a different computer
  - The file may have been blocked for security reasons.
- Depending on the Office/Excel version, it may also be necessary to declare the storage location of the files to be a "secure storage location".
- It may be necessary to confirm the 'Security warning: Activate content' after loading the file via Excel.

Depending on the Office/Excel version, both releases can also be made from Excel:

- After loading the 'xlsm' file via Excel
  - first 'Protected view' / 'Activate editing' must be confirmed
  - then the 'Security Warning' / 'Activate Content' must be confirmed additionally
  - after doing so, the file should be saved.The file receives the attribute "accepted by user" internally.

- It is possible that the release procedure "in the 1st attempt" is refused and a repetition is necessary.
- It is recommended,  
to first release all 'xlsm' data modules with this procedure and save them immediately.

### **ATTENTION!**

The 'xlam' controller module must not be loaded yet.

(If the controller is already active, it tries to synchronize with the data module, but this prevents the security release procedure).

The next time it runs without this annoying security check; the controller can also be loaded as the first file.

An **Excel Error Note** of the type (Version-dependent "like this or like that")

- This file contains links to other data sources ...

- External reference incorrect.

- you will normally not receive,  
- but only if the simulation program was not previously closed "properly".
- In this case click: "Do not update / Do not correct automatically".

The data and controller module then synchronize with each other under program control.

If you continue to receive error messages of this kind, please download a "fresh" program package from the download page <http://www.cnc-mac.de/html/download.html>; your license code remains fully valid.

### **Herausgeber und CopyRight Publisher and CopyRight**

Dipl.-Ing. Norbert L. Brodtmann

CNC & RoBo-mac

Sattler Str. 16

D 33428 Marienfeld

Tel. 05247/7070 083 Fax ... 085