

**082e7b00-0**

**COLLABORATORS**

	<i>TITLE :</i> 082e7b00-0		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY		January 17, 2023	

**REVISION HISTORY**

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

# Contents

<b>1</b>	<b>082e7b00-0</b>	<b>1</b>
1.1	LHA/LZX Archive Checker for VirusWorkshop by Markus . . . . .	1
1.2	Deutsche Beschreibung des Checkers . . . . .	1
1.3	English description of the checker and the needed things . . . . .	2
1.4	Dansk beskrivelse af funktionen og de ting der behøves . . . . .	2

---

# Chapter 1

## 082e7b00-0

### 1.1 LHA/LZX Archive Checker for VirusWorkshop by Markus

```
LHA/LZX Filechecker at normal filechecking  
process !
```

German!

English

Dansk

Dansk translation by Jan Bo Andersen of  
the real Virus Help Team DK !

Caution ! Files in VWLHA: will be completely over-  
written ! NEVER assign it to a used partition !

### 1.2 Deutsche Beschreibung des Checkers

Was ist nur so auffällig, daß der Programmierer von VW für den LHA/LZX  
Checker ein extra Guidefile entwirft ?

Nun, es werden einige Voraussetzungen benötigt, die ich hier beschreiben  
möchte.

1. Es werden die Files "c/lzx" und "c/lha" DRINGEND benötigt. Ohne diese Files  
läuft das ganze Verfahren nicht.

2. Es wird ein normal beschreibbar und lesbares Assign VWLHA: benötigt, dort

---

werden alle Daten hin entpackt und auch wieder auf Wunsch zusammengepackt.

Dieses Assign darf auf KEINEN Fall auf dem aktuell zu untersuchenden Device liegen. Einige kleine Beispiele:

```
assign vwlha: dh0:test/
```

Ein Filecheck auf DH0 mit aktivierter LHA/LZX Check Funktion hat verheerende Folgen, da das Filesystem NICHT mit doppelten Zugriffen dieser Art zurecht kommt.

Ein Filecheck auf DH1 läuft natürlich ohne jedes Problem.

Wie aktiviere ich eigentlich diese Funktion (damit auch ja alle LHA/LZX Archive beim normalen Filetest untersucht werden) ? Nun, Sie gehen einfach auf LHA/LZX Check und drücken die linke Maustaste. Eine Meldung erscheint, daß die Funktion aktiviert wurde. Danach wie immer auf den Filetest gehen und fertig.

### 1.3 English description of the checker and the needed things

What is so tricky, that the programmer of this viruskiller creates a special guidefile for this ?

Yes, there are some things, which have to be done at first, before you can start the work with the lzx/lha unpacking function:

1. The files "c:lzx" and "c:lha" are urgently needed. Without this files, it will not work.
2. An assign vwlha: is needed, which should be erasable/writeable and NOT on the same device as the checking device !!!!

Example:

```
assign vwlha: dh0:test/
```

and then a filecheck on dh0 is not allowed because the filesystem gets into trouble and breaks down. In this special example you can do e.g. a filetest on DH1 or df0.

How to activate this function. First click in LZX/LHA check and enable by pressing the left mousebutton this feature. If this is done, then please click on filecheck and everything should work.

Thanks...

### 1.4 Dansk beskrivelse af funktionen og de ting der behøves

---

Hvad er det der er så svært, så programmøren at denne viruskiller laver en speciel guide til dette?

Ja, der er nogle ting der skal laves først, før at du kan starte med at bruge lzx/lha udpaknings funktionen:

1. Filerne "c:lzx" og "c:lha" skal bruges. Uden disse filer, kan man ikke bruge den.
2. Et assign på "vwlha:" skal laves, som også skal være muligt at skrive og slette til dette, og det må IKKE være det samme partition som den partition der checker.

Eksempel:

```
assign vwlha: DH0:test/
```

Og så er et filcheck på DH0: ikke tilladt, fordi filsystemet kommer i problemer og lukker ned. I dette specielle eksempel kan du f.eks. lave et filcheck på DH1: eller DF0:

Hvordan aktivere man denne funktion. Først skal du klikke i LZX/LHA check ved at trykke på venstre musetast i denne funktion. Hvis dette er gjort, skal du bare klikke på filecheck og alting skulle virke nu.

Tak....

---