

Das HD-ANALYST-Programm

Das HD-ANALYST-Programm überprüft und aktualisiert das Windows-Betriebssystem auf der Festplatte (Harddisk) der TC-Strickmaschine.

Der gesamte Vorgang gliedert sich in vier Schritte:

1. Ermitteln mit welchem Windows-Betriebssystem die Strickmaschine arbeitet (Windows 95 oder Windows XP).
2. Das HD-ANALYST-Programm von der Stoll-Homepage herunterladen (Kunden-Net).
3. Das HD-ANALYST-Programm dekomprimieren und auf einen Datenträger speichern.
4. Das HD-ANALYST-Programm ausführen.

Ermitteln mit welchem Windows-Betriebssystem die Strickmaschine arbeitet

Das HD-ANALYST-Programm gibt es in zwei Ausführungen:

- für Maschinen mit dem Windows 95-Betriebssystem
- für Maschinen mit dem Windows XP-Betriebssystem

Im Menü **Maschinen-Konfiguration** finden Sie die Information, mit welchem Windows-Betriebssystem die Strickmaschine arbeitet (Service -> Grundeinstellungen -> Maschinen-Konfiguration).

Maschinen-Konfiguration	
Maschinenklassifizierung	564
Fertigartikelmaschine	Ja
Steuerungstyp	ST468
Maschinentyp	CMS330TC-KW
Baumuster	0

In der Zeile **Steuerungstyp** wird das verwendete Windows-Betriebssystem angezeigt (ab Stoll-Betriebssystem V. 3.1).

Das HD-ANALYST-Programm von der Stoll-Homepage herunterladen (Kunden-Net)

Das HD-ANALYST-Programm ist unter

http://ftp.stoll.com/customer_downloads/cms_bootfiles/ST168

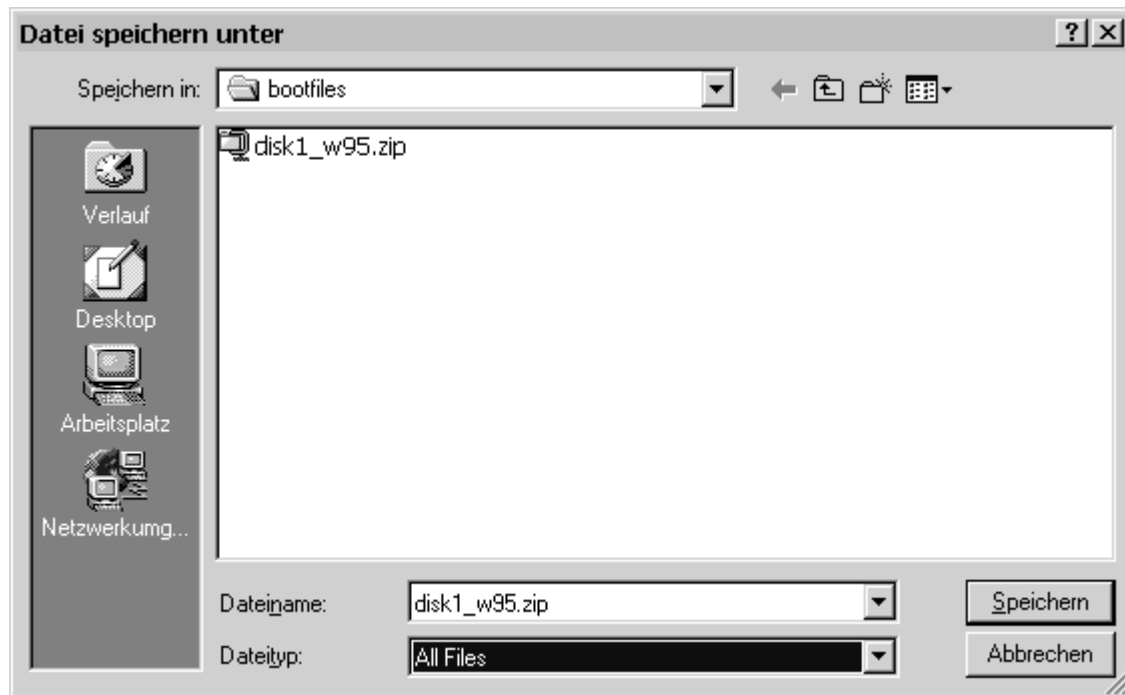
im gleichen Ordner wie das Stoll-Betriebssystems zu finden.

Je nach Windows-Betriebssystem folgende Dateien herunterladen und auf der Festplatte (z.B.: D:\STOLL\M1\bootfiles) speichern:

Windows-Betriebssystem	Stoll-Betriebssystem	HD-ANALYST-Programm
Windows 95	ab V. 3.3	disk1_w95.zip (Startdiskette) disk2_w95.zip (zusätzliche Softwareprogramme) disk3_w95.zip (zusätzliche Softwareprogramme)
	bis V. 3.2	disk1_w95.zip (Startdiskette) disk2_w95.zip (zusätzliche Softwareprogramme)
Windows XP	ab V. 3.0	disk_wxp.zip

Die Dateien herunterladen:

1. Cursor auf die gewünschte zip-Datei (siehe obige Tabelle) setzen und rechte Maustaste drücken und halten.
2. Im Kontextmenü den Programmpunkt **Ziel speichern unter...** auswählen.
3. Im Dialog **Datei speichern unter** den Pfad angeben, wo die Datei abgespeichert werden soll (z.B.: D:\STOLL\M1\bootfiles).



4. Im Feld **Dateityp** die Einstellung **All Files** (oder **Alle Dateien**) auswählen.
5. Taste **Speichern** anklicken.
6. Auf die gleiche Art und Weise alle benötigten zip-Dateien sichern.

Das HD-ANALYST-Programm dekomprimieren und auf einen Datenträger speichern

Zum Dekomprimieren benötigen Sie ein entsprechendes Dekomprimierungs-Programm. Auf einer M1 Muster-Workstation ist das Programm **PowerArchiver** installiert.

Wenn Sie mit einem PC arbeiten auf dem noch kein Dekomprimierungs-Programm installiert ist, können Sie unter www.winzip.com oder www.powerarchiver.com das Programm herunterladen.

Datei dekomprimieren:

1. Mit der rechten Maustaste auf die Datei ... **.zip** klicken (z.B. **disk1_w95.zip**) und das Menü **Extract here** auswählen.
2. Die Dekomprimierung wird durchgeführt.
3. Die dekomprimierten Dateien auf eine Diskette kopieren.
4. Die Diskette aus dem Diskettenlaufwerk entfernen und nummerieren (z.B. HD-ANALYST disk1, disk2. Besser wäre es, wenn Sie auch die Software-Version des HD-ANALYST-Programms dazu schreiben würden - z.B. HD-ANALYST _30.03.002.004 disk1).
5. Schritt 1 bis 4 bei allen zip-Dateien des HD-ANALYST-Programms durchführen.

Das HD-ANALYST-Programm ausführen

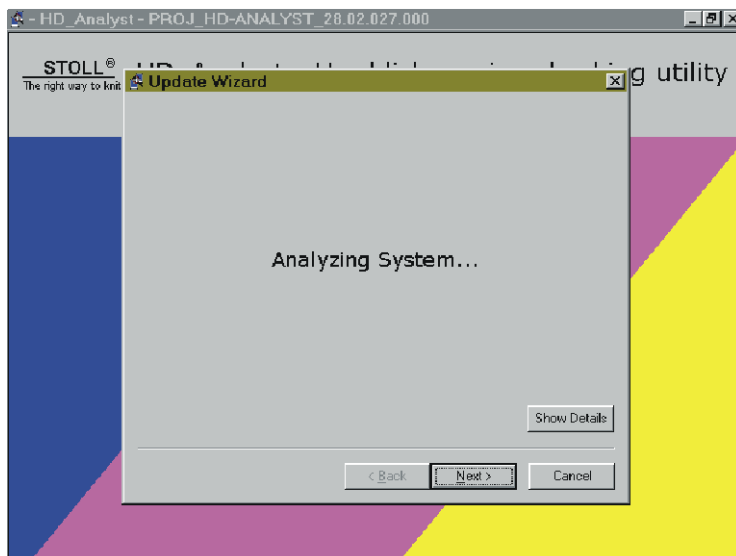
Treten während der Überprüfung Probleme auf, welche das Programm nicht selbständig lösen kann, erscheint am Display eine Meldung. Am Ende dieser Anleitung finden Sie einige Problembeschreibungen und deren Behebung.

1. Maschine am Hauptschalter ausschalten.
2. Die Diskette 1 des Programmes **HD-ANALYST** in das Diskettenlaufwerk der Strickmaschine einlegen.
3. Maschine einschalten.

Ist das Programm gestartet, erscheint folgende Meldung:



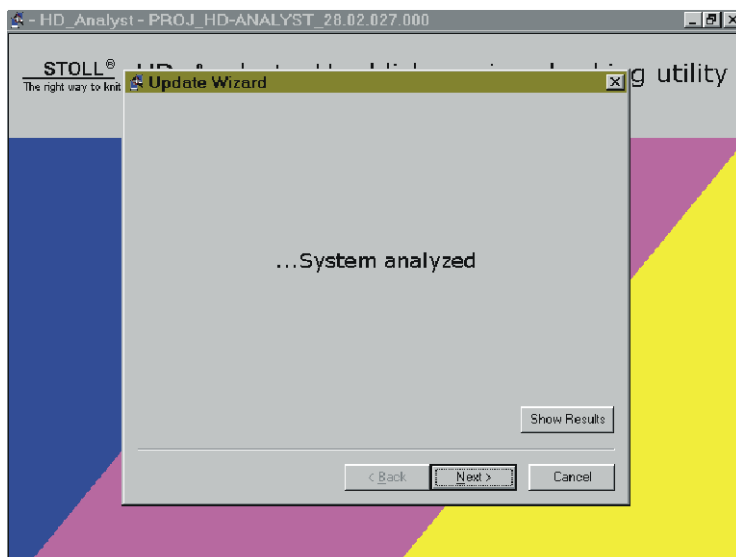
4. Automatisch startet das Programm die Überprüfung der Programme auf der Harddisk.



5. Taste **Next** antippen.

(Mit der Taste **Show Details** werden die zu überprüfenden Programme angezeigt. Änderungen in dieser Liste darf nur durch geschultes Personal vorgenommen werden. Weiter mit Taste **Next**.)

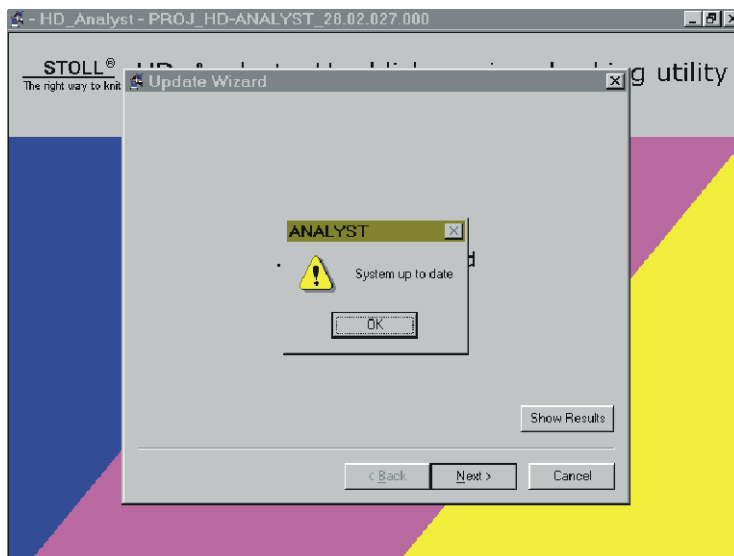
6. Ist die Überprüfung abgeschlossen, erscheint folgende Meldung:



7. Weiter mit Taste **Next**.

(Mit der Taste **Show Details** wird der Softwarestand der Programme angezeigt. Weiter mit Taste **Next**.)

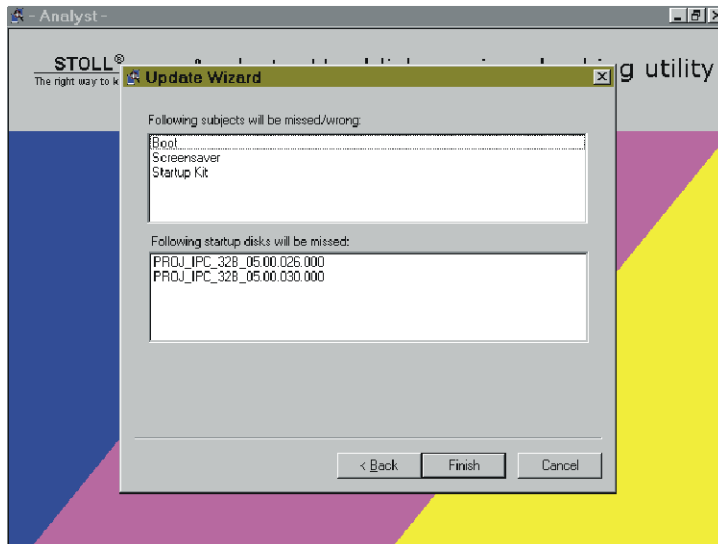
8. Sind alle Programme auf dem aktuellsten Stand, erscheint die Meldung **System up to date**



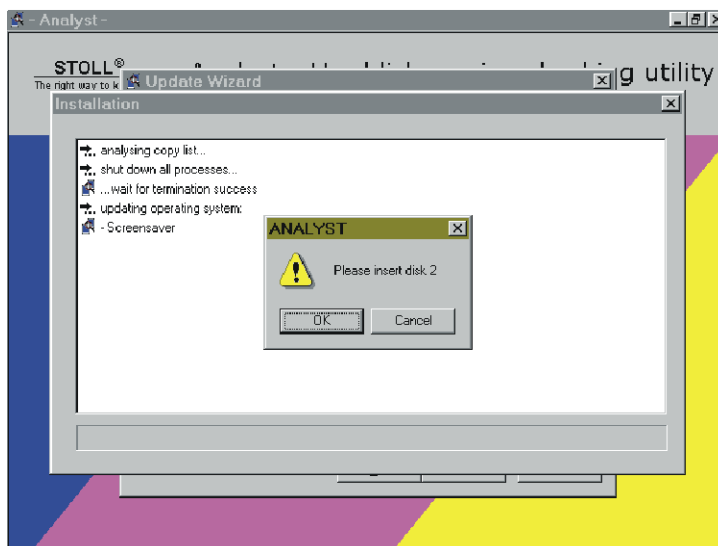
9. Überprüfung beenden, dazu Taste **OK** antippen. Und mit Taste **Next** das Programm verlassen.

Wenn eine Aktualisierung erforderlich ist

1. Wenn ein oder mehrere Programme nicht auf dem aktuellsten Stand sind, wird dies angezeigt (bei Schritt 4).

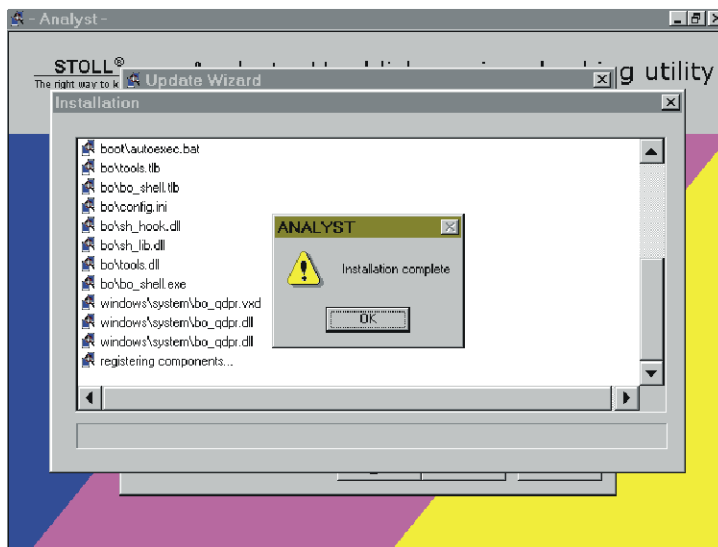


2. Damit diese Programme automatisch aktualisiert werden, Taste **Finish** antippen.
3. Bei Windows 95-Betriebssystem:
Befinden sich die aktuellen Programme auf der zweiten (oder dritten) Diskette (Disk2, Disk3), erfolgt die Aufforderung zum Diskettenwechsel.

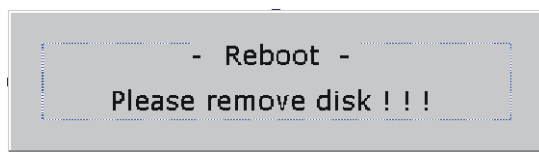


4. Disk1 aus dem Diskettenlaufwerk entfernen und die angezeigte Diskette einlegen. Taste **OK** antippen.

5. Ist die Installation beendet, erscheint folgende Meldung:



6. Taste **OK** antippen.
7. Ist ein Neustart notwendig, erscheint folgende Meldung:



8. Diskette entfernen. Nach einer kurzen Wartezeit wird automatisch ein Neustart durchgeführt.
9. Das Update ist beendet. Die Bedienoberfläche startet wieder mit dem Programm **TC-Startup**.

Windows 95-Betriebssystem: Mögliche Probleme, welche das Programm nicht selbständig lösen kann:

- Wird bei der Überprüfung erkannt, dass noch kein Netzwerk bzw. winsock-Programm installiert ist, werden Sie darauf hingewiesen, das Programm **MCNet2** zu installieren. Dieses Programm und eine Beschreibung dazu finden Sie im Internet unter http://ftp.stoll.com/customer_downloads/cms_network/MCNET2/ .
- Ist ein fehlerhafter Touchscreen-Treiber installiert, wird dies angezeigt und die korrekte Version installiert. Bei der Installation werden Sie durch das Programm geführt. Benötigen Sie eine Beschreibung hierzu, finden Sie diese im Internet http://ftp.stoll.com/customer_downloads/cms_bootfiles/st168/Tools/ in der Rubrik **Touchdrive-Repair-Software** unter dem Namen **Touchdrive-repair-DE-GB.pdf**.
- Erscheint die Fehlermeldung **Cannot launch application**, weist dies auf eine Festplatte hin (z.B. FC.00.011.00), welche einen nicht zu reparierenden Software- und Hardwarestand hat. Diese Festplatte muss ausgetauscht werden.