



# SCHNELL REFERENZ FÜR VIRSCAN PLUS



Die optionale Aufrufsyntax für das DOS Programm **VirScan Plus** über die Kommandozeile ist:

**VirScan** [/?] [LW:\ [LW:\]] [(/D)Verzeichnis] [/ALL] [/AUTO] [/BATCH] [/BOOT] [/CDROM] [/DEL] [/EXTR] [(/F)Datei.ext] [/HILFE] [/HEUR] [/IVT] [/JN] [/KILL] [/LAPTOP] [/LESEN] [/LOG[=]] [/MEHR] [/MEM] [/MEMHI] [/MUTANT] [/NOPART] [/NOSIGN] [/NOTROJ] [/PR] [/Q] [/REP] [/SHOWLOG] [/SICHER] [/SPEICHER] [/TURBOAUS] [/ULTRA] [/UNB] [/VL] [/WIN] [/ZEIT]

Die Parameter (auch Optionen genannt) müssen entweder mit einem Slash ("/") oder einem Minuszeichen ("-") beginnen. Die Reihenfolge spielt keine Rolle, Parameter können beliebig gemischt werden. Ein Minus ("-") am Ende der Option hebt eventuelle mit **SET VIRSCAN=...** gesetzte Optionen wieder auf (deaktiviert)! **Eine ausführliche Beschreibung aller Parameter finden Sie im Handbuch VirScan.PDF und zusätzlich in der Datei VIRSHELP.TXT!**

## Bedeutung der wichtigsten Kommandozeilen Parameter (Auszug)

<u>Parameter:</u>	<u>Kurze Beschreibung</u>
/?	Kurze Hilfestellung (eine Seite) anzeigen
/ALL	Alle Dateien untersuchen. Standard: Programme
/AUTO	<b>Autopilot</b> aktivieren ( <b>alle</b> Laufwerke mit Ausnahme von Disketten- und CD-ROM Laufwerken untersuchen, Arbeitsspeicher untersuchen, Ton ausschalten)
/DEL	Verseuchte Dateien löschen! ( <b>Delete</b> )
(/F)mask.ext	Datei(en) <b>mask.ext</b> untersuchen ( <b>Files</b> , Option /F ist nicht mehr nötig)
/IVT	Interrupt <b>Virentest</b> (Arbeitsspeicher auf ca. 140 Viren überprüfen)
/JN	Abfrage: Virus löschen <b>J/N</b>
/KILL	Viren <b>killer</b> aktivieren: Viren (falls möglich) entfernen
/LESEN	Anleitung (VIRSCAN.DOC) mittels eingebautem Listerprogramm <b>lesen</b>
/LOG[=Datei]	Meldungen zusätzlich in die Datei VIRSCAN.LOG schreiben ( <b>Logdatei</b> )
/MEHR	<b>Mehrere</b> Disketten nacheinander untersuchen
/MEM	Arbeitsspeicher auf Viren untersuchen ( <b>Memory</b> )
/MEMHI	Hohen Arbeitsspeicher auf Viren untersuchen ( <b>Memory High</b> )
/PR	Meldungen zusätzlich ausdrucken (auf <b>Printer</b> )
/Q	Ton ausschalten ( <b>Quiet</b> )
/REP	<b>Report</b> erzeugen (alle Dateien mit protokollieren)
/ULTRA	Schnelleren Algorithmus für die Suche verwenden
/UNB	<b>Unbekannte, neue</b> Viren suchen
/VL	Alle Viren anzeigen ( <b>Virenliste</b> erzeugen)

### Verzeichnisse, Laufwerke:

C:	Untersuche Laufwerk C:\ (rekursiv)
D:\NEU	Untersuche Verzeichnis D:\NEU (rekursiv)

### Environmentvariable:

<b>SET Befehl</b>	SET VIRSCAN=/Option1[-] /Option2[-] /Option3[-] usw.
z.B.:	Set virscan=/Auto /unb /ivt /TURBOAUS-

## Beispiele

**Maximale Sicherheit, alle Festplatten, Speicher untersuchen:**

→ **VirScan -auto -ivt -unb**

**Mehrere Disketten im Laufwerk A: und B: untersuchen, Ergebnis ausdrucken:**

→ **VirScan a: b: /mehr /prn**

**Tägliche kurze Überprüfung des Systems auf Viren (z. B. per AUTOEXEC.BAT):**

→ **VirScan c:\\*.exe c:\\*.com c:\dos -unb -ivt -ultra**

→ **set VirScan=/Auto**

**Gefundene Viren entfernen, bzw. mit Abfrage löschen:**

→ **VirScan -auto -del -kill -jn**



**Achtung:** Vor dem Entfernen eventueller Viren sollte zuerst von einer garantiert **virenfreien Systemdiskette** gebootet werden (**Kaltstart**). Andernfalls kann die Virentfernung zu unwider-  
ruflichem Datenverlust führen! Eine DOS Bootdiskette können Sie mit MAKEBOOT.BAT erstellen.