



# 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.