



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

Verzeichnisse, Laufwerke:

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

Environmentvariable:

SET Befehl	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 unwiderruflichem Datenverlust führen! Eine DOS Bootdiskette können Sie mit MAKEBOOT.BAT erstellen.