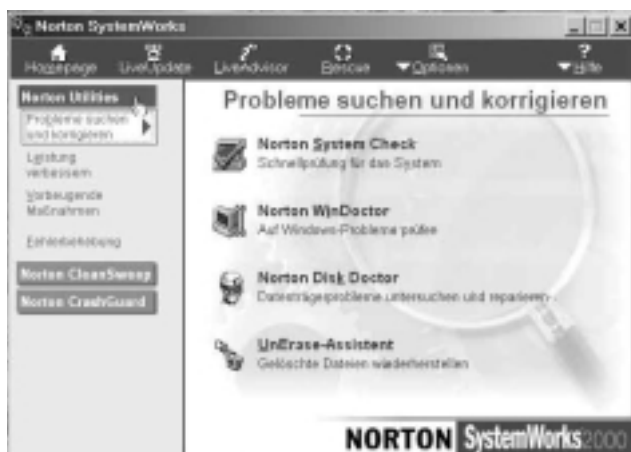


# SYMANTEC - Norton SystemWorks 2000

Norton SystemWorks 2000 für Windows 95/98 ist eine komplette Utility Suite, die um den umfassenden Schutz des Computers vor Viren, Systemabstürzen, Beseitigung von Windows-Problemen, überflüssigen Dateien und Programmen bemüht ist. Nach guten praktischen Erfahrungen mit Vorgängerversionen kann man die Norton Utilities (aktuelle Version 4.5) im Paket mit Clean-Sweep (Version 4.7) und Norton AntiVirus (Version 6.0) empfehlen.

Werner Krause



Ein Komplettpaket für PC-Sicherheit und Systempflege geht in die nächste Runde: Norton SystemWorks 2000 enthält die aktuellen Norton-Produkte für Virenschutz, Systemoptimierung, Datenpflege, Absturzschutz für Windows 95/98:

Norton AntiVirus 2000, Norton Utilities 2000, Norton CleanSweep 2000, Norton CrashGuard 2000 sowie sechs Monate kostenlosen Zugang zu den Norton Web Services.



gestartet werden, um alle Bestandteile von Norton SystemWorks auf dem Computer zu installieren. Die Komplettinstallation mit allen Komponenten belegt immerhin 187 MB Platz auf der Festplatte, wobei der größte Anteil (101 MB) von den Norton Utilities beansprucht wird. Nach der Installation werden dann alle Anwendungen der Suite durch den Norton Integrator von einer zentralen Stelle aus gestartet. Die verbesserte

Bedienoberfläche ermöglicht einen direkten Zugriff auf alle Komponenten von einem Fenster aus. Aufgrund der einheitlichen Oberfläche aller Applikationen gestaltet sich die Nutzung einfacher. Sämtliche Produkte der Suite können von da aus konfiguriert und besser kontrolliert werden.

Auch die Hilfsinformationen zu den einzelnen Produkten sind übersichtlich verfügbar. Das einheitlichere Erscheinungsbild sämtlicher Norton Produkte vereinfacht das Erlernen und Anwenden der Programme.

Die Programmupdates können alle kostenlos aus dem Internet bezogen werden – davon ausgenommen sind leider die Norton Virensignaturen, die nur anfangs gratis heruntergeladen werden dürfen, doch nach Ablauf von 6 Monaten kostenpflichtig sind.

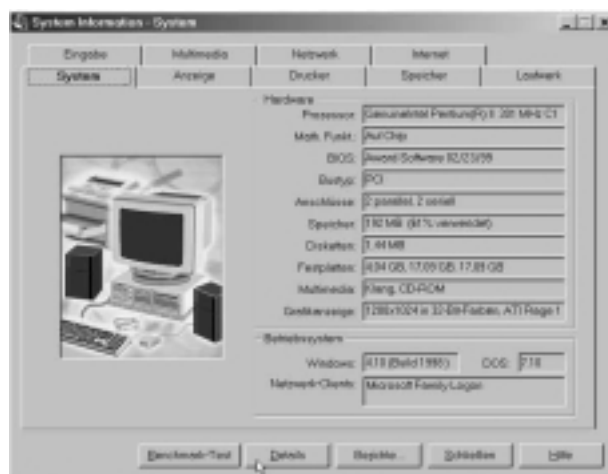
### Single Emergency Disk Set

Norton SystemWorks erstellt nur noch einen Notfall-Diskettensatz und vereint die

Wiederherstellungstools von Norton Utilities und Norton AntiVirus auf der einfach zu handhabenden Norton SystemWorks Rescue Disk. Das System wird bereits vor dem Booten auf Virenbefall überprüft, um zu verhindern, dass ein Virus den Bootsektor zerstört.

### Norton AntiVirus - AutoProtect

Bietet einen kontinuierlichen Virenschutz, der im Hintergrund abläuft. Automatisch werden alle Dateien beim Herunterladen, Öffnen, bei der Erstellung oder Verwendung gescannt. Der Compu-



ter wird gegen sämtliche Viren, die aus dem Internet, Intranet oder von Disketten, Festplatten, CD-ROMs, Netzwerk-



Laufwerken stammen, geschützt. Nach Angaben von Symantec bietet die Bloodhound Heuristic Technology den besten derzeit verfügbaren Schutz gegen neue, unbekannte Viren und spürt sie in 95% der Fälle auf.

### Installation

Mit der Installation von Norton SystemWorks werden entweder gleich alle oder nur die gewünschten Komponenten von der CD aus installiert. Es müssen nicht diverse separate Installationsprogramme

## Die Norton Utilities 2000 im Überblick

Eine Sammlung von Applikationen zur Verhinderung und Behebung von Computerproblemen: Symantec hat seine bewährten Tools für das Vorbeugen, Erkennen und Reparieren kleiner und großer PC-Probleme erneut erweitert und verbessert. Die neue Windows-Hardware-Diagnose der Norton Utilities 2000 für Windows 95/98 überprüft auch externe PC-Komponenten wie Tastatur, Maus und Modem auf mögliche Probleme.

### Norton Diagnostics



bietet Tools zum Testen von Peripheriegeräten, Speicher und anderen internen Komponenten des Computers. Es gibt elf Tests, die Diagnosedaten zu jeder Computer-Komponente bieten. Mit diesem Programm können CDROM-Laufwerk, Tastatur, Systemspeicher, Modem, Maus, PCMCIA-Karten Drucker, serielle Anschlüsse, Sound-Karte, Lautsprecher, Systemkarte und Bildschirm getestet werden.

Die Norton Utilities 2000 bietet Tools zum Testen von Peripheriegeräten, Speicher und anderen internen Komponenten des Computers. Es gibt elf Tests, die Diagnosedaten zu jeder Computer-Komponente bieten. Mit diesem Programm können CDROM-Laufwerk, Tastatur, Systemspeicher, Modem, Maus, PCMCIA-Karten Drucker, serielle Anschlüsse, Sound-Karte, Lautsprecher, Systemkarte und Bildschirm getestet werden.

### Norton System Check

eine allgemeine Systemüberprüfung mit anschließender Behebung von Fehlern, die wahlweise auch automatisch erfolgen kann.

### WinDoctor



lokalisiert Windows-Probleme, zeigt sie auf Wunsch an und sorgt für eine intelligente Reparatur im Hintergrund.

### DiskDoctor

vergleichbar mit ScanDisk, bietet Möglichkeiten, Datenträgerprobleme zu diagnostizieren, zu reparieren und Datenverluste zu vermeiden.

### Norton Speed Disk

ein Defragmentierungstool, organisiert die Dateien auf Festplatten sicher und schnell. Optimiert die Platzierung der Daten für einen schnelleren Zugriff.

### Der Norton Optimierungsassistent

verbessert die Leistung des Computers durch die Optimierung wichtiger Elemente von Windows: Die Auslagerungsdatei wird auf eine effiziente Mindestgröße eingestellt. Die Registrierungsdateien werden reorganisiert im Hinblick auf effizientes Speichern und Lesen. Dadurch verbessert sich die Leistung von Windows und anderen Anwendungen. Außerdem wird die Größe der Registrierungsdateien reduziert.

### Norton Zip Rescue

soll verlorene oder zerstörte Windows Dateien wiederherstellen. Rettungsinformationen können auf einer Iomega Zip- oder Jaz-Disk gespeichert werden. So sollte das System beim Booten von Windows restauriert werden.

### Norton Connection Doctor

prüft und testet das Modem, um sicherzustellen, dass es einwandfrei läuft und keine Hard- bzw. Software Probleme auftreten.

### Norton Bootable CD

Die Wiederherstellungstools können beim Booten auch direkt von der Norton SystemWorks Installations-CD angewendet werden, um den PC zu starten, Fehler zu diagnostizieren und zu beheben.

## Norton CleanSweep 2000



Entfernt nicht erwünschte Programme und Dateien und sorgt für maximale Speicherkapazität. Auch Web-Cookies und ActiveX-Steuer-elemente können problemlos gelöscht werden. Ein automatischer Schutzmechanismus verhindert, dass Dateien versehentlich gelöscht werden. Dieser Schutz lässt sich

zwar optional beschränkt abschalten, doch nicht ganz umgehen, was in manchen Situationen dazu führt, dass sich z.B. Resteinträge von längst nicht mehr vorhandenen Programmen in der Registry nicht über CleanSweep entfernen lassen, weil ihr Löschen als systemgefährdend eingestuft wird.



### Norton CrashGuard 2000

Schützt im Hintergrund vor Programm- und Systemabstürzen und erlaubt in vielen Fällen, Dokumente zu speichern, bevor das zuvor abgestürzte Programm geschlossen wird. Die Erfolgsquote liegt hoch, aber CrashGuard hilft nicht immer (mit CorelDraw Abstürzen hat es so beispielsweise seine Schwierigkeiten).

Eine Kopie des Originals sollte im Idealfall im SafeOriginal Verzeichnis abgelegt worden sein, sodass im Falle des Datenverlustes eine unversehrte Kopie erhalten bliebe - allerdings nicht immer. Nach einem Absturz sollte man über den CrashGuard-Browser schließen können und neu starten und im besten aller Fälle dabei dorthin gelangen, wo man vor dem Absturz war.

## Fazit

Nicht alle Versprechen werden gehalten - wer würde das wohl glauben? - aber im täglichen Einsatz gegen viele Windows-Tücken eine brauchbare Programmsammlung, die Ungereimtheiten aufdeckt, verborgene Details sichtbar macht (und nebenbei auch erklärt!), viele Fehler behutsam beseitigt - ohne dem System zu schaden.

## Systemanforderungen

- IBM PC oder kompatible Systeme
- Intel 80486SX (minimum)
- Windows 95/98 (Das Programm läuft nicht unter DOS, Windows 3.x oder Windows NT!)
- 16 MB RAM (32 MB empfohlen)
- CD-ROM-Laufwerk (mindestens Double Speed)
- Grafik ab VGA mit 256 Farben oder besser
- Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis: Norton SystemWorks 2000 - DM 199,00 Upgrade, Crossgrade für jedes Symantec Programm - DM 149,00